

2014

Прайс-лист

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Содержание

Данный каталог с ценами содержит только часть ассортимента нашей продукции.
Другую продукцию можно найти в Интернете на сайте **Kampmann.ru**

Функции



Обогрев



Охлаждение



Вентиляция

Kampmann

Встраиваемые в пол конвекторы



Высокопроизводительные конвекторы



Воздушные завесы



Тепловентиляторы



Фанкойлы KaCool



Фанкойлы Venkon



Общие условия заключения сделок



K

Kampmann

Обзор Kampmann



Кампманн. Это мой климат.

О компании.

Страница

06

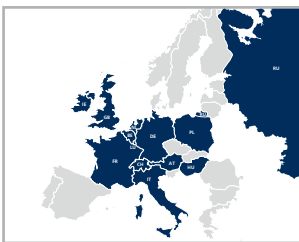


Центр исследований и разработок

с лабораторией по испытанию мощности приборов и уровня комфорта в помещении, лабораторией-симулятором климатических условий и акустической камерой.

Страница

08



Kampmann international

Представительства в 14 странах.

Страница

10



Медийные онлайн-ресурсы компании Kampmann GmbH

Все многообразие продукции Kampmann представлено также в интернете.

Страница

11

К

Кампманн. Это мой климат.

Со штатом более 750 сотрудников на 15 филиалах по всему миру компания Кампманн является одним из крупнейших партнеров в строительной отрасли среди производителей отопительного и климатического оборудования.

Системы обогрева, охлаждения и вентиляции от Кампманн занимают в различных сегментах рынка ведущие позиции.

Такой успех, в том числе и в перспективе, обеспечивается благодаря усилиям в инновационной сфере и высочайшим стандартам качества во всех подразделениях компании.

Сегодня наши потребители придают большое значение сотрудничеству не с разовыми поставщиками, а с надежными партнерами. Почему компания Кампманн является этим надежным партнером можно пояснить всего тремя словами: **Это мой климат.**

Это:

Точность, с которой Кампманн согласует свои решения с требованиями.

Мой:

Индивидуальный подход, с которым Кампманн встречает своих потребителей.

Климат:

Атмосфера партнерства, которую оценили как потребители, так и поставщики компании Кампманн.





К

Центр исследований и разработок



Центр исследований и разработок позволяет предприятию

- ▶ разрабатывать новую серийную продукцию
- ▶ постоянно модернизировать продукты
- ▶ проводить прикладные исследования
- ▶ детально анализировать устройства, которые проходят испытания
- ▶ проводить испытания согласно стандартам.



Большие инвестиции требуют подтверждений эффективности. Наши потребители получают их в нашем собственном центре исследований и разработок по месту нахождения нашего головного офиса в г. Линген. Этот центр, на который в 2008 г. было израсходовано около 4 миллионов евро инвестиций, считается одним из самых современных центров такого типа во всей Европе.

В здании площадью ок. 1200 м² с многофункциональным оборудованием расположена лаборатория-симулятор климатических условий, универсальная лаборатория и акустическая камера.

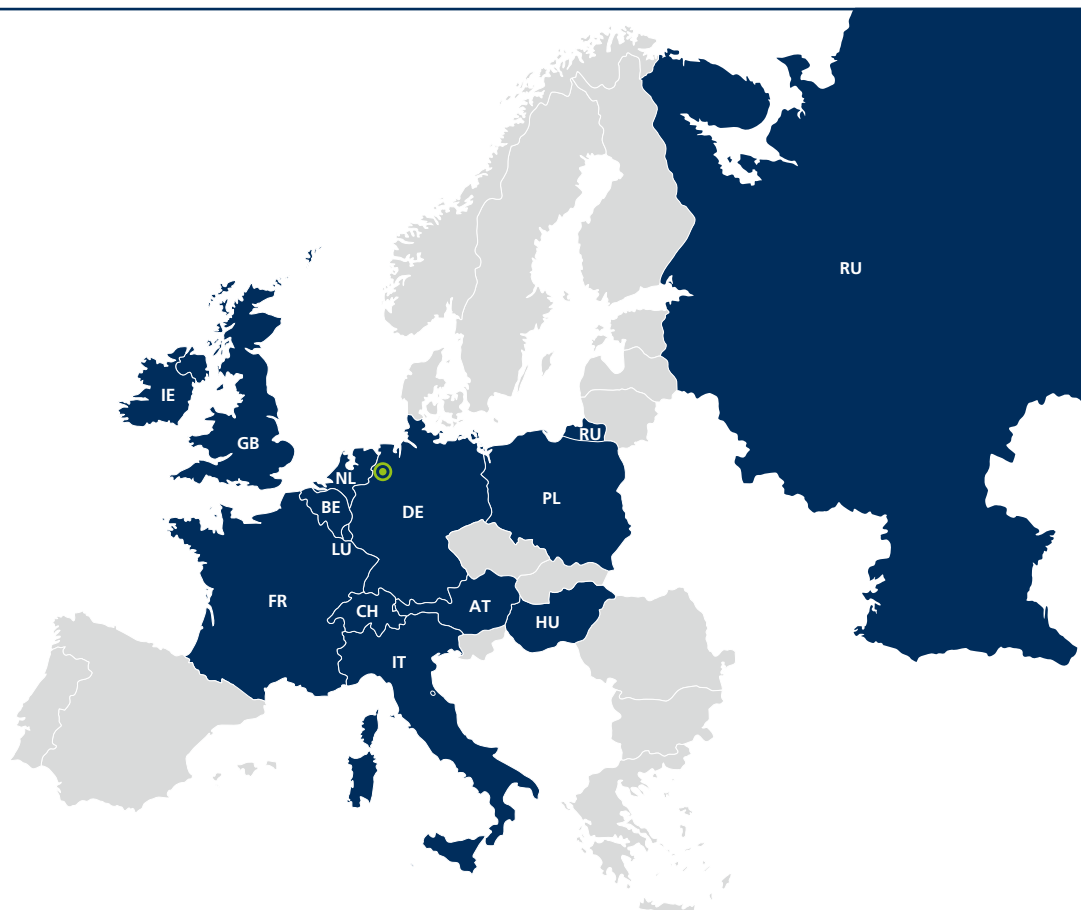
Лабораторное оборудование, к которому относится камера с испытательным стендом, две установки для моделирования микроклимата и климатическая камера, имеет самый высокий технический уровень и отвечает растущим требованиям потребителей:


- ▶ демонстрация функционирования и презентация продукции
- ▶ испытания в реальных условиях монтажа
- ▶ достоверные технические характеристики и подтверждение эффективности
- ▶ постоянная модернизация и разработка новых продуктов.

Мы сотрудничаем с ведущими научными и исследовательскими организациями, высшими учебными заведениями и испытательными лабораториями. Мы концентрируем свои усилия на энергоэффективных продуктах с продолжительным сроком службы, функциональность которых может меняться, изготовленных из утилизируемых материалов.

Kampmann international

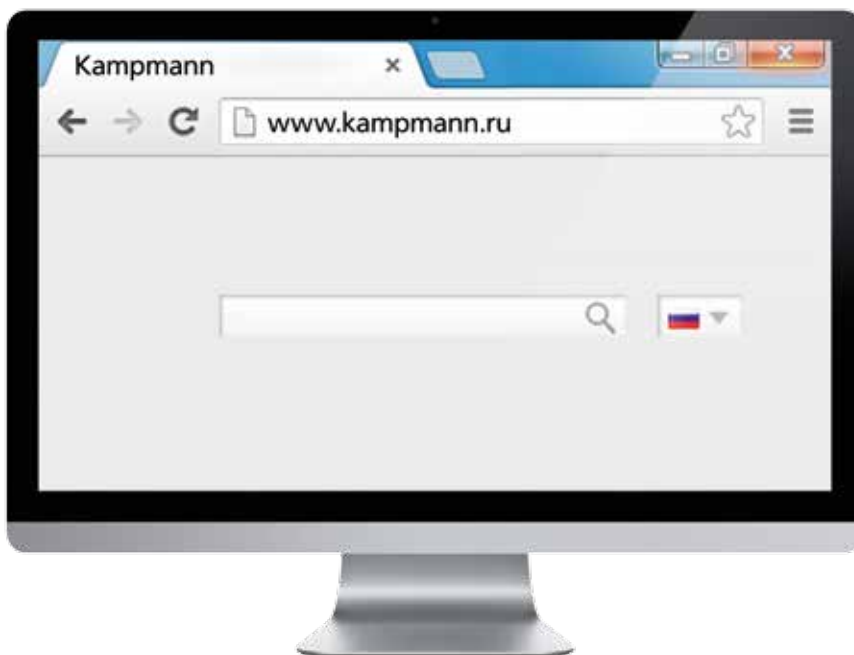
Компетентное консультирование



		Номер телефона
AT	Kampmann GmbH Representative Office Austria Bahnhofstraße 1 ▶ 82216 Maisach ▶ Germany	T +49 8141 3991-0 Kampmann.at
BE	Kampmann GmbH Representative Office BeNeLux-France Godsheidestraat 1 ▶ 3600 Genk ▶ Belgium	T +32 11 378467 Kampmann.be
CH	Kampmann GmbH Representative Office Switzerland Tödisstraße 60 ▶ 8002 Zürich ▶ Switzerland	T +41 44 2836185 Kampmann.ch
CN	Kampmann (Beijing) Co., Ltd. Unit 1016 ▶ Landmark Tower 1 ▶ 8 North Dongsanhuan Road Chaoyang District Beijing, 100004 ▶ China	T +86 10 6590 6768 Kampmann.cn
DE	Kampmann GmbH Friedrich-Ebert-Straße 128-130 ▶ 49811 Lingen (Ems) ▶ Germany	T +49 591 7108-660 Kampmann.de
FR	Kampmann GmbH Representative Office BeNeLux-France Godsheidestraat 1 ▶ 3600 Genk ▶ Belgium	T +32 11 378467 Kampmann.be
GB	Kampmann UK Ltd. Dial House ▶ Govett Avenue ▶ Shepperton, Middlesex ▶ TW17 8AG ▶ Great Britain	T +44 1932 228592 Kampmann.co.uk
IE	Kampmann UK Ltd. Dial House ▶ Govett Avenue ▶ Shepperton, Middlesex ▶ TW17 8AG ▶ Great Britain	T +44 1932 228592 Kampmann.co.uk
HU	Kampmann GmbH Representative Hungary 1031 Budapest ▶ Örlö u. 30 ▶ Hungary	T +36 1 2426830 Kampmann.hu
IT	Kampmann GmbH Representative Office Italy Tecnoprisma S.R.L. ▶ Via del Vigneto ▶ 19 Il piano ▶ 39100 Bolzano ▶ Italy	T +39 0471 930158 Kampmann.it
LU	Kampmann GmbH Representative Office BeNeLux-France Godsheidestraat 1 ▶ 3600 Genk ▶ Belgium	T +32 11 378467 Kampmann.be
NL	Kampmann GmbH Representative Office Netherlands Nassauplein 30 ▶ 2585 EC Den Haag ▶ Netherlands	T +31 703114174 Kampmann.nl
PL	Kampmann Polska Sp. z o. o. ul. Lotnicza 21f ▶ 99-100 Łęczyska ▶ Poland	T +48 24 7219185 Kampmann.pl
RU	Представительство Kampmann GmbH в Москве ул. Магистральная 4, ▶ дом 11, ▶ строение 2 ▶ 123007 Москва ▶ Россия	T +7 495 3630244 Kampmann.ru
	В других странах: Kampmann GmbH Friedrich-Ebert-Straße 128-130 ▶ 49811 Lingen (Ems) ▶ Germany	T +49 591 7108-660 Kampmann.de

Медийные онлайн-ресурсы

от компании Kampmann GmbH



Сайт компании

► Kampmann.ru

Все многообразие продукции Kampmann представлено также в интернете. Кроме того, вы найдете здесь всю важную информацию о компании, об участии в выставках, реализованных объектах и много другое.

Социальные сети

► Facebook.com/Kampmann.de



1

Встраиваемые
в пол
конвекторы



Встраиваемые в пол конвекторы

	<p>Katherm NK</p> <p>Возможна адаптация к зданиям любой архитектуры.</p> <p>Конвекция ▶ естественная Обогрев ▶ теплоноситель вода Охлаждение --- KaControl ---</p>	<p>Страница 14</p>
	<p>Katherm QK</p> <p>Абсолютно бесшумная технология ЕС.</p> <p>Конвекция ▶ диаметральный ЕС-вентилятор Обогрев ▶ теплоноситель вода Охлаждение --- KaControl ▶ опционально</p>	<p>Страница 40</p>
	<p>Katherm HK</p> <p>Обогрев и охлаждение в виде 2- или 4-трубной системы.</p> <p>Конвекция ▶ диаметральный ЕС-вентилятор Обогрев ▶ теплоноситель вода Охлаждение ▶ холодоноситель вода KaControl ▶ опционально</p>	<p>Страница 48</p>
	<p>Katherm NX</p> <p>Высокая производительность при небольшой занимаемой площади.</p> <p>Конвекция ▶ естественная Обогрев ▶ теплоноситель вода Охлаждение --- KaControl ---</p>	<p>Страница 53</p>
	<p>Katherm QX</p> <p>Самая современная технология двигателей.</p> <p>Конвекция ▶ диаметральный ЕС-вентилятор Обогрев ▶ теплоноситель вода Охлаждение --- KaControl ▶ опционально</p>	<p>Страница 61</p>

Katherm NK



Информация о продукции

Преимущества продукта

- ▶ оптимальная производительность
- ▶ небольшая монтажная глубина при одновременно высокой производительности
- ▶ возможна адаптация к зданиям любой архитектуры



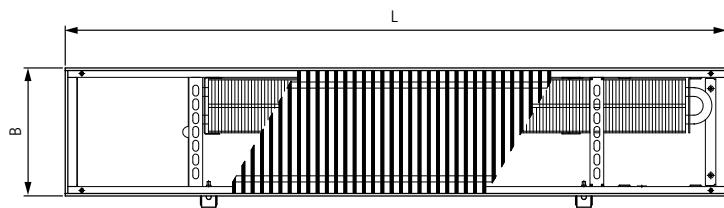
Характеристики

- Конвекция** ▶ естественная
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ ---
- KaControl** ▶ ---

Технические характеристики

Теплопроизводительность¹⁾
78–5590 Вт

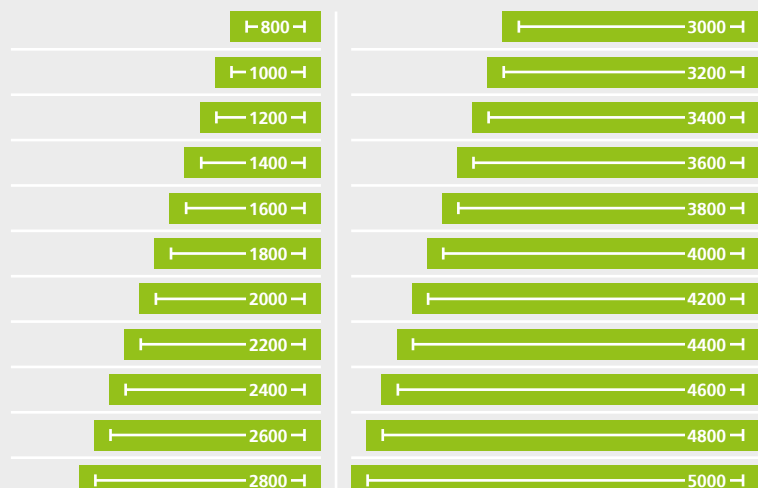
Технический чертёж



Вид сверху (прим.)

Варианты продукта

22 вариантов длины каналов (L) в стандартной программе, с шагом 200 мм.



Ширина канала (B)



Высота каналов



Размеры [мм]

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 800 мм							
NK 137	137	92	78	Рулонная решетка	14514091111	409,70	37,40
		120	84	Линейная решетка	14514123111		
NK 182	182	92	132	Рулонная решетка	14519091111	430,10	42,50
		120	162	Линейная решетка	14519093111		
		150	206	Рулонная решетка	14519121111	504,90	
				Линейная решетка	14519123111		
		200	232	Рулонная решетка	14519151111	538,90	
				Линейная решетка	14519153111		
NK 232	232	92	157	Рулонная решетка	14524091111	581,40	52,70
		120	193	Линейная решетка	14524093111		
		150	309	Рулонная решетка	14524121111	681,70	
				Линейная решетка	14524123111		
		200	334	Рулонная решетка	14524151111	724,20	
				Линейная решетка	14524153111		
NK 300	300	92	209	Рулонная решетка	14530091111	656,20	62,90
		120	268	Линейная решетка	14530093111		
		150	394	Рулонная решетка	14530121111	768,40	
				Линейная решетка	14530123111		
		200	445	Рулонная решетка	14530151111	817,70	
				Линейная решетка	14530153111		
NK 380	380	92	279	Рулонная решетка	14538091111	787,10	74,80
		120	344	Линейная решетка	14538093111		
		150	485	Рулонная решетка	14538121111	919,70	
				Линейная решетка	14538123111		
		200	621	Рулонная решетка	14538151111	975,80	
				Линейная решетка	14538153111		
				Рулонная решетка	14538201111	999,60	
				Линейная решетка	14538203111		

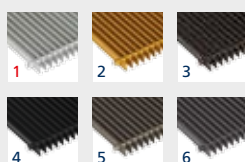


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031** **1 11** -> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
2 -> анодированная "под латунь"
3 -> анодированная "под бронзу"
4 -> анодированная, черный цвет
5 -> с напылением "под бронзу"
6 -> с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 1000 мм							
NK 137	137	92	121	Рулонная решетка	145140911115	464,10	37,40
				Линейная решетка	145140931115		
		120	130	Рулонная решетка	145141211115	477,70	
				Линейная решетка	145141231115		
NK 182	182	92	187	Рулонная решетка	145190911115	499,80	42,50
				Линейная решетка	145190931115		
		120	230	Рулонная решетка	145191211115	581,40	
				Линейная решетка	145191231115		
150	285	Рулонная решетка	145191511115	623,90			
		Линейная решетка	145191531115				
200	320	Рулонная решетка	145192011115	649,40			
		Линейная решетка	145192031115				
NK 232	232	92	222	Рулонная решетка	145240911115	673,20	57,80
				Линейная решетка	145240931115		
		120	273	Рулонная решетка	145241211115	783,70	
				Линейная решетка	145241231115		
150	426	Рулонная решетка	145241511115	834,70			
		Линейная решетка	145241531115				
200	462	Рулонная решетка	145242011115	861,90			
		Линейная решетка	145242031115				
NK 300	300	92	296	Рулонная решетка	145300911115	759,90	68,00
				Линейная решетка	145300931115		
		120	379	Рулонная решетка	145301211115	884,00	
				Линейная решетка	145301231115		
150	544	Рулонная решетка	145301511115	938,40			
		Линейная решетка	145301531115				
200	614	Рулонная решетка	145302011115	967,30			
		Линейная решетка	145302031115				
NK 380	380	92	395	Рулонная решетка	145380911115	909,50	81,60
				Линейная решетка	145380931115		
		120	487	Рулонная решетка	145381211115	1 055,70	
				Линейная решетка	145381231115		
150	669	Рулонная решетка	145381511115	1 120,30			
		Линейная решетка	145381531115				
200	858	Рулонная решетка	145382011115	1 150,90			
		Линейная решетка	145382031115				

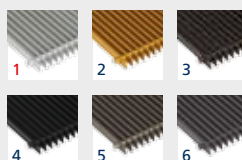


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031** **1 15** -> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
2 -> анодированная "под латунь"
3 -> анодированная "под бронзу"
4 -> анодированная, черный цвет
5 -> с напылением "под бронзу"
6 -> с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 1200 мм							
NK 137	137	92	164	Рулонная решетка	145140911119	518,50	39,10
		120	176	Линейная решетка	145141211119		
NK 182	182	92	242	Рулонная решетка	145190911119	569,50	45,90
		120	298	Линейная решетка	145191211119		
		150	364	Рулонная решетка	145191511119	708,90	
		200	408	Линейная решетка	145192011119		
		92	288	Рулонная решетка	145240911119	765,00	
		120	354	Линейная решетка	145240931119		
NK 232	232	150	544	Рулонная решетка	145241511119	946,90	62,90
		200	589	Линейная решетка	145241531119		
		92	383	Рулонная решетка	145300911119	860,20	
		120	491	Линейная решетка	145300931119		
NK 300	300	150	694	Рулонная решетка	145301211119	996,20	73,10
		200	784	Линейная решетка	145301231119		
		92	511	Рулонная решетка	145301511119	1 060,80	
		120	631	Линейная решетка	145301531119		
NK 380	380	92	511	Рулонная решетка	145380911119	1 030,20	88,40
		120	631	Линейная решетка	145380931119		
		150	854	Рулонная решетка	145381211119	1 190,00	
		200	1094	Линейная решетка	145381231119		
		92	511	Рулонная решетка	145381511119	1 264,80	
		120	631	Линейная решетка	145381531119		
92	511	Рулонная решетка	145382011119	1 300,50			
120	631	Линейная решетка	145382031119				

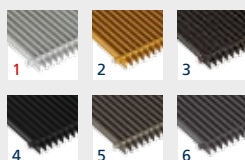


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031** **1 19** -> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
2 -> анодированная "под латунь"
3 -> анодированная "под бронзу"
4 -> анодированная, черный цвет
5 -> с напылением "под бронзу"
6 -> с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 1400 мм							
NK 137	137	92	207	Рулонная решетка	14514091123	572,90	42,50
		120	222	Линейная решетка	14514093123		
NK 182	182	92	298	Рулонная решетка	14519091123	639,20	49,30
		120	367	Линейная решетка	14519093123		
		150	442	Рулонная решетка	14519121123	739,50	
		200	496	Линейная решетка	14519123123		
		92	353	Рулонная решетка	14519151123	792,20	
		120	434	Линейная решетка	14519153123		
		150	662	Рулонная решетка	14519201123	831,30	
		200	717	Линейная решетка	14519203123		
NK 232	232	92	353	Рулонная решетка	14524091123	855,10	68,00
		120	434	Линейная решетка	14524093123		
		150	662	Рулонная решетка	14524121123	987,70	
		200	717	Линейная решетка	14524123123		
		92	470	Рулонная решетка	14524151123	1 055,70	
		120	602	Линейная решетка	14524153123		
		150	844	Рулонная решетка	14524201123	1 094,80	
		200	953	Линейная решетка	14524203123		
NK 300	300	92	470	Рулонная решетка	14530091123	963,90	78,20
		120	602	Линейная решетка	14530093123		
		150	844	Рулонная решетка	14530121123	1 111,80	
		200	953	Линейная решетка	14530123123		
		92	627	Рулонная решетка	14530151123	1 183,20	
		120	774	Линейная решетка	14530153123		
		150	1039	Рулонная решетка	14530201123	1 222,30	
		200	1331	Линейная решетка	14530203123		
NK 380	380	92	627	Рулонная решетка	14538091123	1 152,60	95,20
		120	774	Линейная решетка	14538093123		
		150	1039	Рулонная решетка	14538121123	1 326,00	
		200	1331	Линейная решетка	14538123123		
		92	627	Рулонная решетка	14538151123	1 409,30	
		120	774	Линейная решетка	14538153123		
		150	1039	Рулонная решетка	14538201123	1 450,10	
		200	1331	Линейная решетка	14538203123		

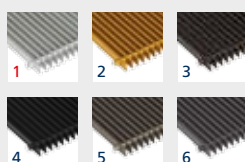


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031** **1 23** -> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
2 -> анодированная "под латунь"
3 -> анодированная "под бронзу"
4 -> анодированная, черный цвет
5 -> с напылением "под бронзу"
6 -> с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 1600 мм							
NK 137	137	92	250	Рулонная решетка	145140911127	627,30	45,90
		120	268	Линейная решетка	145140931127		
NK 182	182	92	353	Рулонная решетка	145190911127	708,90	52,70
		120	435	Линейная решетка	145190931127		
		150	521	Рулонная решетка	145191211127	817,70	
		200	584	Линейная решетка	145191231127		
		92	419	Рулонная решетка	145191511127	878,90	
		120	515	Линейная решетка	145191531127		
		150	779	Рулонная решетка	145192011127	921,40	
		200	844	Линейная решетка	145192031127		
NK 232	232	92	419	Рулонная решетка	145240911127	948,60	73,10
		120	515	Линейная решетка	145240931127		
		150	779	Рулонная решетка	145241211127	1 091,40	
		200	844	Линейная решетка	145241231127		
		92	557	Рулонная решетка	145241511127	1 166,20	
		120	714	Линейная решетка	145241531127		
		150	994	Рулонная решетка	145242011127	1 210,40	
		200	1122	Линейная решетка	145242031127		
NK 300	300	92	557	Рулонная решетка	145300911127	1 064,20	83,30
		120	714	Линейная решетка	145300931127		
		150	994	Рулонная решетка	145301211127	1 225,70	
		200	1122	Линейная решетка	145301231127		
		92	743	Рулонная решетка	145301511127	1 307,30	
		120	917	Линейная решетка	145301531127		
		150	1223	Рулонная решетка	145302011127	1 348,10	
		200	1568	Линейная решетка	145302031127		
NK 380	380	92	743	Рулонная решетка	145380911127	1 271,60	100,30
		120	917	Линейная решетка	145380931127		
		150	1223	Рулонная решетка	145381211127	1 460,30	
		200	1568	Линейная решетка	145381231127		
		92	743	Рулонная решетка	145381511127	1 553,80	
		120	917	Линейная решетка	145381531127		
		150	1223	Рулонная решетка	145382011127	1 599,70	
		200	1568	Линейная решетка	145382031127		

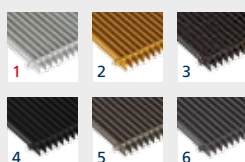


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031** **1 27** → анодированная, натуральный цвет (стандарт)
2 → анодированная "под латунь"
3 → анодированная "под бронзу"
4 → анодированная, черный цвет
5 → с напылением "под бронзу"
6 → с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 1800 мм							
NK 137	137	92	293	Рулонная решетка	14514091131	681,70	49,30
		120	314	Линейная решетка	14514093131		
NK 182	182	92	409	Рулонная решетка	14519091131	780,30	57,80
		120	503	Линейная решетка	14519093131		
		150	599	Рулонная решетка	14519121131	894,20	
		200	673	Линейная решетка	14519123131		
		92	484	Рулонная решетка	14519151131	962,20	
		120	595	Линейная решетка	14519153131		
NK 232	232	92	484	Рулонная решетка	14519201131	1 011,50	76,50
		120	595	Линейная решетка	14519203131		
		150	897	Рулонная решетка	14524091131	1 038,70	
		200	971	Линейная решетка	14524093131		
		92	644	Рулонная решетка	14524121131	1 193,40	
		120	825	Линейная решетка	14524123131		
NK 300	300	92	644	Рулонная решетка	14524151131	1 276,70	90,10
		120	825	Линейная решетка	14524153131		
		150	1144	Рулонная решетка	14524201131	1 326,00	
		200	1292	Линейная решетка	14524203131		
		92	859	Рулонная решетка	14530091131	1 167,90	
		120	1060	Линейная решетка	14530093131		
NK 380	380	92	859	Рулонная решетка	14530121131	1 339,60	108,80
		120	1060	Линейная решетка	14530123131		
		150	1408	Рулонная решетка	14530151131	1 429,70	
		200	1804	Линейная решетка	14530153131		
		92	859	Рулонная решетка	14538091131	1 394,00	
		120	1060	Линейная решетка	14538093131		
NK 380	380	120	1060	Рулонная решетка	14538121131	1 596,30	108,80
		150	1408	Линейная решетка	14538123131		
		150	1408	Рулонная решетка	14538151131	1 698,30	
		200	1804	Линейная решетка	14538153131		
NK 380	380	120	1060	Рулонная решетка	14538201131	1 749,30	108,80
		200	1804	Линейная решетка	14538203131		

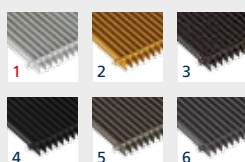


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



145382031 **1 31** -> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
2 -> анодированная "под латунь"
3 -> анодированная "под бронзу"
4 -> анодированная, черный цвет
5 -> с напылением "под бронзу"
6 -> с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 2000 мм							
NK 137	137	92	336	Рулонная решетка	145140911135	736,10	52,70
				Линейная решетка	145140931135		
		120	360	Рулонная решетка	145141211135	754,80	
				Линейная решетка	145141231135		
NK 182	182	92	464	Рулонная решетка	145190911135	850,00	61,20
				Линейная решетка	145190931135		
		120	571	Рулонная решетка	145191211135	972,40	
				Линейная решетка	145191231135		
150	678	Рулонная решетка	145191511135	1 047,20			
		Линейная решетка	145191531135				
200	761	Рулонная решетка	145192011135	1 101,60			
		Линейная решетка	145192031135				
NK 232	232	92	549	Рулонная решетка	145240911135	1 130,50	81,60
				Линейная решетка	145240931135		
		120	675	Рулонная решетка	145241211135	1 297,10	
				Линейная решетка	145241231135		
150	1014	Рулонная решетка	145241511135	1 387,20			
		Линейная решетка	145241531135				
200	1099	Рулонная решетка	145242011135	1 443,30			
		Линейная решетка	145242031135				
NK 300	300	92	731	Рулонная решетка	145300911135	1 269,90	95,20
				Линейная решетка	145300931135		
		120	937	Рулонная решетка	145301211135	1 453,50	
				Линейная решетка	145301231135		
150	1294	Рулонная решетка	145301511135	1 550,40			
		Линейная решетка	145301531135				
200	1461	Рулонная решетка	145302011135	1 604,80			
		Линейная решетка	145302031135				
NK 380	380	92	975	Рулонная решетка	145380911135	1 514,70	115,60
				Линейная решетка	145380931135		
		120	1204	Рулонная решетка	145381211135	1 730,60	
				Линейная решетка	145381231135		
150	1593	Рулонная решетка	145381511135	1 842,80			
		Линейная решетка	145381531135				
200	2041	Рулонная решетка	145382011135	1 898,90			
		Линейная решетка	145382031135				

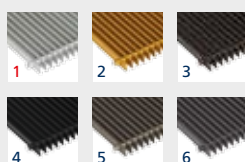


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 35** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)			
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]			
1.45 L Длина канала: 2200 мм										
NK 137	137	92	379	Рулонная решетка	14514091139	790,50	56,10			
		120	406	Линейная решетка	14514121139					
NK 182	182	92	519	Рулонная решетка	14519091139	919,70	64,60			
		120	639	Линейная решетка	14519093139					
		150	757	Рулонная решетка	14519121139	1 050,60				
			200	849	Линейная решетка			14519123139		
		NK 232	232	92	615	Рулонная решетка		14519151139	1 132,20	86,70
				120	756	Линейная решетка		14519153139		
150	1132			Рулонная решетка	14519201139	1 191,70				
	200			1226	Линейная решетка		14519203139			
NK 300	300			92	818	Рулонная решетка	14524091139	1 222,30	100,30	
				120	1048	Линейная решетка	14524093139			
		150	1444	Рулонная решетка	14524121139	1 399,10				
			200	1631	Линейная решетка		14524123139			
		NK 380	380	92	1091	Рулонная решетка	14524151139	1 496,00		122,40
				120	1347	Линейная решетка	14524153139			
150	1777			Рулонная решетка	14524201139	1 557,20				
	200			2278	Линейная решетка		14524203139			

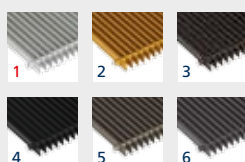


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 39** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 2400 мм							
NK 137	137	92	422	Рулонная решетка	145140911143	844,90	59,50
		120	452	Линейная решетка	145140931143	865,30	
NK 182	182	92	575	Рулонная решетка	145190911143	989,40	68,00
		120	708	Линейная решетка	145190931143	1 128,80	
		150	835	Рулонная решетка	145191211143	1 215,50	
		200	937	Линейная решетка	145191231143	1 281,80	
		92	680	Рулонная решетка	145191511143	1 314,10	
		120	836	Линейная решетка	145191531143	1 502,80	
NK 232	232	150	1250	Рулонная решетка	145240911143	1 608,20	91,80
		200	1354	Линейная решетка	145241231143	1 674,50	
		92	905	Рулонная решетка	145242011143	1 473,90	
		120	1160	Линейная решетка	145242031143	1 681,30	
NK 300	300	150	1594	Рулонная решетка	145300931143	1 796,90	107,10
		200	1800	Линейная решетка	145301211143	1 859,80	
		92	1207	Рулонная решетка	145301231143	1 756,10	
		120	1490	Линейная решетка	145301511143	2 000,90	
NK 380	380	150	1962	Рулонная решетка	145380911143	2 133,50	129,20
		200	2514	Линейная решетка	145380931143	2 199,80	
		92	1207	Рулонная решетка	145381211143	2 000,90	
		120	1490	Линейная решетка	145381231143	2 133,50	
NK 380	380	150	1962	Рулонная решетка	145381511143	2 133,50	129,20
		200	2514	Линейная решетка	145381531143	2 199,80	
		92	1207	Рулонная решетка	145382011143	2 133,50	
		120	1490	Линейная решетка	145382031143	2 199,80	

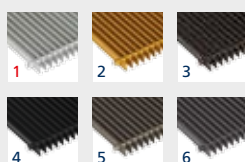


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 43** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 2600 мм							
NK 137	137	92	465	Рулонная решетка	145140911147	899,30	61,20
		120	498	Линейная решетка	145141211147	921,40	
NK 182	182	92	630	Рулонная решетка	145190911147	1 059,10	71,40
		120	776	Линейная решетка	145190931147	1 205,30	
		150	914	Рулонная решетка	145191211147	1 302,20	
		200	1025	Линейная решетка	145191231147	1 373,60	
		92	746	Рулонная решетка	145191511147	1 405,90	
		120	917	Линейная решетка	145191531147	1 604,80	
NK 232	232	150	1367	Рулонная решетка	145240911147	1 718,70	95,20
		200	1481	Линейная решетка	145240931147	1 790,10	
		92	992	Рулонная решетка	145241211147	1 878,50	
		120	1271	Линейная решетка	145241231147	2 136,90	
NK 300	300	150	1744	Рулонная решетка	145242011147	1 919,30	112,20
		200	1970	Линейная решетка	145242031147	1 987,30	
		92	1323	Рулонная решетка	145300911147	1 878,50	
		120	1634	Линейная решетка	145300931147	2 136,90	
NK 380	380	150	2147	Рулонная решетка	145301211147	2 278,00	136,00
		200	2751	Линейная решетка	145301231147	2 349,40	
		92	1323	Рулонная решетка	145380911147	1 878,50	
		120	1634	Линейная решетка	145380931147	2 136,90	
NK 380	380	150	2147	Рулонная решетка	145381211147	2 278,00	136,00
		200	2751	Линейная решетка	145381231147	2 349,40	
		92	1323	Рулонная решетка	145381511147	1 878,50	
		120	1634	Линейная решетка	145381531147	2 136,90	
NK 380	380	150	2147	Рулонная решетка	145382011147	2 278,00	136,00
		200	2751	Линейная решетка	145382031147	2 349,40	
		92	1323	Рулонная решетка	145382011147	1 878,50	
		120	1634	Линейная решетка	145382031147	2 136,90	

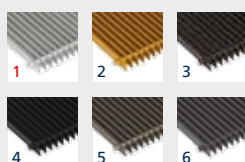


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 47** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 2800 мм							
NK 137	137	92	508	Рулонная решетка	145140911151	953,70	64,60
		120	544	Линейная решетка	145141211151		
NK 182	182	92	686	Рулонная решетка	145190911151	1 130,50	74,80
		120	844	Линейная решетка	145190931151		
		150	992	Рулонная решетка	145191211151	1 283,50	
				Линейная решетка	145191231151		
		200	1114	Рулонная решетка	145191511151	1 385,50	
				Линейная решетка	145191531151		
200	1114	Рулонная решетка	145192011151	1 462,00			
		Линейная решетка	145192031151				
NK 232	232	92	811	Рулонная решетка	145240911151	1 496,00	100,30
		120	997	Линейная решетка	145240931151		
		150	1485	Рулонная решетка	145241211151	1 705,10	
				Линейная решетка	145241231151		
		200	1608	Рулонная решетка	145241511151	1 827,50	
				Линейная решетка	145241531151		
200	1608	Рулонная решетка	145242011151	1 905,70			
		Линейная решетка	145242031151				
NK 300	300	92	1079	Рулонная решетка	145300911151	1 677,90	117,30
		120	1383	Линейная решетка	145300931151		
		150	1894	Рулонная решетка	145301211151	1 909,10	
				Линейная решетка	145301231151		
		200	2139	Рулонная решетка	145301511151	2 040,00	
				Линейная решетка	145301531151		
200	2139	Рулонная решетка	145302011151	2 114,80			
		Линейная решетка	145302031151				
NK 380	380	92	1440	Рулонная решетка	145380911151	1 999,20	142,80
		120	1777	Линейная решетка	145380931151		
		150	2331	Рулонная решетка	145381211151	2 271,20	
				Линейная решетка	145381231151		
		200	2987	Рулонная решетка	145381511151	2 422,50	
				Линейная решетка	145381531151		
200	2987	Рулонная решетка	145382011151	2 499,00			
		Линейная решетка	145382031151				

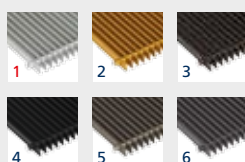


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031** **1 51** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
2 —> анодированная "под латунь"
3 —> анодированная "под бронзу"
4 —> анодированная, черный цвет
5 —> с напылением "под бронзу"
6 —> с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 3000 мм							
NK 137	137	92	551	Рулонная решетка	145140911155	1 006,40	66,30
		120	590	Линейная решетка	145140931155		
NK 182	182	92	741	Рулонная решетка	145190911155	1 200,20	78,20
		120	912	Линейная решетка	145190931155		
		150	1071	Рулонная решетка	145191211155	1 363,40	
		200	1202	Линейная решетка	145191231155		
		92	876	Рулонная решетка	145191511155	1 470,50	
		120	1077	Линейная решетка	145191531155		
NK 232	232	92	876	Рулонная решетка	145192011155	1 589,50	107,10
		120	1077	Линейная решетка	145192031155		
		150	1602	Рулонная решетка	145240911155	1 808,80	
		200	1736	Линейная решетка	145240931155		
		92	1166	Рулонная решетка	145241211155	1 939,70	
		120	1494	Линейная решетка	145241231155		
NK 300	300	92	1166	Рулонная решетка	145241511155	2 021,30	124,10
		120	1494	Линейная решетка	145241531155		
		150	2044	Рулонная решетка	145242011155	2 023,00	
		200	2308	Линейная решетка	145242031155		
		92	1556	Рулонная решетка	145300911155	2 162,40	
		120	1920	Линейная решетка	145300931155		
NK 380	380	92	1556	Рулонная решетка	145301211155	2 242,30	149,60
		120	1920	Линейная решетка	145301231155		
		150	2516	Рулонная решетка	145301511155	2 118,20	
		200	3224	Линейная решетка	145301531155		
		92	1556	Рулонная решетка	145380911155	2 407,20	
		120	1920	Линейная решетка	145380931155		
150	2516	Рулонная решетка	145381211155	2 567,00			
200	3224	Линейная решетка	145381231155				
150	2516	Рулонная решетка	145381511155	2 650,30			
200	3224	Линейная решетка	145381531155				

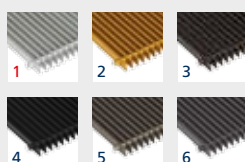


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031** **1 55** -> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** -> анодированная "под латунь"
- 3** -> анодированная "под бронзу"
- 4** -> анодированная, черный цвет
- 5** -> с напылением "под бронзу"
- 6** -> с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 3200 мм							
NK 137	137	92	594	Рулонная решетка	145140911159	1 062,50	69,70
				Линейная решетка	145140931159		
		120	636	Рулонная решетка	145141211159	1 089,70	
				Линейная решетка	145141231159		
NK 182	182	92	796	Рулонная решетка	145190911159	1 269,90	81,60
				Линейная решетка	145190931159		
		120	980	Рулонная решетка	145191211159	1 441,60	
				Линейная решетка	145191231159		
150	1150	Рулонная решетка	145191511159	1 553,80			
		Линейная решетка	145191531159				
200	1290	Рулонная решетка	145192011159	1 643,90			
		Линейная решетка	145192031159				
NK 232	232	92	942	Рулонная решетка	145240911159	1 679,60	112,20
				Линейная решетка	145240931159		
		120	1158	Рулонная решетка	145241211159	1 910,80	
				Линейная решетка	145241231159		
150	1720	Рулонная решетка	145241511159	2 048,50			
		Линейная решетка	145241531159				
200	1863	Рулонная решетка	145242011159	2 138,60			
		Линейная решетка	145242031159				
NK 300	300	92	1253	Рулонная решетка	145300911159	1 881,90	129,20
				Линейная решетка	145300931159		
		120	1606	Рулонная решетка	145301211159	2 138,60	
				Линейная решетка	145301231159		
150	2194	Рулонная решетка	145301511159	2 284,80			
		Линейная решетка	145301531159				
200	2478	Рулонная решетка	145302011159	2 369,80			
		Линейная решетка	145302031159				
NK 380	380	92	1672	Рулонная решетка	145380911159	2 240,60	154,70
				Линейная решетка	145380931159		
		120	2064	Рулонная решетка	145381211159	2 541,50	
				Линейная решетка	145381231159		
150	2700	Рулонная решетка	145381511159	2 711,50			
		Линейная решетка	145381531159				
200	3461	Рулонная решетка	145382011159	2 799,90			
		Линейная решетка	145382031159				

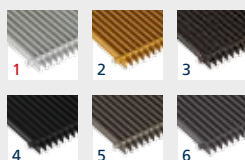


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 59** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 3400 мм							
NK 137	137	92	637	Рулонная решетка	145140911163	1 116,90	73,10
		120	682	Линейная решетка	145140931163		
NK 182	182	92	852	Рулонная решетка	145190911163	1 339,60	86,70
		120	1049	Линейная решетка	145190931163		
		150	1228	Рулонная решетка	145191211163	1 518,10	
				Линейная решетка	145191231163		
		200	1378	Рулонная решетка	145191511163	1 640,50	
				Линейная решетка	145191531163		
NK 232	232	92	1007	Рулонная решетка	145192011163	1 734,00	115,60
		120	1238	Линейная решетка	145192031163		
		150	1838	Рулонная решетка	145240911163	1 771,40	
				Линейная решетка	145240931163		
		200	1991	Рулонная решетка	145241211163	2 014,50	
				Линейная решетка	145241231163		
NK 300	300	92	1340	Рулонная решетка	145241511163	2 160,70	134,30
		120	1717	Линейная решетка	145241531163		
		150	2344	Рулонная решетка	145242011163	2 252,50	
				Линейная решетка	145242031163		
		200	2647	Рулонная решетка	145300911163	1 983,90	
				Линейная решетка	145300931163		
NK 380	380	92	1788	Рулонная решетка	145301211163	2 250,80	161,50
		120	2207	Линейная решетка	145301231163		
		150	2885	Рулонная решетка	145301511163	2 408,90	
				Линейная решетка	145301531163		
		200	3697	Рулонная решетка	145302011163	2 497,30	
				Линейная решетка	145302031163		
NK 380	380	92	1788	Рулонная решетка	145380911163	2 361,30	161,50
		120	2207	Линейная решетка	145380931163		
		150	2885	Рулонная решетка	145381211163	2 675,80	
				Линейная решетка	145381231163		
		200	3697	Рулонная решетка	145381511163	2 856,00	
				Линейная решетка	145381531163		
200	3697	Рулонная решетка	145382011163	2 949,50			
		Линейная решетка	145382031163				

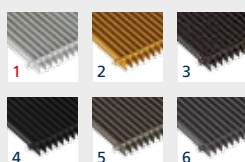


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 63** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 3600 мм							
NK 137	137	92	680	Рулонная решетка	145140911167	1 171,30	76,50
		120	728	Линейная решетка	145140931167		
92	907			Рулонная решетка	145141211167	1 200,20	
120	728	Линейная решетка	145141231167				
NK 182	182	92	907	Рулонная решетка	145190911167	1 409,30	90,10
		120	1117	Линейная решетка	145190931167		
				92	907	Рулонная решетка	
		120	1117	Линейная решетка	145191231167		
150	1307	Рулонная решетка	145191511167	1 725,50			
		Линейная решетка	145191531167				
200	1466	Рулонная решетка	145192011167	1 824,10			
		Линейная решетка	145192031167				
NK 232	232	92	1073	Рулонная решетка	145240911167	1 863,20	120,70
		120	1319	Линейная решетка	145240931167		
				92	1073	Рулонная решетка	
		120	1319	Линейная решетка	145241231167		
150	1955	Рулонная решетка	145241511167	2 271,20			
		Линейная решетка	145241531167				
200	2118	Рулонная решетка	145242011167	2 369,80			
		Линейная решетка	145242031167				
NK 300	300	92	1427	Рулонная решетка	145300911167	2 085,90	139,40
		120	1829	Линейная решетка	145300931167		
				92	1427	Рулонная решетка	
		120	1829	Линейная решетка	145301231167		
150	2494	Рулонная решетка	145301511167	2 529,60			
		Линейная решетка	145301531167				
200	2817	Рулонная решетка	145302011167	2 624,80			
		Линейная решетка	145302031167				
NK 380	380	92	1904	Рулонная решетка	145380911167	2 483,70	168,30
		120	2350	Линейная решетка	145380931167		
				92	1904	Рулонная решетка	
		120	2350	Линейная решетка	145381231167		
150	3070	Рулонная решетка	145381511167	3 000,50			
		Линейная решетка	145381531167				
200	3934	Рулонная решетка	145382011167	3 099,10			
		Линейная решетка	145382031167				

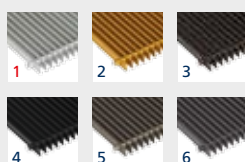


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 67** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 3800 мм							
NK 137	137	92	723	Рулонная решетка	145140911171	1 225,70	78,20
		120	774	Линейная решетка	145140931171		
NK 182	182	92	963	Рулонная решетка	145141211171	1 256,30	
		120	1185	Линейная решетка	145141231171		
		150	1385	Рулонная решетка	145190911171	1 480,70	
		200	1555	Линейная решетка	145190931171		
		92	963	Рулонная решетка	145191211171	1 674,50	
		120	1185	Линейная решетка	145191231171		
NK 232	232	92	1138	Рулонная решетка	145191511171	1 808,80	
		120	1399	Линейная решетка	145191531171		
		150	2073	Рулонная решетка	145192011171	1 912,50	
		200	2245	Линейная решетка	145192031171		
		92	1138	Рулонная решетка	145240911171	1 955,00	
		120	1399	Линейная решетка	145240931171		
NK 300	300	92	1514	Рулонная решетка	145241211171	2 220,20	
		120	1940	Линейная решетка	145241231171		
		150	2644	Рулонная решетка	145241511171	2 380,00	
		200	2986	Линейная решетка	145241531171		
		92	1514	Рулонная решетка	145242011171	2 485,40	
		120	1940	Линейная решетка	145242031171		
NK 380	380	92	2020	Рулонная решетка	145300911171	2 187,90	
		120	2493	Линейная решетка	145300931171		
		150	3254	Рулонная решетка	145301211171	2 480,30	
		200	4171	Линейная решетка	145301231171		
		92	2020	Рулонная решетка	145301511171	2 652,00	
		120	2493	Линейная решетка	145301531171		
NK 380	380	92	2020	Рулонная решетка	145302011171	2 754,00	
		120	2493	Линейная решетка	145302031171		
		150	3254	Рулонная решетка	145380911171	2 602,70	
		200	4171	Линейная решетка	145380931171		
		92	2020	Рулонная решетка	145381211171	2 946,10	
		120	2493	Линейная решетка	145381231171		
NK 380	380	150	3254	Рулонная решетка	145381511171	3 145,00	
		200	4171	Линейная решетка	145381531171		
		92	2020	Рулонная решетка	145382011171	3 250,40	
		120	2493	Линейная решетка	145382031171		

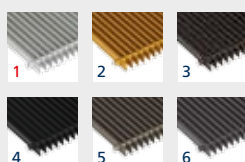


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031** **1 71** -> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
2 -> анодированная "под латунь"
3 -> анодированная "под бронзу"
4 -> анодированная, черный цвет
5 -> с напылением "под бронзу"
6 -> с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 4000 мм							
NK 137	137	92	766	Рулонная решетка	145140911175	1 278,40	81,60
		120	820	Линейная решетка	145140931175		
NK 182	182	92	1018	Рулонная решетка	145190911175	1 550,40	96,90
		120	1253	Линейная решетка	145190931175		
		150	1464	Рулонная решетка	145191511175	1 893,80	
				Линейная решетка	145191531175		
		200	1643	Рулонная решетка	145192011175	2 004,30	
				Линейная решетка	145192031175		
NK 232	232	92	1203	Рулонная решетка	145240911175	2 045,10	130,90
		120	1479	Линейная решетка	145240931175		
		150	2190	Рулонная решетка	145241211175	2 320,50	
				Линейная решетка	145241231175		
		200	2373	Рулонная решетка	145241511175	2 492,20	
				Линейная решетка	145241531175		
NK 300	300	92	1601	Рулонная решетка	145300911175	2 291,60	151,30
		120	2052	Линейная решетка	145300931175		
		150	2794	Рулонная решетка	145301211175	2 592,50	
				Линейная решетка	145301231175		
		200	3156	Рулонная решетка	145301511175	2 774,40	
				Линейная решетка	145301531175		
NK 380	380	92	2136	Рулонная решетка	145302011175	2 879,80	183,60
		120	2637	Линейная решетка	145302031175		
		150	3439	Рулонная решетка	145380911175	2 725,10	
				Линейная решетка	145380931175		
		200	4407	Рулонная решетка	145381211175	3 082,10	
				Линейная решетка	145381231175		
Линейная решетка		Рулонная решетка	145381511175	3 289,50			
		Линейная решетка	145381531175				
Линейная решетка		Рулонная решетка	145382011175	3 400,00			
		Линейная решетка	145382031175				

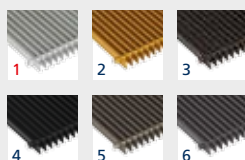


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 75** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 4200 мм							
NK 137	137	92	809	Рулонная решетка	145140911179	1 334,50	83,30
				Линейная решетка	145140931179		
		120	866	Рулонная решетка	145141211179	1 368,50	
				Линейная решетка	145141231179		
NK 182	182	92	1073	Рулонная решетка	145190911179	1 620,10	100,30
				Линейная решетка	145190931179		
		120	1321	Рулонная решетка	145191211179	1 829,20	
				Линейная решетка	145191231179		
150	1543	Рулонная решетка	145191511179	1 977,10			
		Линейная решетка	145191531179				
200	1731	Рулонная решетка	145192011179	2 094,40			
		Линейная решетка	145192031179				
NK 232	232	92	1269	Рулонная решетка	145240911179	2 138,60	136,00
				Линейная решетка	145240931179		
		120	1560	Рулонная решетка	145241211179	2 424,20	
				Линейная решетка	145241231179		
150	2308	Рулонная решетка	145241511179	2 601,00			
		Линейная решетка	145241531179				
200	2500	Рулонная решетка	145242011179	2 716,60			
		Линейная решетка	145242031179				
NK 300	300	92	1688	Рулонная решетка	145300911179	2 391,90	156,40
				Линейная решетка	145300931179		
		120	2163	Рулонная решетка	145301211179	2 708,10	
				Линейная решетка	145301231179		
150	2944	Рулонная решетка	145301511179	2 898,50			
		Линейная решетка	145301531179				
200	3325	Рулонная решетка	145302011179	3 007,30			
		Линейная решетка	145302031179				
NK 380	380	92	2252	Рулонная решетка	145380911179	2 845,80	190,40
				Линейная решетка	145380931179		
		120	2780	Рулонная решетка	145381211179	3 216,40	
				Линейная решетка	145381231179		
150	3624	Рулонная решетка	145381511179	3 434,00			
		Линейная решетка	145381531179				
200	4644	Рулонная решетка	145382011179	3 549,60			
		Линейная решетка	145382031179				

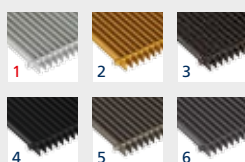


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 79** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 4400 мм							
NK 137	137	92	852	Рулонная решетка	14514091183	1388,90	86,70
		120	912	Линейная решетка	14514093183		
NK 182	182	92	1129	Рулонная решетка	14519091183	1 689,80	105,40
		120	1390	Линейная решетка	14519093183		
		150	1621	Рулонная решетка	14519121183	1 907,40	
				Линейная решетка	14519123183		
		200	1819	Рулонная решетка	14519151183	2 063,80	
				Линейная решетка	14519153183		
NK 232	232	92	1334	Рулонная решетка	14524091183	2 230,40	139,40
		120	1640	Линейная решетка	14524093183		
		150	2426	Рулонная решетка	14524121183	2 526,20	
				Линейная решетка	14524123183		
		200	2628	Рулонная решетка	14524151183	2 711,50	
				Линейная решетка	14524153183		
NK 300	300	92	1775	Рулонная решетка	14530091183	2 495,60	161,50
		120	2275	Линейная решетка	14530093183		
		150	3094	Рулонная решетка	14530121183	2 820,30	
				Линейная решетка	14530123183		
		200	3494	Рулонная решетка	14530151183	3 019,20	
				Линейная решетка	14530153183		
NK 380	380	92	2368	Рулонная решетка	14530201183	3 134,80	197,20
		120	2923	Линейная решетка	14530203183		
		150	3808	Рулонная решетка	14538091183	2 968,20	
				Линейная решетка	14538093183		
		200	4881	Рулонная решетка	14538121183	3 352,40	
				Линейная решетка	14538123183		
Линейная решетка		Рулонная решетка	14538151183	3 578,50			
		Линейная решетка	14538153183				
Линейная решетка		Рулонная решетка	14538201183	3 699,20			
		Линейная решетка	14538203183				

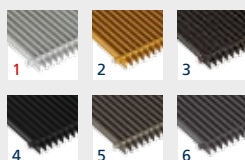


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 83** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
2 —> анодированная "под латунь"
3 —> анодированная "под бронзу"
4 —> анодированная, черный цвет
5 —> с напылением "под бронзу"
6 —> с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 4600 мм							
NK 137	137	92	895	Рулонная решетка	14514091187	1 443,30	90,10
				Линейная решетка	14514093187		
		120	958	Рулонная решетка	14514121187	1 479,00	
				Линейная решетка	14514123187		
NK 182	182	92	1184	Рулонная решетка	14519091187	1 759,50	108,80
				Линейная решетка	14519093187		
		120	1458	Рулонная решетка	14519121187	1 987,30	
				Линейная решетка	14519123187		
150	1700	Рулонная решетка	14519151187	2 147,10			
		Линейная решетка	14519153187				
200	1907	Рулонная решетка	14519201187	2 276,30			
		Линейная решетка	14519203187				
NK 232	232	92	1400	Рулонная решетка	14524091187	2 320,50	144,50
				Линейная решетка	14524093187		
		120	1721	Рулонная решетка	14524121187	2 629,90	
				Линейная решетка	14524123187		
150	2543	Рулонная решетка	14524151187	2 823,70			
		Линейная решетка	14524153187				
200	2755	Рулонная решетка	14524201187	2 947,80			
		Линейная решетка	14524203187				
NK 300	300	92	1862	Рулонная решетка	14530091187	2 595,90	166,60
				Линейная решетка	14530093187		
		120	2386	Рулонная решетка	14530121187	2 935,90	
				Линейная решетка	14530123187		
150	3244	Рулонная решетка	14530151187	3 141,60			
		Линейная решетка	14530153187				
200	3664	Рулонная решетка	14530201187	3 264,00			
		Линейная решетка	14530203187				
NK 380	380	92	2484	Рулонная решетка	14538091187	3 087,20	204,00
				Линейная решетка	14538093187		
		120	3067	Рулонная решетка	14538121187	3 486,70	
				Линейная решетка	14538123187		
150	3993	Рулонная решетка	14538151187	3 723,00			
		Линейная решетка	14538153187				
200	5117	Рулонная решетка	14538201187	3 848,80			
		Линейная решетка	14538203187				

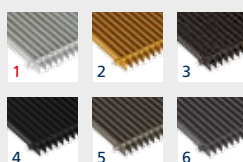


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 87** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 4800 мм							
NK 137	137	92	938	Рулонная решетка	145140911191	1 496,00	93,50
		120	1004	Линейная решетка	145140931191		
NK 182	182	92	1240	Рулонная решетка	145190911191	1 830,90	112,20
		120	1526	Линейная решетка	145190931191		
		150	1778	Рулонная решетка	145191211191	2 065,50	
				Линейная решетка	145191231191		
		200	1996	Рулонная решетка	145191511191	2 232,10	
				Линейная решетка	145191531191		
NK 232	232	92	1465	Рулонная решетка	145240911191	2 414,00	149,60
		120	1801	Линейная решетка	145240931191		
		150	2661	Рулонная решетка	145241211191	2 731,90	
				Линейная решетка	145241231191		
		200	2882	Рулонная решетка	145241511191	2 932,50	
				Линейная решетка	145241531191		
NK 300	300	92	1949	Рулонная решетка	145300911191	2 699,60	171,70
		120	2498	Линейная решетка	145300931191		
		150	3395	Рулонная решетка	145301211191	3 049,80	
				Линейная решетка	145301231191		
		200	3833	Рулонная решетка	145301511191	3 264,00	
				Линейная решетка	145301531191		
NK 380	380	92	2601	Рулонная решетка	145302011191	3 391,50	209,10
		120	3210	Линейная решетка	145302031191		
		150	4178	Рулонная решетка	145380911191	3 207,90	
				Линейная решетка	145380931191		
		200	5354	Рулонная решетка	145381211191	3 622,70	
				Линейная решетка	145381231191		
Линейная решетка	Линейная решетка	Рулонная решетка	145381511191	3 869,20			
		Линейная решетка	145381531191				
Линейная решетка	Линейная решетка	Рулонная решетка	145382011191	3 998,40			
Линейная решетка	Линейная решетка	Линейная решетка	145382031191				

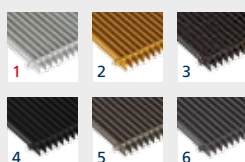


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031** **1 91** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Информация для заказа

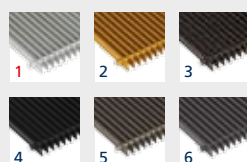
Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
1.45 L Длина канала: 5000 мм							
NK 137	137	92	981	Рулонная решетка	145140911195	1 550,40	96,90
		120	1050	Линейная решетка	145140931195		
92	1295			Рулонная решетка	145141211195	1 591,20	
		120	1594	Линейная решетка	145141231195		
NK 182	182			92	1295	Рулонная решетка	145190911195
		Линейная решетка	145190931195				
		120	1594	Рулонная решетка	145191211195	2 142,00	
				Линейная решетка	145191231195		
150	1857	Рулонная решетка	145191511195	2 317,10			
		Линейная решетка	145191531195				
200	2084	Рулонная решетка	145192011195	2 454,80			
		Линейная решетка	145192031195				
NK 232	232	92	1530	Рулонная решетка	145240911195	2 504,10	
				Линейная решетка	145240931195		
		120	1881	Рулонная решетка	145241211195	2 835,60	
				Линейная решетка	145241231195		
150	2778	Рулонная решетка	145241511195	3 043,00			
		Линейная решетка	145241531195				
200	3010	Рулонная решетка	145242011195	3 180,70			
		Линейная решетка	145242031195				
NK 300	300	92	2036	Рулонная решетка	145300911195	2 801,60	
				Линейная решетка	145300931195		
		120	2609	Рулонная решетка	145301211195	3 163,70	
				Линейная решетка	145301231195		
150	3545	Рулонная решетка	145301511195	3 386,40			
		Линейная решетка	145301531195				
200	4003	Рулонная решетка	145302011195	3 517,30			
		Линейная решетка	145302031195				
NK 380	380	92	2717	Рулонная решетка	145380911195	3 330,30	
				Линейная решетка	145380931195		
		120	3353	Рулонная решетка	145381211195	3 757,00	
				Линейная решетка	145381231195		
150	4362	Рулонная решетка	145381511195	4 013,70			
		Линейная решетка	145381531195				
200	5590	Рулонная решетка	145382011195	4 149,70			
		Линейная решетка	145382031195				



Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:

Подходящие по цвету решетки



Код артикула (пример номера артикула)

- 145382031 1 95** —▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —▶ анодированная "под латунь"
- 3** —▶ анодированная "под бронзу"
- 4** —▶ анодированная, черный цвет
- 5** —▶ с напылением "под бронзу"
- 6** —▶ с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NK

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.94 Регулирующие и запорные клапаны				
Регулирующие клапаны	осевой, подключение 1/2"	Katherm NK 137	194000246909	39,10
		Ширина канала 182, высота канала 92		
		Ширина канала 182, высота канала 120		
	осевой, подключение 1/2", с предварительной регулировкой	Katherm NK 137	194000346911	40,80
		Ширина канала 182, высота канала 92		
		Ширина канала 182, высота канала 120		
	проходной, подключение 1/2"	Ширина канала 182, высота канала 150	194000146909	37,40
		Ширина канала 182, высота канала 200		
		Katherm NK 232		
	проходной, подключение 1/2", с предварительной регулировкой	Katherm NK 300	194000346909	39,10
		Katherm NK 380		
		Ширина канала 182, высота канала 150		
Ключ предварительной настройки		Ширина канала 182, высота канала 200	194000146905	5,10
		Katherm NK 232		
Запорный клапан, обратный	проходной, подключение 1/2"	Katherm NK 300	194000145952	20,40
		Katherm NK 380		
1.94 Приводы клапанов				
Термоэлектрический сервопривод	230 В	все Katherm NK	194000146905	83,30
1.94 Термостат				
Комнатный термостат	230 В, открытый монтаж, белый цвет	все Katherm NK	194000146904	73,10
	230 В, скрытый монтаж, крышка/рамка белые		194000146927	290,70
Таймер. электронный	для открытого монтажа, 230 В, цвет белый, с программированием на день, ночь, неделю		194000146910	421,60
Терморегулятор с таймером	открытый монтаж, 230 В, цвет белый		194000146933	323,00
1.94 Наценка за угловое исполнение*				
Рулонная решетка 90°		Ширина канала 137, высота канала 92	194000145513	550,80
		Ширина канала 182, высота канала 92	194000145516	630,70
		Ширина канала 232, высота канала 92	194000145521	746,30
		Ширина канала 300, высота канала 92	194000145530	912,90
		Ширина канала 380, высота канала 92	194000145538	1 040,40
		Ширина канала 137, высота канала 120	194000145514	555,90
		Ширина канала 182, высота канала 120	194000145517	635,80
		Ширина канала 232, высота канала 120	194000145522	753,10
		Ширина канала 300, высота канала 120	194000145531	919,70
		Ширина канала 380, высота канала 120	194000145539	1 047,20
		Ширина канала 137, высота канала 150	---	---
		Ширина канала 182, высота канала 150	194000145518	640,90
		Ширина канала 232, высота канала 150	194000145523	759,90
		Ширина канала 300, высота канала 150	194000145532	926,50
		Ширина канала 380, высота канала 150	194000145540	1 054,00
		Ширина канала 137, высота канала 200	---	---
		Ширина канала 182, высота канала 200	194000145519	646,00
		Ширина канала 232, высота канала 200	194000145524	766,70
		Ширина канала 300, высота канала 200	194000145533	933,30
		Ширина канала 380, высота канала 200	194000145541	1 060,80

далее »

* цены действительны для анодированных алюминиевых решеток натурального цвета

Katherm NK

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.94	Доплата за направление под углом*			
Рулонная решетка под другим углом		Ширина канала 137, высота канала 92	194000145613	637,50
		Ширина канала 182, высота канала 92	194000145616	725,90
		Ширина канала 232, высота канала 92	194000145621	868,70
		Ширина канала 300, высота канала 92	194000145630	1 057,40
		Ширина канала 380, высота канала 92	194000145638	1 200,20
		Ширина канала 137, высота канала 120	194000145614	642,60
		Ширина канала 182, высота канала 120	194000145617	732,70
		Ширина канала 232, высота канала 120	194000145622	877,20
		Ширина канала 300, высота канала 120	194000145631	1 064,20
		Ширина канала 380, высота канала 120	194000145639	1 207,00
		Ширина канала 137, высота канала 150	---	---
		Ширина канала 182, высота канала 150	194000145618	737,80
		Ширина канала 232, высота канала 150	194000145623	884,00
		Ширина канала 300, высота канала 150	194000145632	1 071,00
		Ширина канала 380, высота канала 150	194000145640	1 213,80
		Ширина канала 137, высота канала 200	---	---
		Ширина канала 182, высота канала 200	194000145619	742,90
		Ширина канала 232, высота канала 200	194000145624	890,80
		Ширина канала 300, высота канала 200	194000145633	1 077,80
		Ширина канала 380, высота канала 200	194000145641	1 222,30
Линейная решетка 90°		Ширина канала 137, высота канала 92	194000145713	370,60
		Ширина канала 182, высота канала 92	194000145716	431,80
		Ширина канала 232, высота канала 92	194000145721	504,90
		Ширина канала 300, высота канала 92	194000145730	618,80
		Ширина канала 380, высота канала 92	194000145738	712,30
		Ширина канала 137, высота канала 120	194000145714	375,70
		Ширина канала 182, высота канала 120	194000145717	436,90
		Ширина канала 232, высота канала 120	194000145722	511,70
		Ширина канала 300, высота канала 120	194000145731	625,60
		Ширина канала 380, высота канала 120	194000145739	719,10
		Ширина канала 137, высота канала 150	---	---
		Ширина канала 182, высота канала 150	194000145718	442,00
		Ширина канала 232, высота канала 150	194000145723	518,50
		Ширина канала 300, высота канала 150	194000145732	632,40
		Ширина канала 380, высота канала 150	194000145740	725,90
		Ширина канала 137, высота канала 200	---	---
		Ширина канала 182, высота канала 200	194000145719	448,80
		Ширина канала 232, высота канала 200	194000145724	527,00
		Ширина канала 300, высота канала 200	194000145733	639,20
		Ширина канала 380, высота канала 200	194000145741	734,40

далее »

Katherm NK

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.94	Наценка за угловое исполнение*			
Линейная решетка под другим углом		Ширина канала 137, высота канала 92	194000145813	426,70
		Ширина канала 182, высота канала 92	194000145816	496,40
		Ширина канала 232, высота канала 92	194000145821	593,30
		Ширина канала 300, высота канала 92	194000145830	719,10
		Ширина канала 380, высота канала 92	194000145838	826,20
		Ширина канала 137, высота канала 120	194000145814	431,80
		Ширина канала 182, высота канала 120	194000145817	503,20
		Ширина канала 232, высота канала 120	194000145822	600,10
		Ширина канала 300, высота канала 120	194000145831	725,90
		Ширина канала 380, высота канала 120	194000145839	833,00
		Ширина канала 137, высота канала 150	---	---
		Ширина канала 182, высота канала 150	194000145818	510,00
		Ширина канала 232, высота канала 150	194000145823	606,90
		Ширина канала 300, высота канала 150	194000145832	734,40
		Ширина канала 380, высота канала 150	194000145840	839,80
		Ширина канала 137, высота канала 200	---	---
		Ширина канала 182, высота канала 200	194000145819	516,80
		Ширина канала 232, высота канала 200	194000145824	613,70
Ширина канала 300, высота канала 200	194000145833	741,20		
Ширина канала 380, высота канала 200	194000145841	846,60		
1.94	Защитная монтажная крышка			
Защитная монтажная крышка	из дерева, для защиты при проведении строительных работ	Ширина канала 137	194000100913	10,20
		Ширина канала 182	194000100918	13,60
		Ширина канала 232	194000100923	17,00
		Ширина канала 300	194000100930	22,10
		Ширина канала 380	194000100938	27,20

* цены действительны для анодированных алюминиевых решеток натурального цвета

Katherm QK

Информация о продукции



Преимущества продукта

- ▶ абсолютно бесшумная технология ЕС
- ▶ небольшая монтажная глубина и высокая производительность
- ▶ возможна адаптация к зданиям любой архитектуры



Характеристики

- Конвекция** ▶ Диаметральный ЕС-вентилятор
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ ---
- KaControl** ▶ опционально

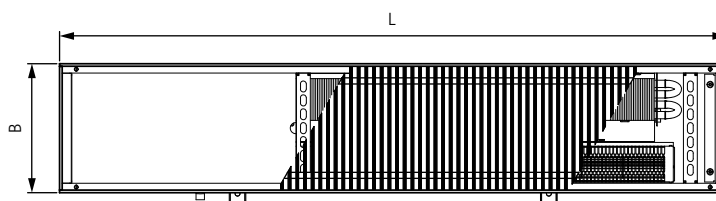
Технические характеристики

Теплопроизводительность¹⁾
455 – 5982 Вт

Уровень звукового давления²⁾
28 – 36 дБ(А)

Уровень звуковой мощности
36 – 44 дБ(А)

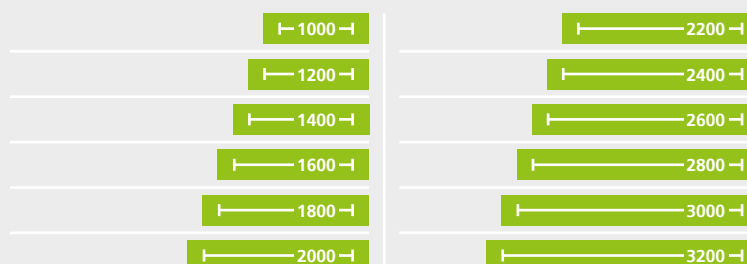
Технический чертеж



Вид сверху (прим.)

Варианты продукта

12 вариантов длины каналов (L) в стандартной программе, с шагом 200 мм.



Ширина канала (B)



Высота канала



Размеры [мм]

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С, при установке макс. числа оборотов

²⁾Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

Katherm QK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

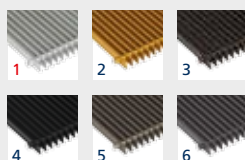
Конструкция	В Ширина канала	Тепло-производительность ¹⁾	Уровень звукового давления ²⁾	Уровень звуковой мощности	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
	[мм]	[W]	[дБ(A)]	[дБ(A)]				[€/шт.]	[€/шт.]	
1.42 L Длина канала: 1000 мм										
QK 182	182	455				электро-механически	Рулонная решетка	14219111111500	1 244,40	42,50
							Линейная решетка	14219113111500		
KaControl							Рулонная решетка	142191111115C1	1 409,30	
							Линейная решетка	142191131115C1		
QK 207s	207	461				электро-механически	Рулонная решетка	14221111111500	1 298,80	
							Линейная решетка	14221113111500		
KaControl							Рулонная решетка	142211111115C1	1 463,70	
							Линейная решетка	142211131115C1		
QK 207	207	788	28	36		электро-механически	Рулонная решетка	14222111111500	1 514,70	
							Линейная решетка	14222113111500		
KaControl							Рулонная решетка	142221111115C1	1 679,60	
							Линейная решетка	142221131115C1		
QK 232s	232	758				электро-механически	Рулонная решетка	14224111111500	1 565,70	
							Линейная решетка	14224113111500		
KaControl							Рулонная решетка	142241111115C1	1 732,30	
							Линейная решетка	142241131115C1		
QK 232	232	954				электро-механически	Рулонная решетка	14225111111500	1 774,80	
							Линейная решетка	14225113111500		
KaControl							Рулонная решетка	142251111115C1	1 941,40	
							Линейная решетка	142251131115C1		
1.42 L Длина канала: 1200 мм										
QK 182	182	704				электро-механически	Рулонная решетка	14219111111900	1 327,70	45,90
							Линейная решетка	14219113111900		
KaControl							Рулонная решетка	142191111119C1	1 492,60	
							Линейная решетка	142191131119C1		
QK 207s	207	714				электро-механически	Рулонная решетка	14221111111900	1 385,50	
							Линейная решетка	14221113111900		
KaControl							Рулонная решетка	142211111119C1	1 550,40	54,40
							Линейная решетка	142211131119C1		
QK 207	207	1219	30	38		электро-механически	Рулонная решетка	14222111111900	1 611,60	
							Линейная решетка	14222113111900		
KaControl							Рулонная решетка	142221111119C1	1 778,20	
							Линейная решетка	142221131119C1		
QK 232s	232	1173				электро-механически	Рулонная решетка	14224111111900	1 674,50	
							Линейная решетка	14224113111900		
KaControl							Рулонная решетка	142241111119C1	1 839,40	
							Линейная решетка	142241131119C1		
QK 232	232	1476				электро-механически	Рулонная решетка	14225111111900	1 924,40	62,90
							Линейная решетка	14225113111900		
KaControl							Рулонная решетка	142251111119C1	2 089,30	
							Линейная решетка	142251131119C1		

далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 142251131119C1**
- 1 19C1** ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
 - 2** ▶ анодированная "под латунь"
 - 3** ▶ анодированная "под бронзу"
 - 4** ▶ анодированная, черный цвет
 - 5** ▶ с напылением "под бронзу"
 - 6** ▶ с покрытием DB 703

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C, при установке числа оборотов на 60%

²⁾Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

Katherm QK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

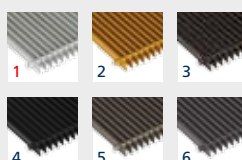
Конструкция	В Ширина канала	Тепло-производительность ¹⁾	Уровень звукового давления ²⁾	Уровень звуковой мощности	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
	[мм]	[W]	[дБ(A)]	[дБ(A)]				[€/шт.]	[€/шт.]	
1.42 L Длина канала: 1400 мм										
QK 182	182	915				электромеханически	Рулонная решетка	14219111112300	1 394,00	49,30
							Линейная решетка	14219113112300		
KaControl							Рулонная решетка	142191111123C1	1 558,90	
							Линейная решетка	142191131123C1		
QK 207s	207	928				электромеханически	Рулонная решетка	14221111112300	1 453,50	
							Линейная решетка	14221113112300		
KaControl							Рулонная решетка	142211111123C1	1 618,40	
							Линейная решетка	142211131123C1		
QK 207	207	1585	31	39		электромеханически	Рулонная решетка	14222111112300	1 693,20	
							Линейная решетка	14222113112300		
KaControl							Рулонная решетка	142221111123C1	1 859,80	
							Линейная решетка	142221131123C1		
QK 232s	232	1525				электромеханически	Рулонная решетка	14224111112300	1 752,70	
							Линейная решетка	14224113112300		
KaControl							Рулонная решетка	142241111123C1	1 919,30	
							Линейная решетка	142241131123C1		
QK 232	232	1920				электромеханически	Рулонная решетка	14225111112300	1 994,10	
							Линейная решетка	14225113112300		
KaControl							Рулонная решетка	142251111123C1	2 159,00	
							Линейная решетка	142251131123C1		
1.42 L Длина канала: 1600 мм										
QK 182	182	1164				электромеханически	Рулонная решетка	14219111112700	1 477,30	52,70
							Линейная решетка	14219113112700		
KaControl							Рулонная решетка	142191111127C1	1 643,90	
							Линейная решетка	142191131127C1		
QK 207s	207	1180				электромеханически	Рулонная решетка	14221111112700	1 557,20	
							Линейная решетка	14221113112700		
KaControl							Рулонная решетка	142211111127C1	1 723,80	
							Линейная решетка	142211131127C1		
QK 207	207	2016	32	40		электромеханически	Рулонная решетка	14222111112700	1 880,20	
							Линейная решетка	14222113112700		
KaControl							Рулонная решетка	142221111127C1	2 045,10	
							Линейная решетка	142221131127C1		
QK 232s	232	1940				электромеханически	Рулонная решетка	14224111112700	1 949,90	
							Линейная решетка	14224113112700		
KaControl							Рулонная решетка	142241111127C1	2 114,80	
							Линейная решетка	142241131127C1		
QK 232	232	2442				электромеханически	Рулонная решетка	14225111112700	2 230,40	
							Линейная решетка	14225113112700		
KaControl							Рулонная решетка	142251111127C1	2 395,30	
							Линейная решетка	142251131127C1		

далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 1422511311 1 27C1**
- 1 —▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
 - 2 —▶ анодированная "под латунь"
 - 3 —▶ анодированная "под бронзу"
 - 4 —▶ анодированная, черный цвет
 - 5 —▶ с напылением "под бронзу"
 - 6 —▶ с покрытием DB 703

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С, при установке числа оборотов на 60%

²⁾Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

Katherm QK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

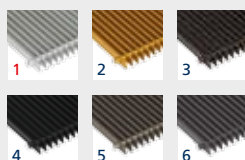
Конструкция	В Ширина канала	Тепло-производительность ¹⁾	Уровень звукового давления ²⁾	Уровень звуковой мощности	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
	[мм]	[W]	[дБ(А)]	[дБ(А)]				[€/шт.]	[€/шт.]	
1.42 L Длина канала: 1800 мм										
QK 182	182	1375				электро-механически	Рулонная решетка	14219111113100	1 591,20	57,80
							Линейная решетка	14219113113100		
KaControl							Рулонная решетка	142191111131C1	1 756,10	
							Линейная решетка	142191131131C1		
QK 207s	207	1395				электро-механически	Рулонная решетка	14221111113100	1 662,60	66,30
							Линейная решетка	14221113113100		
KaControl							Рулонная решетка	142211111131C1	1 827,50	
							Линейная решетка	142211131131C1		
QK 207	207	2382	33	41		электро-механически	Рулонная решетка	14222111113100	1 951,60	
							Линейная решетка	14222113113100		
KaControl							Рулонная решетка	142221111131C1	2 116,50	
							Линейная решетка	142221131131C1		
QK 232s	232	2292				электро-механически	Рулонная решетка	14224111113100	2 021,30	76,50
							Линейная решетка	14224113113100		
KaControl							Рулонная решетка	142241111131C1	2 186,20	
							Линейная решетка	142241131131C1		
QK 232	232	2886				электро-механически	Рулонная решетка	14225111113100	2 303,50	
							Линейная решетка	14225113113100		
KaControl							Рулонная решетка	142251111131C1	2 468,40	
							Линейная решетка	142251131131C1		
1.42 L Длина канала: 2000 мм										
QK 182	182	1375				электро-механически	Рулонная решетка	14219111113500	1 630,30	61,20
							Линейная решетка	14219113113500		
KaControl							Рулонная решетка	142191111135C1	1 796,90	
							Линейная решетка	142191131135C1		
QK 207s	207	1395				электро-механически	Рулонная решетка	14221111113500	1 703,40	71,40
							Линейная решетка	14221113113500		
KaControl							Рулонная решетка	142211111135C1	1 870,00	
							Линейная решетка	142211131135C1		
QK 207	207	2382	33	41		электро-механически	Рулонная решетка	14222111113500	1 997,50	
							Линейная решетка	14222113113500		
KaControl							Рулонная решетка	142221111135C1	2 162,40	
							Линейная решетка	142221131135C1		
QK 232s	232	2292				электро-механически	Рулонная решетка	14224111113500	2 068,90	81,60
							Линейная решетка	14224113113500		
KaControl							Рулонная решетка	142241111135C1	2 233,80	
							Линейная решетка	142241131135C1		
QK 232	232	2886				электро-механически	Рулонная решетка	14225111113500	2 354,50	
							Линейная решетка	14225113113500		
KaControl							Рулонная решетка	142251111135C1	2 519,40	
							Линейная решетка	142251131135C1		

далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 142251131 1 35C1**
- 1** 35C1 ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
 - 2** ▶ анодированная "под латунь"
 - 3** ▶ анодированная "под бронзу"
 - 4** ▶ анодированная, черный цвет
 - 5** ▶ с напылением "под бронзу"
 - 6** ▶ с покрытием DB 703

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C, при установке числа оборотов на 60%

²⁾Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

Katherm QK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В Ширина канала	Тепло-производительность ¹⁾	Уровень звукового давления ²⁾	Уровень звуковой мощности	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
	[мм]	[W]	[дБ(А)]	[дБ(А)]				[€/шт.]	[€/шт.]	
1.42 L Длина канала: 2200 мм										
QK 182	182	1735				электромеханически	Рулонная решетка	14219111113900	2 281,40	64,60
							Линейная решетка	14219113113900		
KaControl						электромеханически	Рулонная решетка	142191111139C1	2 446,30	
							Линейная решетка	142191131139C1		
QK 207s	207	1760				электромеханически	Рулонная решетка	14221111113900	2 383,40	74,80
							Линейная решетка	14221113113900		
KaControl						электромеханически	Рулонная решетка	142211111139C1	2 550,00	
							Линейная решетка	142211131139C1		
QK 207	207	3005	34	42		электромеханически	Рулонная решетка	14222111113900	2 794,80	
							Линейная решетка	14222113113900		
KaControl						электромеханически	Рулонная решетка	142221111139C1	2 959,70	
							Линейная решетка	142221131139C1		
QK 232s	232	2892				электромеханически	Рулонная решетка	14224111113900	2 903,60	86,70
							Линейная решетка	14224113113900		
KaControl						электромеханически	Рулонная решетка	142241111139C1	3 068,50	
							Линейная решетка	142241131139C1		
QK 232	232	3640				электромеханически	Рулонная решетка	14225111113900	3 332,00	
							Линейная решетка	14225113113900		
KaControl						электромеханически	Рулонная решетка	142251111139C1	3 496,90	
							Линейная решетка	142251131139C1		
1.42 L Длина канала: 2400 мм										
QK 182	182	1947				электромеханически	Рулонная решетка	14219111114300	2 344,30	68,00
							Линейная решетка	14219113114300		
KaControl						электромеханически	Рулонная решетка	142191111143C1	2 509,20	
							Линейная решетка	142191131143C1		
QK 207s	207	1974				электромеханически	Рулонная решетка	14221111114300	2 449,70	79,90
							Линейная решетка	14221113114300		
KaControl						электромеханически	Рулонная решетка	142211111143C1	2 616,30	
							Линейная решетка	142211131143C1		
QK 207	207	3372	34	42		электромеханически	Рулонная решетка	14222111114300	2 871,30	
							Линейная решетка	14222113114300		
KaControl						электромеханически	Рулонная решетка	142221111143C1	3 037,90	
							Линейная решетка	142221131143C1		
QK 232s	232	3244				электромеханически	Рулонная решетка	14224111114300	2 981,80	91,80
							Линейная решетка	14224113114300		
KaControl						электромеханически	Рулонная решетка	142241111143C1	3 146,70	
							Линейная решетка	142241131143C1		
QK 232	232	4084				электромеханически	Рулонная решетка	14225111114300	3 418,70	
							Линейная решетка	14225113114300		
KaControl						электромеханически	Рулонная решетка	142251111143C1	3 583,60	
							Линейная решетка	142251131143C1		

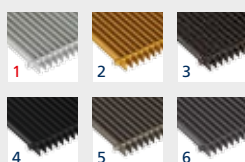


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 142251131143C1**
- 1 43C1** ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
 - 2** ▶ анодированная "под латунь"
 - 3** ▶ анодированная "под бронзу"
 - 4** ▶ анодированная, черный цвет
 - 5** ▶ с напылением "под бронзу"
 - 6** ▶ с покрытием DB 703

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С, при установке числа оборотов на 60%

²⁾Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

Katherm QK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

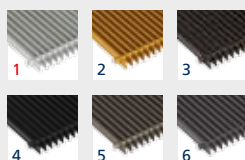
Конструкция	В Ширина канала	Тепло-производительность ¹⁾	Уровень звукового давления ²⁾	Уровень звуковой мощности	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
	[мм]	[W]	[дБ(А)]	[дБ(А)]				[€/шт.]	[€/шт.]	
1.42 L Длина канала: 2600 мм										
QK 182	182	2195				электромеханически	Рулонная решетка	14219111114700	2 444,60	71,40
							Линейная решетка	14219113114700		
KaControl							Рулонная решетка	142191111147C1	2 609,50	
							Линейная решетка	142191131147C1		
QK 207s	207	2226				электромеханически	Рулонная решетка	14221111114700	2 555,10	83,30
							Линейная решетка	14221113114700		
KaControl							Рулонная решетка	142211111147C1	2 720,00	
							Линейная решетка	142211131147C1		
QK 207	207	3802	35	43		электромеханически	Рулонная решетка	14222111114700	2 990,30	
							Линейная решетка	14222113114700		
KaControl							Рулонная решетка	142221111147C1	3 155,20	
							Линейная решетка	142221131147C1		
QK 232s	232	3659				электромеханически	Рулонная решетка	14224111114700	3 102,50	95,20
							Линейная решетка	14224113114700		
KaControl							Рулонная решетка	142241111147C1	3 267,40	
							Линейная решетка	142241131147C1		
QK 232	232	4606				электромеханически	Рулонная решетка	14225111114700	3 549,60	
							Линейная решетка	14225113114700		
KaControl							Рулонная решетка	142251111147C1	3 714,50	
							Линейная решетка	142251131147C1		
1.42 L Длина канала: 2800 мм										
QK 182	182	2407				электромеханически	Рулонная решетка	14219111115100	2 490,50	74,80
							Линейная решетка	14219113115100		
KaControl							Рулонная решетка	142191111151C1	2 652,00	
							Линейная решетка	142191131151C1		
QK 207s	207	2441				электромеханически	Рулонная решетка	14221111115100	2 606,10	88,40
							Линейная решетка	14221113115100		
KaControl							Рулонная решетка	142211111151C1	2 767,60	
							Линейная решетка	142211131151C1		
QK 207	207	4169	35	43		электромеханически	Рулонная решетка	14222111115100	3 068,50	
							Линейная решетка	14222113115100		
KaControl							Рулонная решетка	142221111151C1	3 230,00	
							Линейная решетка	142221131151C1		
QK 232s	232	4011				электромеханически	Рулонная решетка	14224111115100	3 187,50	100,30
							Линейная решетка	14224113115100		
KaControl							Рулонная решетка	142241111151C1	3 349,00	
							Линейная решетка	142241131151C1		
QK 232	232	5050				электромеханически	Рулонная решетка	14225111115100	3 660,10	
							Линейная решетка	14225113115100		
KaControl							Рулонная решетка	142251111151C1	3 821,60	
							Линейная решетка	142251131151C1		

далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 142251131 1 51C1**
- 1 51C1 ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
 - 2 —▶ анодированная "под латунь"
 - 3 —▶ анодированная "под бронзу"
 - 4 —▶ анодированная, черный цвет
 - 5 —▶ с напылением "под бронзу"
 - 6 —▶ с покрытием DB 703

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C, при установке числа оборотов на 60%

²⁾Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

Katherm QK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

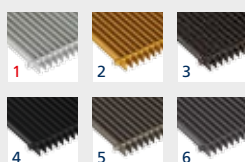
1

Конструкция	В Ширина канала	Тепло-производительность ¹⁾	Уровень звукового давления ²⁾	Уровень звуковой мощности	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
	[мм]	[W]	[дБ(A)]	[дБ(A)]				[€/шт.]	[€/шт.]	
1.42 L Длина канала: 3000 мм										
QK 182	182	2640				электромеханически	Рулонная решетка	14219111115500	2 653,70	78,20
							КаControl	14219113115500		
QK 207s	207	2677				электромеханически	Рулонная решетка	14221111115500	2 776,10	91,80
							КаControl	14221113115500		
QK 207	207	4572	36	44		электромеханически	Рулонная решетка	14222111115500	3 267,40	107,10
							КаControl	14222113115500		
QK 232s	232	4399				электромеханически	Рулонная решетка	14224111115500	3 391,50	107,10
							КаControl	14224113115500		
QK 232	232	5538				электромеханически	Рулонная решетка	14225111115500	3 887,90	107,10
							КаControl	14225113115500		
1.42 L Длина канала: 3200 мм										
QK 182	182	2851				электромеханически	Рулонная решетка	14219111115900	2 718,30	81,60
							КаControl	14219113115900		
QK 207s	207	2892				электромеханически	Рулонная решетка	14221111115900	2 844,10	95,20
							КаControl	14221113115900		
QK 207	207	4938	36	44		электромеханически	Рулонная решетка	14222111115900	3 347,30	112,20
							КаControl	14222113115900		
QK 232s	232	4752				электромеханически	Рулонная решетка	14224111115900	3 473,10	112,20
							КаControl	14224113115900		
QK 232	232	5982				электромеханически	Рулонная решетка	14225111115900	3 978,00	112,20
							КаControl	14225113115900		

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 142251131159C1**
- 1 59C1** ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
 - 2** ▶ анодированная "под латунь"
 - 3** ▶ анодированная "под бронзу"
 - 4** ▶ анодированная, черный цвет
 - 5** ▶ с напылением "под бронзу"
 - 6** ▶ с покрытием DB 703

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С, при установке числа оборотов на 60%

²⁾Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

Katherm QK

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Артикул	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена
				[€/шт.]
1.96 Принадлежности системы регулирования KaControl				
KaController пульт управления в помещении	с однокнопочным управлением	все Katherm QK	196003210001	253,30
	с боковыми функциональными клавишами		196003210002	
KaControl датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
Накладной датчик	для определения температуры среды, включая стяжной ремень, длина кабеля 3 м, для защиты от замерзания		196003250115	62,90
Серийная CANbus-карта	для увеличения количества приборов при одноконтурном управлении		196003260301	137,70
1.94 Регулирующие/запорные клапаны				
Регулирующий клапан	проходной, подключение 1/2"	все Katherm QK	194000146909	37,40
	проходной, подключение 1/2", с предварительной настройкой		194000346909	39,10
Ключ предварительной настройки	с предварительной регулировкой		194000346915	5,10
Запорный клапан	проходной, подключение 1/2"		194000145952	20,40
1.94 Сервоприводы				
Термоэлектрический сервопривод	24В AC/DC	все Katherm QK	194000146906	83,30
1.94 Доплата за направление под углом*				
Рулонная решетка 90°		Ширина канала 182	194000142518	635,80
		Ширина канала 207	194000142521	693,60
		Ширина канала 232	194000142523	753,10
Рулонная решетка под другим углом		Ширина канала 182	194000142618	732,70
		Ширина канала 207	194000142621	802,40
		Ширина канала 232	194000142623	877,20
Линейная решетка 90°		Ширина канала 182	194000142718	436,90
		Ширина канала 207	194000142721	474,30
		Ширина канала 232	194000142723	511,70
Линейная решетка под другим углом		Ширина канала 182	194000142818	503,20
		Ширина канала 207	194000142821	550,80
		Ширина канала 232	194000142823	600,10
1.94 Защитная монтажная крышка				
				[€/пог. м]
Защитная монтажная крышка	из дерева, для защиты прибора на этапе строительства	Ширина канала 182	194000100918	13,60
		Ширина канала 207	194000100920	15,30
		Ширина канала 232	194000100923	17,00

* цены действительны для анодированных алюминиевых решеток натурального цвета

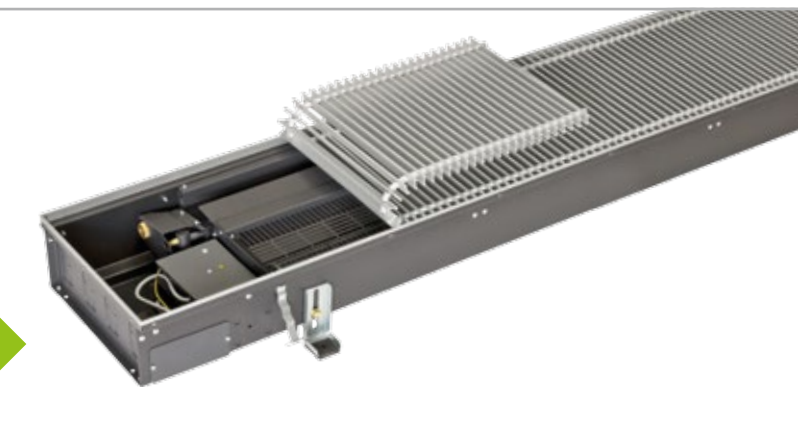
Katherm HK



Информация о продукции

Преимущества продукта

- ▶ Обогрев и охлаждение в виде 2- или 4-трубной системы
- ▶ Слив для конденсата в серийной комплектации
- ▶ Малошумный и энергоэффективный ЕС-вентилятор



Характеристики

- Конвекция** ▶ Диаметральный ЕС-вентилятор
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ холодоноситель вода
- KaControl** ▶ опционально

Технические характеристики

Теплопроизводительность ¹⁾

1287 – 8502 Вт

Холодопроизводительность ²⁾

347 – 1569 Вт

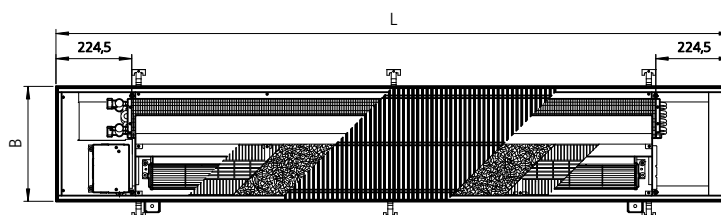
Уровень звукового давления ³⁾

26 – 34 дБ(А)

Уровень звуковой мощности

34 – 42 дБ(А)

Технический чертёж



Вид сверху (прим.)

Варианты продукта

3 варианта длины канала (L) в стандартной программе

1250

2000

2750

Ширина канала (B)

340

400

Высота канала

132

150

190

Размеры [мм]

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65, $t_{\text{н}} = 20$ °С, при установке числа оборотов на 60%

²⁾ при холодоносителя 16/18, $t_{\text{н}} = 27$ °С, относит. влажность 50%, при установке числа оборотов на 60%

³⁾ Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении von 8 дБ (А).

Это соответствует расстоянию 2 м, объёму помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081) при установке числа оборотов на 60%.

Katherm HK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Холодо-производительность ²⁾	Уровень звукового давления ³⁾	Уровень звуковой мощности	2-/4-трубная система	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	№ арт.	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
1,43 L Длина канала: 1250 мм												
HK 340	340	132	2042	385	29	37	2-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	1430623112000	2 029,80	81,60
									Линейная решетка	1430623312000		
			KaControl	Рулонная решетка	14306231120C1	2 262,70						
		Линейная решетка		14306233120C1								
		150	1287	347	29	37	4-трубная система	электро-механически	Рулонная решетка	1430643112000	2 057,00	
									Линейная решетка	1430643312000		
	KaControl		Рулонная решетка	14306431120C1	2 289,90							
		Линейная решетка	14306433120C1									
	190	2189	457	27	35	2-трубная система	электро-механически	Рулонная решетка	1430625112000	2 193,00		
								Линейная решетка	1430625312000			
		KaControl	Рулонная решетка	14306251120C1	2 425,90							
	Линейная решетка		14306253120C1									
150	1630	398	27	35	4-трубная система	электро-механически	Рулонная решетка	1430645112000	2 221,90			
							Линейная решетка	1430645312000				
	KaControl	Рулонная решетка	14306451120C1	2 454,80								
Линейная решетка		14306453120C1										
190	3418	577	26	34	2-трубная система	электро-механически	Рулонная решетка	1430629112000	2 636,70			
							Линейная решетка	1430629312000				
		KaControl	Рулонная решетка	14306291120C1	3 058,30							
	Линейная решетка		14306293120C1									
	150	2305	631	26	34	4-трубная система	электро-механически	Рулонная решетка	1430649112000	2 716,60		
								Линейная решетка	1430649312000			
KaControl		Рулонная решетка	14306491120C1	#WERT!								
	Линейная решетка	14306493120C1										
HK 400	400	132	1645	338	29	37	4-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	1430843112000	2 335,80	100,30
									Линейная решетка	1430843312000		
								KaControl	Рулонная решетка	14308431120C1	2 568,70	
									Линейная решетка	14308433120C1		

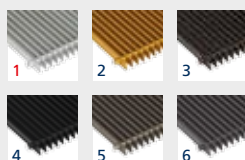


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 143084331 1 20C1 ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
 2 —▶ анодированная "под латунь"
 3 —▶ анодированная "под бронзу"
 4 —▶ анодированная, черный цвет
 5 —▶ с напылением "под бронзу"
 6 —▶ с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65, $t_{r1} = 20$ °C, при установке числа оборотов на 60%

²⁾ при холодоносителя 16/18, $t_{r1} = 27$ °C, относит. влажность 50%, при установке числа оборотов на 60%

³⁾ Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении von 8 дБ (А).

Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081) при установке числа оборотов на 60%.

Katherm HK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Холодо-производительность ²⁾	Уровень звукового давления ³⁾	Уровень звуковой мощности	2-/4-трубная система	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	№ арт.	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]	[W]	[дБ(A)]	[дБ(A)]					[€/шт.]	[€/шт.]
1,43 L Длина канала: 2000 мм												
HK 340	340	132	4085	769	32	40	2-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	14306231113500	3 026,00	108,80
									Линейная решетка	14306233113500		
			KaControl	Рулонная решетка	143062311135C1	3 258,90						
			Линейная решетка	143062331135C1								
		2574	694	32	40	4-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	14306431113500	3 051,50		
								Линейная решетка	14306433113500			
	KaControl	Рулонная решетка	143064311135C1	3 284,40								
		Линейная решетка	143064331135C1									
	4378	914	30	38	2-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	14306251113500	3 243,60			
							Линейная решетка	14306253113500				
						KaControl	Рулонная решетка	143062511135C1	3 476,50			
		Линейная решетка	143062531135C1									
3259	796	30	38	4-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	14306451113500	3 269,10				
						Линейная решетка	14306453113500					
					KaControl	Рулонная решетка	143064511135C1	3 502,00				
	Линейная решетка	143064531135C1										
5960	1006	28	36	2-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	14306291113500	3 799,50				
						Линейная решетка	14306293113500					
					KaControl	Рулонная решетка	143062911135C1	4 221,10				
	Линейная решетка	143062931135C1										
4020	1100	28	36	4-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	14306491113500	3 874,30				
						Линейная решетка	14306493113500					
					KaControl	Рулонная решетка	143064911135C1	4 295,90				
	Линейная решетка	143064931135C1										
HK 400	400	132	3289	677	32	40	4-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	14308431113500	3 282,70	120,70
									Линейная решетка	14308433113500		
								KaControl	Рулонная решетка	143084311135C1	3 515,60	
									Линейная решетка	143084331135C1		

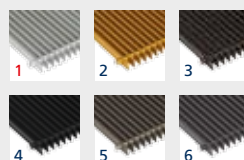


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 143084331 1 35C1 ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
 2 —▶ анодированная "под латунь"
 3 —▶ анодированная "под бронзу"
 4 —▶ анодированная, черный цвет
 5 —▶ с напылением "под бронзу"
 6 —▶ с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65, $t_{c1} = 20$ °C, при установке числа оборотов на 60%

²⁾ при холодоносителя 16/18, $t_{c1} = 27$ °C, относит. влажность 50%, при установке числа оборотов на 60%

³⁾ Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении von 8 дБ (A).

Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081) при установке числа оборотов на 60%.

Katherm HK

Информация для заказа

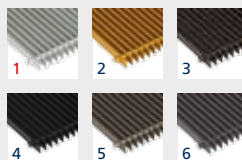
Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Холодо-производительность ²⁾	Уровень звукового давления ³⁾	Уровень звуковой мощности	2-/4-трубная система	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	№ арт.	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
													[мм]
1,43 L Длина канала: 2750 мм													
HK 340	340	150	6127	1154	34	42	2-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	14306231115000	3 991,60		
									КаControl	14306233115000			
									КаControl	143062311150C1			
		190	3861	1041	34	42	4-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	14306431115000	4 023,90	122,40	
									КаControl	14306433115000			
									КаControl	143064311150C1	4 256,80		
	150	6568	1371	32	40	2-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	14306251115000	4 333,30			
								КаControl	14306253115000				
								КаControl	143062531150C1	4 566,20			
	190	4889	1194	32	40	4-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	14306451115000	4 363,90			
								КаControl	14306453115000				
								КаControl	143064531150C1	4 596,80			
150		8502	1435	30	38	2-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	14306291115000	4 717,50			
								КаControl	14306293115000				
								КаControl	143062911150C1	5 139,10			
190	5734	1569	30	38	4-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	14306491115000	4 846,70				
							КаControl	14306493115000					
							КаControl	143064911150C1	5 207,10				
190	5734	1569	30	38	4-трубная система	КаControl	Рулонная решетка	143064931150C1	5 207,10				
							КаControl	143064931150C1					
							КаControl	143064931150C1					
HK 400	400	132	4934	1015	34	42	4-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	14308431115000	4 387,70	139,40	
									КаControl	14308431115000			
									КаControl	143084311150C1			
									КаControl	143084331150C1			4 620,60

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 143084331 1 50C1 ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
 2 —▶ анодированная "под латунь"
 3 —▶ анодированная "под бронзу"
 4 —▶ анодированная, черный цвет
 5 —▶ с напылением "под бронзу"
 6 —▶ с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65, $t_{c1} = 20$ °C, при установке числа оборотов на 60%

²⁾ при холодоносителя 16/18, $t_{c1} = 27$ °C, относит. влажность 50%, при установке числа оборотов на 60%

³⁾ значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении $\text{vop} 8$ дБ (А).

Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081) при установке числа оборотов на 60%.

Katherm HK

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Артикул	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.96 Принадлежности системы регулирования KaControl				
KaController пульт управления в помещении	с однокнопочным управлением	все типоразмеры	196003210001	253,30
	с боковыми функциональными кнопками		196003210002	
KaControl датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
Накладной датчик	для определения температуры рабочей среды, включая стяжной ремень, длина кабеля 3 м, для защиты от замерзания и/или переключения обогрева/охлаждения при 2-трубной системе		196003250115	62,90
Серийная CANbus-карта	для увеличения количества устройств при одноконтурной регулировке		196003260301	137,70
1.94 Регулирующие/запорные клапаны				
Регулирующий клапан	проходной, подключение 1/2"	все типоразмеры	194000146909	37,40
	проходной, подключение 1/2", с предварительной регулировкой		194000346909	39,10
Ключ предварительной настройки	с предварительной регулировкой		194000346915	5,10
Запорный клапан	проходной, подключение 1/2"		194000145952	20,40
1.94 Сервоприводы				
Термоэлектрический сервопривод	24 В	все типоразмеры	194000146906	83,30
1.43 Фильтр				
для забора воздуха		НК 340, высота канала 132/150 мм, длина канала 1250 мм	143001431320	20,40
		НК 400, высота канала 132 мм, длина канала 1250 мм		
		НК 340, высота канала 190 мм, длина канала 1250 мм	143001431920	23,80
		НК 340, высота канала 132/150 мм, длина канала 2000 мм	143001431335	27,20
		НК 400, высота канала 132 мм, длина канала 2000 мм		
		НК 340, высота канала 190 мм, длина канала 2000 мм	143001431935	37,40
		НК 340, высота канала 132/150 мм, длина канала 2750 мм	143001431350	35,70
		НК 400, высота канала 132 мм, длина канала 2750 мм		
		НК 340, высота канала 190 мм, длина канала 2750 мм	143001431950	45,90
1.94 Другие принадлежности				
Набор для монтажа конденсатного насоса	поставляется отдельно	НК 340, высота канала 132 мм	194000143801	321,30
		НК 340, высота канала 150 мм	194000143802	316,20
		НК 340, высота канала 190 мм	194000143804	
	устанавливается на заводе	НК 400, высота канала 132 мм	194000143803	321,30
		НК 340, высота канала 132 мм	194000143807	462,40
		НК 340, высота канала 150 мм	194000143808	455,60
		НК 400, высота канала 132 мм	194000143809	462,40
1.94 Защитная монтажная крышка				
				[€/пог. м]
Защитная монтажная крышка	из дерева, для защиты прибора на этапе строительства	Ширина канала 340	194000100986	28,90
		Ширина канала 400	194000100988	32,30

Katherm NX

Информация о продукции

Преимущества продукта

- ▶ высокая производительность при небольшой занимаемой площади
- ▶ стандартное проектное решение
- ▶ непревзойденная цена и производительность



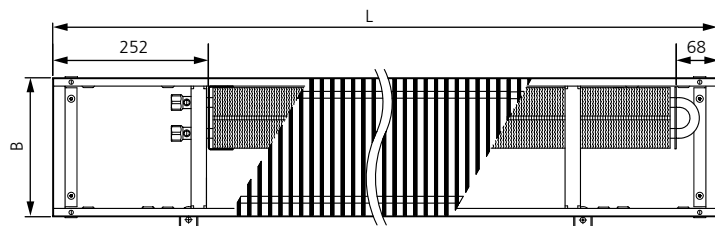
Характеристики

- Конвекция** ▶ естественная
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ ---
- KaControl** ▶ ---

Технические характеристики

Теплопроизводительность ¹⁾
100 – 1800 Вт

Технический чертеж



Вид сверху (прим.)

Данные о продукте

12 вариантов длины канала (L) в стандартной программе

— 900 —	— 2100 —
— 1100 —	— 2300 —
— 1300 —	— 2500 —
— 1500 —	— 2700 —
— 1700 —	— 2900 —
— 1900 —	— 3100 —

Ширина канала (B)

— 130 —	— 175 —	— 225 —
---------	---------	---------

Высота канала

— 92 —	— 120 —	— 150 —	— 200 —
--------	---------	---------	---------

Размеры [мм]

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NX

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	№ арт.	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
3.45 L Длина канала: 900 мм							
NX 130	130	92	100	Рулонная решетка	345130911113	363,80	37,40
		120	107	Линейная решетка	345130931113		
NX 175	175	92	158	Рулонная решетка	345180911113	433,50	42,50
		120	194	Линейная решетка	345180931113		
		150	250	Рулонная решетка	345181211113	445,40	
				Линейная решетка	345181231113		
		200	280	Рулонная решетка	345181511113	516,80	
				Линейная решетка	345181531113		
NX 225	225	92	190	Рулонная решетка	345230911113	515,10	51,00
		120	233	Линейная решетка	345230931113		
		150	368	Рулонная решетка	345231211113	528,70	
				Линейная решетка	345231231113		
		200	398	Рулонная решетка	345231511113	603,50	
				Линейная решетка	345231531113		
Линейная решетка	345232011113	623,90					
Линейная решетка	345232031113						
3.45 L Длина канала: 1100 мм							
NX 130	130	92	143	Рулонная решетка	345130911117	409,70	37,40
		120	153	Линейная решетка	345130931117		
NX 175	175	92	213	Рулонная решетка	345131211117	419,90	42,50
		120	263	Линейная решетка	345131231117		
		150	328	Рулонная решетка	345180911117	487,90	
				Линейная решетка	345180931117		
		200	368	Рулонная решетка	345181211117	499,80	
				Линейная решетка	345181231117		
200	368	Рулонная решетка	345181511117	581,40			
		Линейная решетка	345181531117				
NX 225	225	92	255	Рулонная решетка	345182011117	586,50	57,80
		120	314	Линейная решетка	345182031117		
		150	485	Рулонная решетка	345230911117	579,70	
				Линейная решетка	345230931117		
		200	526	Рулонная решетка	345231211117	595,00	
				Линейная решетка	345231231117		
Рулонная решетка	345231511117	681,70					
Линейная решетка	345231531117						
Рулонная решетка	345232011117	705,50					
Линейная решетка	345232031117						

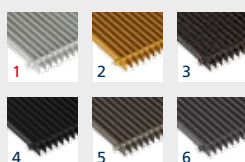


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 345232031** **1 17** —▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —▶ анодированная "под латунь"
- 3** —▶ анодированная "под бронзу"
- 4** —▶ анодированная, черный цвет
- 5** —▶ с напылением "под бронзу"
- 6** —▶ с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NX

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	№ арт.	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
3.45 L Длина канала: 1300 мм							
NX 130	130	92	186	Рулонная решетка	345130911121	455,60	39,10
		120	199	Линейная решетка	345130931121		
NX 175	175	92	269	Рулонная решетка	345180911121	542,30	44,20
		120	331	Линейная решетка	345180931121		
		150	407	Рулонная решетка	345181211121	555,90	
				Линейная решетка	345181231121		
		200	456	Рулонная решетка	345181511121	644,30	
				Линейная решетка	345181531121		
NX 225	225	92	320	Рулонная решетка	345182011121	652,80	62,90
		120	394	Линейная решетка	345182031121		
NX 225	225	150	603	Рулонная решетка	345230911121	644,30	
				Линейная решетка	345230931121		
		200	653	Рулонная решетка	345231211121	659,60	
				Линейная решетка	345231231121		
NX 225	225	200	653	Рулонная решетка	345231511121	759,90	
				Линейная решетка	345231531121		
NX 225	225	200	653	Рулонная решетка	345232011121	787,10	
				Линейная решетка	345232031121		
3.45 L Длина канала: 1500 мм							
NX 130	130	92	229	Рулонная решетка	345130911125	499,80	42,50
		120	245	Линейная решетка	345130931125		
NX 175	175	92	324	Рулонная решетка	345131211125	513,40	47,60
		120	399	Линейная решетка	345131231125		
		150	485	Рулонная решетка	345180911125	596,70	
				Линейная решетка	345180931125		
		200	545	Рулонная решетка	345181211125	610,30	
				Линейная решетка	345181231125		
NX 225	225	92	386	Рулонная решетка	345181511125	708,90	68,00
		120	474	Линейная решетка	345181531125		
NX 225	225	150	720	Рулонная решетка	345182011125	719,10	
				Линейная решетка	345182031125		
		200	780	Рулонная решетка	345230911125	708,90	
				Линейная решетка	345230931125		
NX 225	225	200	780	Рулонная решетка	345231211125	725,90	
				Линейная решетка	345231231125		
NX 225	225	200	780	Рулонная решетка	345231511125	839,80	
				Линейная решетка	345231531125		
NX 225	225	200	780	Рулонная решетка	345232011125	867,00	
				Линейная решетка	345232031125		

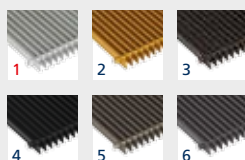


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 345232031**
- 1 25** —▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
 - 2** —▶ анодированная "под латунь"
 - 3** —▶ анодированная "под бронзу"
 - 4** —▶ анодированная, черный цвет
 - 5** —▶ с напылением "под бронзу"
 - 6** —▶ с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NX

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

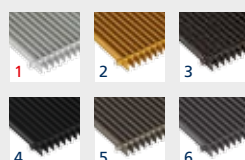
Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	№ арт.	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]	
3.45 L Длина канала: 1700 мм								
NX 130	130	92	272	Рулонная решетка	345130911129	545,70	44,20	
		120	291	Линейная решетка	345130931129			
NX 175	175	92	379	Рулонная решетка	345180911129	649,40	51,00	
		120	467	Линейная решетка	345180931129			
		150	92	379	Рулонная решетка	345181211129		666,40
			120	467	Линейная решетка	345181231129		
		200	92	379	Рулонная решетка	345181511129		771,80
			120	467	Линейная решетка	345181531129		
NX 225	225	92	451	Рулонная решетка	345230911129	773,50	73,10	
			120	555	Линейная решетка			345230931129
		150	92	451	Рулонная решетка	345231211129		790,50
			120	555	Линейная решетка	345231231129		
		200	92	451	Рулонная решетка	345231511129		918,00
			120	555	Линейная решетка	345231531129		
		200	92	451	Рулонная решетка	345232011129		950,30
			120	555	Линейная решетка	345232031129		
3.45 L Длина канала: 1900 мм								
NX 130	130	92	315	Рулонная решетка	345130911133	589,90	45,90	
		120	337	Линейная решетка	345130931133			
NX 175	175	92	435	Рулонная решетка	345180911133	703,80	54,40	
		120	535	Линейная решетка	345180931133			
		150	92	435	Рулонная решетка	345181211133		720,80
			120	535	Линейная решетка	345181231133		
		200	92	435	Рулонная решетка	345181511133		836,40
			120	535	Линейная решетка	345181531133		
NX 225	225	92	517	Рулонная решетка	345230911133	838,10	78,20	
			120	635	Линейная решетка			345230931133
		150	92	517	Рулонная решетка	345231211133		856,80
			120	635	Линейная решетка	345231231133		
		200	92	517	Рулонная решетка	345231511133		996,20
			120	635	Линейная решетка	345231531133		
		200	92	517	Рулонная решетка	345232011133		1 031,90
			120	635	Линейная решетка	345232031133		

далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 345232031 1 33** —▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —▶ анодированная "под латунь"
- 3** —▶ анодированная "под бронзу"
- 4** —▶ анодированная, черный цвет
- 5** —▶ с напылением "под бронзу"
- 6** —▶ с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NX

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	№ арт.	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
3.45 L Длина канала: 2100 мм							
NX 130	130	92	358	Рулонная решетка	345130911137	635,80	49,30
		120	383	Линейная решетка	345130931137		
NX 175	175	92	490	Рулонная решетка	345180911137	758,20	57,80
		120	604	Линейная решетка	345180931137		
		150	721	Рулонная решетка	345181211137	775,20	
			809	Линейная решетка	345181231137		
		200	899,30	Рулонная решетка	345181511137	899,30	
			916,30	Линейная решетка	345181531137		
NX 225	225	92	582	Рулонная решетка	345230911137	902,70	81,60
		120	716	Линейная решетка	345230931137		
		150	1073	Рулонная решетка	345231211137	923,10	
			1163	Линейная решетка	345231231137		
		200	1 076,10	Рулонная решетка	345231511137	1 076,10	
			1 113,50	Линейная решетка	345231531137		
3.45 L Длина канала: 2300 мм							
NX 130	130	92	401	Рулонная решетка	345130911141	681,70	52,70
		120	429	Линейная решетка	345130931141		
NX 175	175	92	546	Рулонная решетка	345131211141	698,70	61,20
		120	672	Линейная решетка	345131231141		
		150	800	Рулонная решетка	345180911141	812,60	
			897	Линейная решетка	345180931141		
		200	831,30	Рулонная решетка	345181211141	831,30	
			963,90	Линейная решетка	345181231141		
NX 225	225	92	647	Рулонная решетка	345181511141	967,30	85,00
		120	796	Линейная решетка	345181531141		
		150	1191	Рулонная решетка	345230911141	989,40	
			1290	Линейная решетка	345230931141		
		200	1 156,00	Рулонная решетка	345231211141	1 156,00	
			1 193,40	Линейная решетка	345231231141		

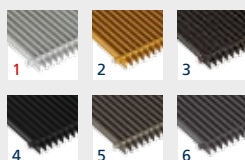


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 345232031** **1 41** —▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —▶ анодированная "под латунь"
- 3** —▶ анодированная "под бронзу"
- 4** —▶ анодированная, черный цвет
- 5** —▶ с напылением "под бронзу"
- 6** —▶ с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NX

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	№ арт.	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
3.45 L Длина канала: 2500 мм							
NX 130	130	92	444	Рулонная решетка	345130911145	725,90	56,10
		120	475	Линейная решетка	345130931145		
NX 175	175	92	601	Рулонная решетка	345180911145	865,30	64,60
		120	740	Линейная решетка	345180931145		
		150	878	Рулонная решетка	345181511145	1 026,80	
			986	Линейная решетка	345181531145		
		200	1308	Рулонная решетка	345182011145	1 048,90	
			1417	Линейная решетка	345182031145		
NX 225	225	92	713	Рулонная решетка	345230911145	1 031,90	88,40
		120	876	Линейная решетка	345230931145		
		150	1308	Рулонная решетка	345231211145	1 055,70	
			1417	Линейная решетка	345231231145		
		200	1308	Рулонная решетка	345231511145	1 234,20	
			1417	Линейная решетка	345231531145		
200	1308	Рулонная решетка	345232011145	1 275,00			
	1417	Линейная решетка	345232031145				
3.45 L Длина канала: 2700 мм							
NX 130	130	92	487	Рулонная решетка	345130911149	771,80	57,80
		120	521	Линейная решетка	345130931149		
NX 175	175	92	656	Рулонная решетка	345180911149	918,00	68,00
		120	808	Линейная решетка	345180931149		
		150	957	Рулонная решетка	345181511149	1 091,40	
			1074	Линейная решетка	345181531149		
		200	1308	Рулонная решетка	345182011149	1 115,20	
			1417	Линейная решетка	345182031149		
NX 225	225	92	778	Рулонная решетка	345230911149	1 096,50	93,50
		120	957	Линейная решетка	345230931149		
		150	1426	Рулонная решетка	345231211149	1 122,00	
			1545	Линейная решетка	345231231149		
		200	1308	Рулонная решетка	345231511149	1 312,40	
			1417	Линейная решетка	345231531149		
200	1308	Рулонная решетка	345232011149	1 356,60			
	1417	Линейная решетка	345232031149				

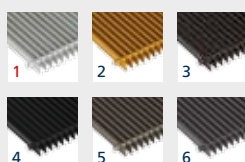


далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 345232031** **1 49** —▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —▶ анодированная "под латунь"
- 3** —▶ анодированная "под бронзу"
- 4** —▶ анодированная, черный цвет
- 5** —▶ с напылением "под бронзу"
- 6** —▶ с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NX

Информация для заказа

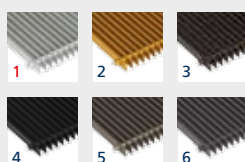
Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность ¹⁾	Вариант исполнения решетки	№ арт.	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
3.45 L Длина канала: 2900 мм							
NX 130	130	92	530	Рулонная решетка	345130911153	817,70	59,50
		120	567	Линейная решетка	345130931153		
NX 175	175	92	712	Рулонная решетка	345180911153	972,40	71,40
		120	876	Линейная решетка	345180931153		
		150	1036	Рулонная решетка	345181511153	1 154,30	
			1162	Линейная решетка	345181531153		
		200	1162	Рулонная решетка	345182011153	1 162,80	
			1162	Линейная решетка	345182031153		
NX 225	225	92	844	Рулонная решетка	345230911153	1 162,80	98,60
		120	1037	Линейная решетка	345230931153		
		150	1544	Рулонная решетка	345231211153	1 186,60	
			1544	Линейная решетка	345231231153		
		200	1672	Рулонная решетка	345231511153	1 392,30	
			1672	Линейная решетка	345231531153		
3.45 L Длина канала: 3100 мм							
NX 130	130	92	573	Рулонная решетка	345130911157	861,90	61,20
		120	613	Линейная решетка	345130931157		
NX 175	175	92	767	Рулонная решетка	345131211157	885,70	74,80
		120	945	Линейная решетка	345131231157		
		150	1114	Рулонная решетка	345180911157	1 026,80	
			1114	Линейная решетка	345180931157		
		200	1250	Рулонная решетка	345181211157	1 050,60	
			1250	Линейная решетка	345181231157		
NX 225	225	92	909	Рулонная решетка	345181511157	1 217,20	105,40
		120	1118	Линейная решетка	345181531157		
		150	1661	Рулонная решетка	345182011157	1 246,10	
			1661	Линейная решетка	345182031157		
		200	1800	Рулонная решетка	345230911157	1 227,40	
			1800	Линейная решетка	345230931157		
NX 225	225	120	1118	Рулонная решетка	345231211157	1 252,90	105,40
		150	1661	Линейная решетка	345231231157		
		200	1800	Рулонная решетка	345231511157	1 470,50	
			1800	Линейная решетка	345231531157		
NX 225	225	200	1800	Рулонная решетка	345232011157	1 519,80	
		200	1800	Линейная решетка	345232031157		

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 345232031 1 57** —▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —▶ анодированная "под латунь"
- 3** —▶ анодированная "под бронзу"
- 4** —▶ анодированная, черный цвет
- 5** —▶ с напылением "под бронзу"
- 6** —▶ с покрытием DB 703

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

Katherm NX

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.94 Регулирующие/запорные клапаны				
Регулирующий клапан	осевой, подключение 1/2"	все Katherm NX	194000246909	39,10
	осевой, подключение 1/2", с предварительной настройкой		194000346911	
	проходной, подключение 1/2"		194000146909	37,40
	проходной, подключение 1/2", с предварительной настройкой		194000346909	39,10
Ключ предварительной настройки	с предварительной регулировкой		194000346915	5,10
Запорный клапан	подключение 1/2", проходной		194000145952	20,40
1.94 Сервоприводы				
Термоэлектрический сервопривод	230 В	все Katherm NX	194000146905	83,30
1.94 Термостаты				
Комнатный термостат	230 В, открытый монтаж, цвет белый	все Katherm NX	194000146904	0,00
	230 В, скрытый монтаж, крышка / рамка белые		194000146927	73,10
Таймер, электронный	для открытого монтажа, 230 В, цвет белый, с программированием на день, ночь, неделю		194000146910	290,70
Таймер с дистанционной настройкой	открытый монтаж, 230 В, цвет белый		194000146933	421,60
1.94 Защитная монтажная крышка				
Защитная монтажная крышка	из дерева, для защиты на этапе строительства	Katherm NX 130	194000100913	10,20
		Katherm NX 175	194000100918	13,60
		Katherm NX 225	194000100923	17,00

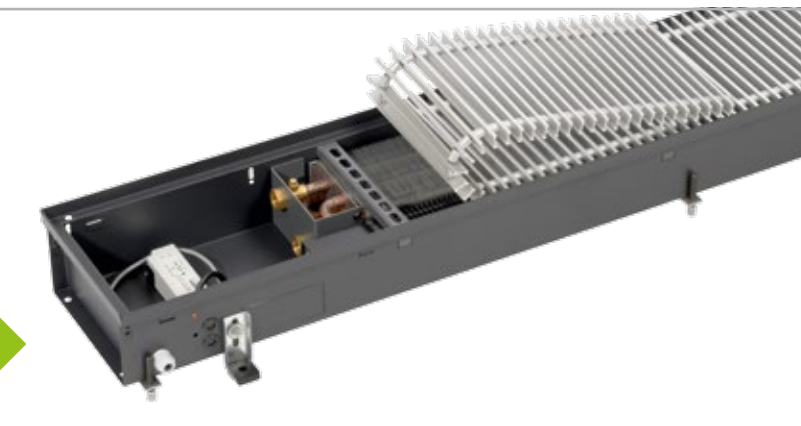
Katherm QX



Информация о продукции

Преимущества продукта

- ▶ совместимость с блоком управления KaControl
- ▶ самая современная технология двигателей
- ▶ оптимизирован для низких температур



Характеристики

- Конвекция** ▶ Диаметральный ЕС-вентилятор
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ ---
- KaControl** ▶ интегрирован

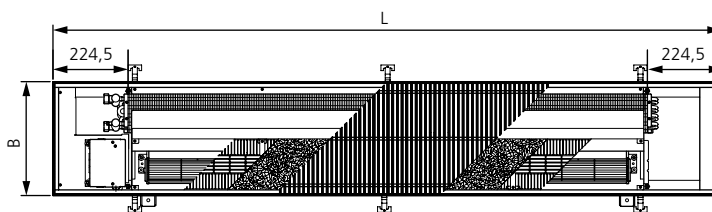
Технические характеристики

Теплопроизводительность ¹⁾
359 – 4961 Вт

Уровень звукового давления ³⁾
21 – 29 дБ(А)

Уровень звуковой мощности
29 – 37 дБ(А)

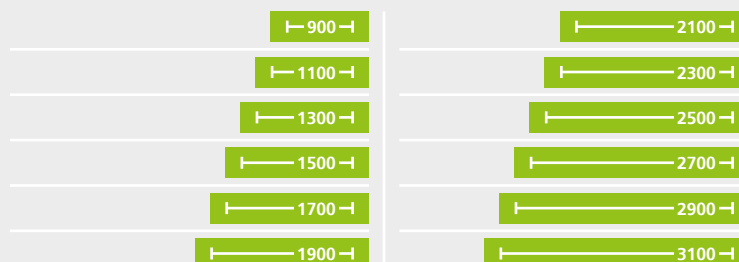
Технический чертеж



Вид сверху (прим.)

Варианты продукта

12 вариантов длины канала (L) в стандартной программе



Ширина канала (B)



Высота канала



Размеры [мм]

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С, при установке числа оборотов на 60%

²⁾Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении von 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

Katherm QX

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

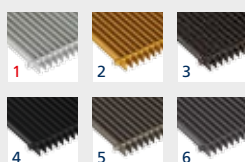
Конструкция	В Ширина канала	Тепло-проводимость ¹⁾	Поток вентиляруемого воздуха	Уровень звукового давления ²⁾	Уровень звуковой мощности	Варианты репулировки	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
	[мм]	[W]	[м ² /ч]	[дБ(А)]	[дБ(А)]				[€/шт.]	[€/шт.]	
3.42 L Длина канала: 900 мм											
QX 175	175	359					электро-механический	Рулонная решетка	3421811111300	1 060,80	42,50
								Линейная решетка	34218113111300		
KaControl								Рулонная решетка	342181111113C1	1 317,50	
								Линейная решетка	342181131113C1		
QX 200	200	593	70	21	29		электро-механический	Рулонная решетка	34220111111300	1 191,70	45,90
								Линейная решетка	34220113111300		
KaControl								Рулонная решетка	342201111113C1	1 448,40	
								Линейная решетка	342201131113C1		
QX 225	225	792					электро-механический	Рулонная решетка	34223111111300	1 322,60	51,00
								Линейная решетка	34223113111300		
KaControl								Рулонная решетка	342231111113C1	1 579,30	
								Линейная решетка	342231131113C1		
3.42 L Длина канала: 1100 мм											
QX 175	175	554					электро-механический	Рулонная решетка	34218111111700	1 139,00	42,50
								Линейная решетка	34218113111700		
KaControl								Рулонная решетка	342181111117C1	1 395,70	
								Линейная решетка	342181131117C1		
QX 200	200	917	105	23	31		электро-механический	Рулонная решетка	34220111111700	1 275,00	51,00
								Линейная решетка	34220113111700		
KaControl								Рулонная решетка	342201111117C1	1 531,70	
								Линейная решетка	342201131117C1		
QX 225	225	1224					электро-механический	Рулонная решетка	34223111111700	1 443,30	57,80
								Линейная решетка	34223113111700		
KaControl								Рулонная решетка	342231111117C1	1 700,00	
								Линейная решетка	342231131117C1		
3.42 L Длина канала: 1300 мм											
QX 175	175	721					электро-механический	Рулонная решетка	34218111112100	1 200,20	44,20
								Линейная решетка	34218113112100		
KaControl								Рулонная решетка	342181111121C1	1 456,90	
								Линейная решетка	342181131121C1		
QX 200	200	1192	139	24	32		электро-механический	Рулонная решетка	34220111112100	1 346,40	54,40
								Линейная решетка	34220113112100		
KaControl								Рулонная решетка	342201111121C1	1 603,10	
								Линейная решетка	342201131121C1		
QX 225	225	1592					электро-механический	Рулонная решетка	34223111112100	1 499,40	62,90
								Линейная решетка	34223113112100		
KaControl								Рулонная решетка	342231111121C1	1 756,10	
								Линейная решетка	342231131121C1		

далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 342231131121C1**
- 1 21C1** ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
 - 2** ▶ анодированная "под латунь"
 - 3** ▶ анодированная "под бронзу"
 - 4** ▶ анодированная, черный цвет
 - 5** ▶ с напылением "под бронзу"
 - 6** ▶ с покрытием DB 703

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С, при установке числа оборотов на 60%

²⁾Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении von 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

Katherm QX

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

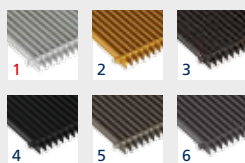
Конструкция	В Ширина канала	Тепло-проводимость ¹⁾	Поток вентиляруемого воздуха	Уровень звукового давления ²⁾	Уровень звуковой мощности	Варианты репулировки	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
	[мм]	[W]	[м ² /ч]	[дБ(А)]	[дБ(А)]				[€/шт.]	[€/шт.]	
3.42 L Длина канала: 1500 мм											
QX 175	175	917					электро-механический	Рулонная решетка	34218111112500	1 278,40	47,60
								Линейная решетка	34218113112500		
KaControl								Рулонная решетка	342181111125C1	1 535,10	
								Линейная решетка	342181131125C1		
QX 200	200	1516	174	25	33		электро-механический	Рулонная решетка	34220111112500	1 507,90	57,80
								Линейная решетка	34220113112500		
KaControl								Рулонная решетка	342201111125C1	1 764,60	
								Линейная решетка	342201131125C1		
QX 225	225	2025					электро-механический	Рулонная решетка	34223111112500	1 691,50	68,00
								Линейная решетка	34223113112500		
KaControl								Рулонная решетка	342231111125C1	1 948,20	
								Линейная решетка	342231131125C1		
3.42 L Длина канала: 1700 мм											
QX 175	175	1084					электро-механический	Рулонная решетка	34218111112900	1 385,50	51,00
								Линейная решетка	34218113112900		
KaControl								Рулонная решетка	342181111129C1	1 642,20	
								Линейная решетка	342181131129C1		
QX 200	200	1792	209	26	34		электро-механический	Рулонная решетка	34220111112900	1 569,10	61,20
								Линейная решетка	34220113112900		
KaControl								Рулонная решетка	342201111129C1	1 825,80	
								Линейная решетка	342201131129C1		
QX 225	225	2393					электро-механический	Рулонная решетка	34223111112900	1 751,00	73,10
								Линейная решетка	34223113112900		
KaControl								Рулонная решетка	342231111129C1	2 007,70	
								Линейная решетка	342231131129C1		
3.42 L Длина канала: 1900 мм											
QX 175	175	1084					электро-механический	Рулонная решетка	34218111113300	1 422,90	54,40
								Линейная решетка	34218113113300		
KaControl								Рулонная решетка	342181111133C1	1 679,60	
								Линейная решетка	342181131133C1		
QX 200	200	1792	209	26	34		электро-механический	Рулонная решетка	34220111113300	1 608,20	66,30
								Линейная решетка	34220113113300		
KaControl								Рулонная решетка	342201111133C1	1 864,90	
								Линейная решетка	342201131133C1		
QX 225	225	2393					электро-механический	Рулонная решетка	34223111113300	1 793,50	78,20
								Линейная решетка	34223113113300		
KaControl								Рулонная решетка	342231111133C1	2 050,20	
								Линейная решетка	342231131133C1		

далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 342231131133C1**
- 1 33C1** ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
 - 2** ▶ анодированная "под латунь"
 - 3** ▶ анодированная "под бронзу"
 - 4** ▶ анодированная, черный цвет
 - 5** ▶ с напылением "под бронзу"
 - 6** ▶ с покрытием DB 703

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C, при установке числа оборотов на 60%

²⁾Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении von 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

Katherm QX

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

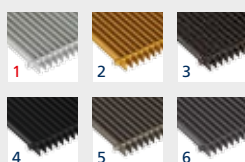
Конструкция	В Ширина канала	Тепло-проводимость ¹⁾	Поток вентиляруемого воздуха	Уровень звукового давления ²⁾	Уровень звуковой мощности	Варианты репулировки	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
											[мм]
3.42 L Длина канала: 2100 мм											
QX 175	175	1367					электро-механический	Рулонная решетка	34218111113700	2 029,80	57,80
								Линейная решетка	34218113113700		
KaControl								Рулонная решетка	342181111137C1	2 286,50	
								Линейная решетка	342181131137C1		
QX 200	200	2261	244	27	35		электро-механический	Рулонная решетка	34220111113700	2 296,70	69,70
								Линейная решетка	34220113113700		
KaControl								Рулонная решетка	342201111137C1	2 553,40	
								Линейная решетка	342201131137C1		
QX 225	225	3019					электро-механический	Рулонная решетка	34223111113700	2 587,40	81,60
								Линейная решетка	34223113113700		
KaControl								Рулонная решетка	342231111137C1	1 673,00	
								Линейная решетка	342231131137C1		
3.42 L Длина канала: 2300 мм											
QX 175	175	1534					электро-механический	Рулонная решетка	34218111114100	2 089,30	61,20
								Линейная решетка	34218113114100		
KaControl								Рулонная решетка	342181111141C1	2 346,00	
								Линейная решетка	342181131141C1		
QX 200	200	2536	279	27	35		электро-механический	Рулонная решетка	34220111114100	2 363,00	73,10
								Линейная решетка	34220113114100		
KaControl								Рулонная решетка	342201111141C1	2 619,70	
								Линейная решетка	342201131141C1		
QX 225	225	3387					электро-механический	Рулонная решетка	34223111114100	2 657,10	85,00
								Линейная решетка	34223113114100		
KaControl								Рулонная решетка	342231111141C1	2 913,80	
								Линейная решетка	342231131141C1		
3.42 L Длина канала: 2500 мм											
QX 175	175	1730					электро-механический	Рулонная решетка	34218111114500	2 182,80	64,60
								Линейная решетка	34218113114500		
KaControl								Рулонная решетка	342181111145C1	2 439,50	
								Линейная решетка	342181131145C1		
QX 200	200	2860	314	28	36		электро-механический	Рулонная решетка	34220111114500	2 463,30	76,50
								Линейная решетка	34220113114500		
KaControl								Рулонная решетка	342201111145C1	2 720,00	
								Линейная решетка	342201131145C1		
QX 225	225	3820					электро-механический	Рулонная решетка	34223111114500	#WERT!	88,40
								Линейная решетка	34223113114500		
KaControl								Рулонная решетка	342231111145C1	3 020,90	
								Линейная решетка	342231131145C1		

далее »

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 342231131145C1**
- 1 45C1** ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
 - 2** ▶ анодированная "под латунь"
 - 3** ▶ анодированная "под бронзу"
 - 4** ▶ анодированная, черный цвет
 - 5** ▶ с напылением "под бронзу"
 - 6** ▶ с покрытием DB 703

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C, при установке числа оборотов на 60%

²⁾Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении von 8 дБ (A). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

Katherm QX

Информация для заказа

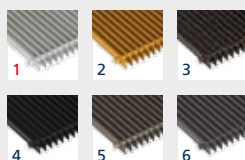
Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В Ширина канала	Тепло-проводимость ¹⁾	Поток вентиляруемого воздуха	Уровень звукового давления ²⁾	Уровень звуковой мощности	Варианты репулировки	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
	[мм]	[W]	[м ² /ч]	[дБ(А)]	[дБ(А)]				[€/шт.]	[€/шт.]	
3.42 L Длина канала: 2700 мм											
QX 175	175	1897					электро-механический	Рулонная решетка	34218111114900	2 284,80	68,00
								Линейная решетка	34218113114900		
KaControl							Рулонная решетка	342181111149C1	2 541,50		
								Линейная решетка			
QX 200	200	3136	348	28	36		электро-механический	Рулонная решетка	34220111114900	2 597,60	79,90
								Линейная решетка	34220113114900		
KaControl							Рулонная решетка	342201111149C1	2 854,30		
								Линейная решетка			
QX 225	225	4188					электро-механический	Рулонная решетка	34223111114900	2 929,10	93,50
								Линейная решетка	34223113114900		
KaControl							Рулонная решетка	342231111149C1	3 185,80		
								Линейная решетка			
3.42 L Длина канала: 2900 мм											
QX 175	175	2080					электро-механический	Рулонная решетка	34218111115300	2 378,30	71,40
								Линейная решетка	34218113115300		
KaControl							Рулонная решетка	342181111153C1	2 635,00		
								Линейная решетка			
QX 200	200	3439	383	29	37		электро-механический	Рулонная решетка	34220111115300	2 703,00	85,00
								Линейная решетка	34220113115300		
KaControl							Рулонная решетка	342201111153C1	2 959,70		
								Линейная решетка			
QX 225	225	4593					электро-механический	Рулонная решетка	34223111115300	3 039,60	98,60
								Линейная решетка	34223113115300		
KaControl							Рулонная решетка	342231111153C1	3 296,30		
								Линейная решетка			
3.42 L Длина канала: 3100 мм											
QX 175	175	2247					электро-механический	Рулонная решетка	34218111115700	2 439,50	74,80
								Линейная решетка	34218113115700		
KaControl							Рулонная решетка	342181111157C1	2 696,20		
								Линейная решетка			
QX 200	200	3715	418	29	37		электро-механический	Рулонная решетка	34220111115700	2 772,70	90,10
								Линейная решетка	34220113115700		
KaControl							Рулонная решетка	342201111157C1	3 029,40		
								Линейная решетка			
QX 225	225	4961					электро-механический	Рулонная решетка	34223111115700	3 112,70	105,40
								Линейная решетка	34223113115700		
KaControl							Рулонная решетка	342231111157C1	3 369,40		
								Линейная решетка			

Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 342231131157C1**
- 1 57C1** ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
 - 2** ▶ анодированная "под латунь"
 - 3** ▶ анодированная "под бронзу"
 - 4** ▶ анодированная, черный цвет
 - 5** ▶ с напылением "под бронзу"
 - 6** ▶ с покрытием DB 703

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C, при установке числа оборотов на 60%

²⁾Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении von 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

Katherm QX

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015







Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.96 Принадлежности системы регулирования KaControl				
KaController пульт управления в помещении	с однокнопочным управлением	все Katherm QX	196003210001	253,30
	с боковыми функциональными клавишами		196003210002	
KaControl датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
Накладной датчик	для определения температуры среды, включая стяжной ремень, длина кабеля 3 м, для защиты от замерзания		196003250115	62,90
Серийная Modbus-плата	для подключения к системе Modbus		196003260101	137,70
Серийная CANbus-карта	для увеличения количества приборов при одноконтурном управлении		196003260301	
1.94 Принадлежности системы регулирования - электромеханические				
Комнатный термостат с регулировкой числа оборотов	в плоском корпусе для открытого монтажа, белый цвет, с тепловым возвратом; для плавного параллельного управления макс. 5 устройствами Katherm QX (длиной до 1900 мм) либо 3 устройствами Katherm QX (длиной от 2100 мм); регулировка температуры помещения и предварительная настройка числа оборотов	все Katherm QX	194000342924	119,00
1.94 Регулирующие/запорные клапаны				
Регулирующий клапан	осевой, подключение 1/2"	все Katherm QX	194000246909	39,10
	осевой, подключение 1/2", с предварительной настройкой		194000346911	40,80
Ключ предварительной настройки	с предварительной настройкой		194000346915	5,10
Запорный клапан	проходной, подключение 1/2"		194000145952	20,40
1.94 Сервоприводы				
Термоэлектрический сервопривод	24В	все Katherm QX	194000146906	83,30
1.94 Защитная монтажная крышка				
				[€/пог. м]
Защитная монтажная крышка	из дерева, для защиты на этапе строительства	Katherm QX 175	194000100918	13,60
		Katherm QX 200	194000100920	15,30
		Katherm QX 225	194000100923	17,00

2

Высокопроизводительные конвекторы



Высокопроизводительные конвекторы

	<p>PowerKon NT </p> <p>Маломощная ЕС-технология.</p> <p>Конвекция ▶ диаметральные вентиляторы Монтаж ▶ настенный Обогрев ▶ теплоноситель вода Охлаждение ▶ холодоноситель вода KaControl ▶ опционально</p> <p>Страница 70</p>
	<p>PowerKon + F </p> <p>Низкотемпературный конвектор.</p> <p>Конвекция ▶ естественная Монтаж ▶ отдельностоящий Обогрев ▶ теплоноситель вода Охлаждение --- KaControl ---</p> <p>Страница 72</p>
	<p>PowerKon + W </p> <p>Низкотемпературный конвектор.</p> <p>Конвекция ▶ естественная Монтаж ▶ настенный Обогрев ▶ теплоноситель вода Охлаждение --- KaControl ---</p> <p>Страница 77</p>

PowerKon NT



Информация о продукции

Преимущества продукта

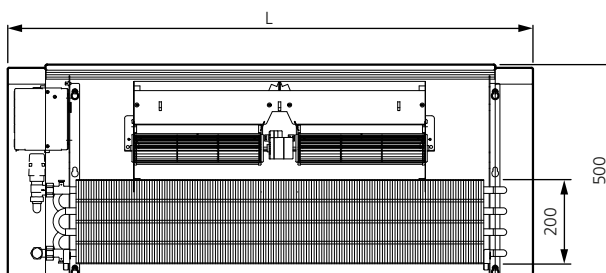
- ▶ низкотемпературный конвектор
- ▶ малошумная ЕС-технология
- ▶ интегрированная система регулировки



Характеристики

- Конвекция** ▶ диаметральные вентиляторы ЕС
- Монтаж** ▶ настенный
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ холодоноситель вода (возможно только сухое охлаждение)
- KaControl** ▶ опционально

Технический чертеж



Вид спереди (прим.)

Технические характеристики

Теплопроизводительность ¹⁾

400 – 1443 Вт

Холодопроизводительность ²⁾

142 – 498 Вт

Выпуск воздуха

Линейная решетка

Соединение

½" одностороннее

Объем воды

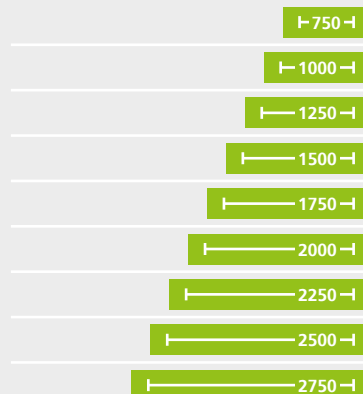
1,7 – 3,93 л

Теплообменник

медь / алюминий

Варианты продукта

9 вариантов длины кожуха (L), с шагом 250 мм.



Глубина



Размеры [мм]

¹⁾ при температуре теплоносителя 45/40 °С, t₁ = 20 °С

²⁾ при холодоносителя 16/19 °С, t₁ = 27 °С (только сухое охлаждение, без сбора конденсата), при уровне звукового давления 28 db (A)

PowerKon NT

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

L Длина	Теплопроизводительность ¹⁾	Холодопроизводительность ²⁾	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена
	[мм]	[W]			
1,28 Высота конвектора 200 мм					
750	400	142	электромеханический	12805501221000	996,20
			Встроенный пульт управления KaControl	128055012210C0	1 337,90
			KaControl для подключения внешнего элемента управления	128055012210C1	1 128,80
1000	536	188	электромеханический	12805501221500	1 276,70
			Встроенный пульт управления KaControl	128055012215C0	1 618,40
			KaControl для подключения внешнего элемента управления	128055012215C1	1 409,30
1250	722	253	электромеханический	12805501222000	1 557,20
			Встроенный пульт управления KaControl	128055012220C0	1 898,90
			KaControl для подключения внешнего элемента управления	128055012220C1	1 689,80
1500	837	293	электромеханический	12805501222500	1 837,70
			Встроенный пульт управления KaControl	128055012225C0	2 179,40
			KaControl для подключения внешнего элемента управления	128055012225C1	1 970,30
1750	948	329	электромеханический	12805501223000	2 114,80
			Встроенный пульт управления KaControl	128055012230C0	2 456,50
			KaControl для подключения внешнего элемента управления	128055012230C1	2 247,40
2000	1110	385	электромеханический	12805501223500	2 395,30
			Встроенный пульт управления KaControl	128055012235C0	2 737,00
			KaControl для подключения внешнего элемента управления	128055012235C1	2 527,90
2250	1213	417	электромеханический	12805501224000	2 675,80
			Встроенный пульт управления KaControl	128055012240C0	3 017,50
			KaControl для подключения внешнего элемента управления	128055012240C1	2 808,40
2500	1300	448	электромеханический	12805501224500	2 956,30
			Встроенный пульт управления KaControl	128055012245C0	3 298,00
			KaControl для подключения внешнего элемента управления	128055012245C1	3 088,90
2750	1443	498	электромеханический	12805501225000	3 235,10
			Встроенный пульт управления KaControl	128055012250C0	3 576,80
			KaControl для подключения внешнего элемента управления	128055012250C1	3 367,70

2

Принадлежности

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена
				[€/шт.]
1.94 Принадлежности системы регулирования				
1.96 KaController	с однокнопочным управлением	PowerKon NT KaControl	196003210001	253,30
	с боковыми функциональными клавишами		196003210002	
Датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
Накладной датчик	для определения температуры среды, включая стяжной ремень, длина кабеля 3 м		196003250115	62,90
Серийная карта CANbus	для увеличения количества приборов для одноконтурного регулирования		196003260301	137,70
Комплект для подключения	состоит из регулирующего клапана ½", углового запорного клапана ½" и термоэлектрического сервопривода 24 В	все PowerKon NT	194000128102	130,90
	состоит из регулирующего клапана ½", углового запорного клапана ½" и термоэлектрического сервопривода 230 В; в сочетании с установленным регулятором заказчика	PowerKon NT электромеханический	194000128103	
Комнатный термостат, электромеханический	со встроенным тахометром исполнение для открытого настенного монтажа с переключателем Вкл./Выкл. вентилятора, белый	PowerKon NT электромеханический	194000146924	91,80

¹⁾ при температуре теплоносителя 45/40 °C, t₁ = 20 °C, при уровне звукового давления 28 db (A)

²⁾ при холодоносителя 16/19 °C, t₁ = 27 °C (только сухое охлаждение, без сбора конденсата), при уровне звукового давления 28 db (A)

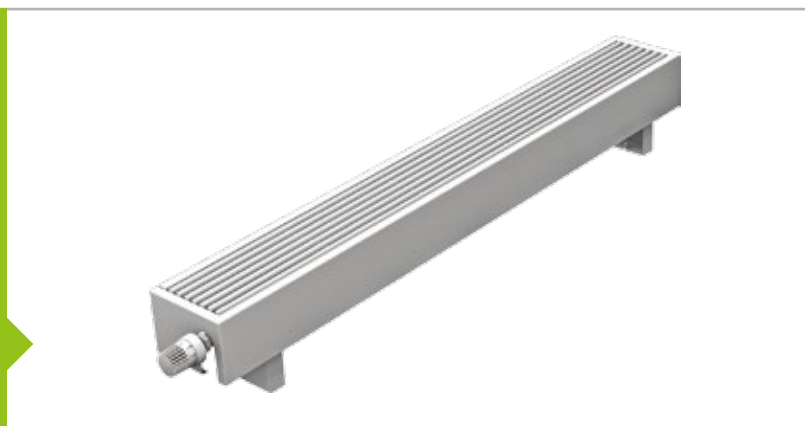
PowerKon + F

Информация о продукции



Преимущества продукта

- ▶ низкотемпературный конвектор
- ▶ быстрое реагирование благодаря небольшому объему воды
- ▶ низкая температура поверхности



Характеристики

- Конвекция** ▶ естественная
- Монтаж** ▶ напольный
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ ---
- KaControl** ▶ ---

Технические характеристики

Теплопроизводительность ¹⁾
535 – 1522 Вт

Выпуск воздуха

Линейная решетка с С-образным профилем

Соединение

½" одностороннее

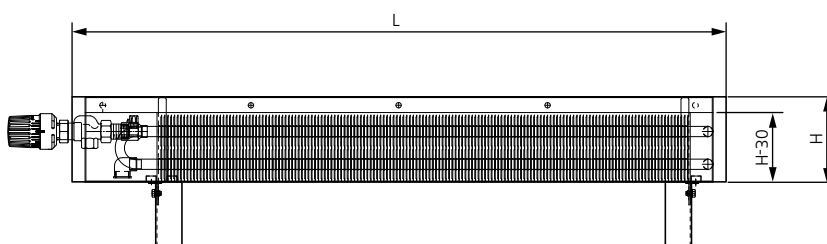
Объем воды

0,29 – 1,43 л

Теплообменник

медь / алюминий

Технический чертеж



Вид спереди (прим.)

Варианты продукта

14 вариантов длины кожуха (L)

← 600 →
← 700 →
← 800 →
← 900 →
← 1000 →
← 1100 →
← 1200 →
← 1400 →
← 1600 →
← 1800 →
← 2000 →
← 2200 →
← 2400 →
← 2600 →

Глубина кожуха



Высота кожуха (H)



Размеры [мм]

¹⁾ на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С

PowerKon + F

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Глубина кожуха	Глубина конвектора	Теплопроизводительность ¹⁾	L Длина кожуха	Исполнение для	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
1,26 Высота кожуха 80 мм, высота конвектора 50 мм						
130	100	535	600	Обработанный пол	126090813106	287,64
				Необработанный пол	126090813206	347,14
			700	Обработанный пол	126090813107	306,68
				Необработанный пол	126090813207	366,18
			800	Обработанный пол	126090813108	325,72
				Необработанный пол	126090813208	385,22
			900	Обработанный пол	126090813109	344,76
				Необработанный пол	126090813209	404,26
			1000	Обработанный пол	126090813110	363,80
				Необработанный пол	126090813210	423,30
			1100	Обработанный пол	126090813111	382,84
				Необработанный пол	126090813211	442,34
			1200	Обработанный пол	126090813112	401,88
				Необработанный пол	126090813212	461,38
			1400	Обработанный пол	126090813114	439,96
				Необработанный пол	126090813214	499,46
			1600	Обработанный пол	126090813116	478,04
				Необработанный пол	126090813216	537,54
			1800	Обработанный пол	126090813118	516,12
				Необработанный пол	126090813218	575,62
			2000	Обработанный пол	126090813120	554,20
				Необработанный пол	126090813220	613,70
			2200	Обработанный пол	126090813122	592,28
				Необработанный пол	126090813222	651,78
2400	Обработанный пол	126090813124	630,36			
	Необработанный пол	126090813224	689,86			
2600	Обработанный пол	126090813126	668,44			
	Необработанный пол	126090813226	727,94			
180	150	746	600	Обработанный пол	126090818106	376,72
				Необработанный пол	126090818206	426,02
			700	Обработанный пол	126090818107	399,84
				Необработанный пол	126090818207	449,14
			800	Обработанный пол	126090818108	422,96
				Необработанный пол	126090818208	472,26
			900	Обработанный пол	126090818109	446,08
				Необработанный пол	126090818209	495,38
			1000	Обработанный пол	126090818110	469,20
				Необработанный пол	126090818210	518,50
			1100	Обработанный пол	126090818111	492,32
				Необработанный пол	126090818211	541,62
			1200	Обработанный пол	126090818112	515,44
				Необработанный пол	126090818212	564,74
			1400	Обработанный пол	126090818114	561,68
				Необработанный пол	126090818214	610,98
			1600	Обработанный пол	126090818116	607,92
				Необработанный пол	126090818216	657,22
			1800	Обработанный пол	126090818118	654,16
				Необработанный пол	126090818218	703,46
			2000	Обработанный пол	126090818120	700,40
				Необработанный пол	126090818220	749,70
			2200	Обработанный пол	126090818122	746,64
				Необработанный пол	126090818222	795,94
2400	Обработанный пол	126090818124	792,88			
	Необработанный пол	126090818224	842,18			
2600	Обработанный пол	126090818126	839,12			
	Необработанный пол	126090818226	888,42			

далее »

¹⁾ на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

PowerKon + F

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Глубина кожуха	Глубина конвектора	Теплопроизводительность ¹⁾	L Длина кожуха	Исполнение для	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
1,26 Высота кожуха 80 мм, высота конвектора 50 мм						
230	200	1123	600	Обработанный пол	126090823106	383,52
				Необработанный пол	126090823206	441,32
			700	Обработанный пол	126090823107	412,59
				Необработанный пол	126090823207	470,39
			800	Обработанный пол	126090823108	441,66
				Необработанный пол	126090823208	499,46
			900	Обработанный пол	126090823109	470,73
				Необработанный пол	126090823209	528,53
			1000	Обработанный пол	126090823110	499,80
				Необработанный пол	126090823210	557,60
			1100	Обработанный пол	126090823111	528,87
				Необработанный пол	126090823211	586,67
			1200	Обработанный пол	126090823112	557,94
				Необработанный пол	126090823212	615,74
			1400	Обработанный пол	126090823114	616,08
				Необработанный пол	126090823214	673,88
			1600	Обработанный пол	126090823116	674,22
				Необработанный пол	126090823216	732,02
			1800	Обработанный пол	126090823118	732,36
				Необработанный пол	126090823218	790,16
2000	Обработанный пол	126090823120	790,50			
	Необработанный пол	126090823220	848,30			
2200	Обработанный пол	126090823122	848,64			
	Необработанный пол	126090823222	906,44			
2400	Обработанный пол	126090823124	906,78			
	Необработанный пол	126090823224	964,58			
2600	Обработанный пол	126090823126	964,92			
	Необработанный пол	126090823226	1 022,72			
1,26 Высота кожуха 130 мм, высота конвектора 100 мм						
130	100	754	600	Обработанный пол	126091313106	334,56
				Необработанный пол	126091313206	389,64
			700	Обработанный пол	126091313107	358,02
				Необработанный пол	126091313207	412,93
			800	Обработанный пол	126091313108	381,48
				Необработанный пол	126091313208	436,22
			900	Обработанный пол	126091313109	404,94
				Необработанный пол	126091313209	459,51
			1000	Обработанный пол	126091313110	428,40
				Необработанный пол	126091313210	482,80
			1100	Обработанный пол	126091313111	451,86
				Необработанный пол	126091313211	506,09
			1200	Обработанный пол	126091313112	475,32
				Необработанный пол	126091313212	529,38
			1400	Обработанный пол	126091313114	522,24
				Необработанный пол	126091313214	575,96
			1600	Обработанный пол	126091313116	569,16
				Необработанный пол	126091313216	622,54
			1800	Обработанный пол	126091313118	616,08
				Необработанный пол	126091313218	669,12
2000	Обработанный пол	126091313120	663,00			
	Необработанный пол	126091313220	715,70			
2200	Обработанный пол	126091313122	709,92			
	Необработанный пол	126091313222	762,28			
2400	Обработанный пол	126091313124	756,84			
	Необработанный пол	126091313224	808,86			
2600	Обработанный пол	126091313126	803,76			
	Необработанный пол	126091313226	855,44			

далее »

¹⁾ на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

PowerKon + F

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Глубина кожуха	Глубина конвектора	Теплопроизводительность ¹⁾	L Длина кожуха	Исполнение для	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
1,26 Высота кожуха 130 мм, высота конвектора 100 мм						
180	150	1112	600	Обработанный пол	126091318106	411,40
				Необработанный пол	126091318206	466,14
			700	Обработанный пол	126091318107	441,15
				Необработанный пол	126091318207	496,23
			800	Обработанный пол	126091318108	470,90
				Необработанный пол	126091318208	526,32
			900	Обработанный пол	126091318109	500,65
				Необработанный пол	126091318209	556,41
			1000	Обработанный пол	126091318110	530,40
				Необработанный пол	126091318210	586,50
			1100	Обработанный пол	126091318111	560,15
				Необработанный пол	126091318211	616,59
			1200	Обработанный пол	126091318112	589,90
				Необработанный пол	126091318212	646,68
			1400	Обработанный пол	126091318114	649,40
				Необработанный пол	126091318214	706,86
			1600	Обработанный пол	126091318116	708,90
				Необработанный пол	126091318216	767,04
			1800	Обработанный пол	126091318118	768,40
				Необработанный пол	126091318218	827,22
			2000	Обработанный пол	126091318120	827,90
				Необработанный пол	126091318220	887,40
			2200	Обработанный пол	126091318122	887,40
				Необработанный пол	126091318222	947,58
2400	Обработанный пол	126091318124	946,90			
	Необработанный пол	126091318224	1 007,76			
2600	Обработанный пол	126091318126	1 006,40			
	Необработанный пол	126091318226	1 067,94			
230	200	1522	600	Обработанный пол	126091323106	478,38
				Необработанный пол	126091323206	529,38
			700	Обработанный пол	126091323107	513,91
				Необработанный пол	126091323207	564,91
			800	Обработанный пол	126091323108	549,44
				Необработанный пол	126091323208	600,44
			900	Обработанный пол	126091323109	584,97
				Необработанный пол	126091323209	635,97
			1000	Обработанный пол	126091323110	620,50
				Необработанный пол	126091323210	671,50
			1100	Обработанный пол	126091323111	656,03
				Необработанный пол	126091323211	707,03
			1200	Обработанный пол	126091323112	691,56
				Необработанный пол	126091323212	742,56
			1400	Обработанный пол	126091323114	762,62
				Необработанный пол	126091323214	813,62
			1600	Обработанный пол	126091323116	833,68
				Необработанный пол	126091323216	884,68
			1800	Обработанный пол	126091323118	904,74
				Необработанный пол	126091323218	955,74
			2000	Обработанный пол	126091323120	975,80
				Необработанный пол	126091323220	1 026,80
			2200	Обработанный пол	126091323122	1 046,86
				Необработанный пол	126091323222	1 097,86
2400	Обработанный пол	126091323124	1 117,92			
	Необработанный пол	126091323224	1 168,92			
2600	Обработанный пол	126091323126	---			
	Необработанный пол	126091323226	---			

2

¹⁾ на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

PowerKon + F

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.94 Принадлежности для подключения и регулирования				
Термостат	белый	все PowerKon + F	194000110210	42,50
Термостат с дистанционной настройкой	с капиллярной трубкой 5 м		194000146907	170,00
Термоэлектрический сервопривод	230 В		194000146905	83,30
Комнатный термостат	открытый монтаж, цвет белый, 230 В, с тепловым возвратом		194000146904	73,10
	скрытый монтаж, система Jung, корпус и рама белого цвета		194000146927	290,70
Терморегулятор с таймером	открытый монтаж, белый, программируется на день, ночь, неделю, регулируемое снижение ночного электропитания 230 В		194000146910	421,60
	скрытый монтаж, четыре кнопки управления, большой ЖК-дисплей, до шести точек переключения для каждого дня недели, режимы работы: Комфорт/Стандарт/Эконом		194000146933	323,00
Комплект для подключения конвектора	½", состоит из: нижняя часть вентиля термостата осевой формы, а запорное резьбовое соединение прямоточное	194000126102	45,90	



PowerKon + W

Информация о продукции

2

Преимущества продукта

- ▶ низкотемпературный конвектор
- ▶ быстрое реагирование благодаря небольшому объему воды
- ▶ низкая температура поверхности



Характеристики

- Конвекция** ▶ естественная
- Монтаж** ▶ настенный
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ ---
- KaControl** ▶ ---

Технические характеристики

Теплопроизводительность ¹⁾

434–2184 Вт

Холодопроизводительность ²⁾

142–498 Вт

Выпуск воздуха

Линейная решетка

Соединение

1/2" одностороннее

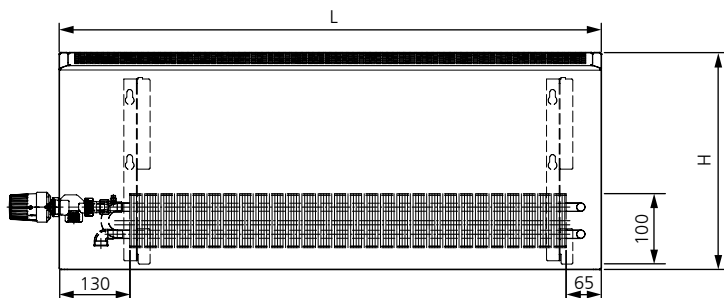
Объем воды

1,7–3,93 л

Теплообменник

медь / алюминий

Технический чертеж



Вид спереди (прим.)

Варианты продукта

14 вариантов длины кожуха (L)

- ▶ 600
- ▶ 700
- ▶ 800
- ▶ 900
- ▶ 1000
- ▶ 1100
- ▶ 1200
- ▶ 1400
- ▶ 1600
- ▶ 1800
- ▶ 2000
- ▶ 2200
- ▶ 2400
- ▶ 2600

Глубина кожуха

- ▶ 70
- ▶ 120
- ▶ 170
- ▶ 220

Высота кожуха

- ▶ 250
- ▶ 400
- ▶ 550
- ▶ 700

Размеры [мм]

¹⁾ на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C

PowerKon + W

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Глубина монтажа настенного кожуха	Глубина монтажа конвектора	Теплопроизводительность ¹⁾	L Длина монтажа настенного кожуха	Исполнение профиля	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
1,26 Н Высота кожуха: 250 мм						
70	50	434	600	С-профиль	126062507106	298,18
				перфорированный профиль	126072507106	
			700	С-профиль	126062507107	322,66
				перфорированный профиль	126072507107	
			800	С-профиль	126062507108	347,14
				перфорированный профиль	126072507108	
			900	С-профиль	126062507109	371,62
				перфорированный профиль	126072507109	
			1000	С-профиль	126062507110	396,10
				перфорированный профиль	126072507110	
			1100	С-профиль	126062507111	420,58
				перфорированный профиль	126072507111	
			1200	С-профиль	126062507112	445,06
				перфорированный профиль	126072507112	
			1400	С-профиль	126062507114	494,02
				перфорированный профиль	126072507114	
			1600	С-профиль	126062507116	542,98
				перфорированный профиль	126072507116	
			1800	С-профиль	126062507118	591,94
				перфорированный профиль	126072507118	
2000	С-профиль	126062507120	640,90			
	перфорированный профиль	126072507120				
2200	С-профиль	126062507122	689,86			
	перфорированный профиль	126072507122				
2400	С-профиль	126062507124	738,82			
	перфорированный профиль	126072507124				
2600	С-профиль	126062507126	787,95			
	перфорированный профиль	126072507126				
120	100	873	600	С-профиль	126062512106	357,34
				перфорированный профиль	126072512106	
			700	С-профиль	126062512107	384,88
				перфорированный профиль	126072512107	
			800	С-профиль	126062512108	412,42
				перфорированный профиль	126072512108	
			900	С-профиль	126062512109	439,96
				перфорированный профиль	126072512109	
			1000	С-профиль	126062512110	467,50
				перфорированный профиль	126072512110	
			1100	С-профиль	126062512111	495,04
				перфорированный профиль	126072512111	
			1200	С-профиль	126062512112	522,58
				перфорированный профиль	126072512112	
			1400	С-профиль	126062512114	577,66
				перфорированный профиль	126072512114	
			1600	С-профиль	126062512116	632,74
				перфорированный профиль	126072512116	
			1800	С-профиль	126062512118	687,82
				перфорированный профиль	126072512118	
2000	С-профиль	126062512120	742,90			
	перфорированный профиль	126072512120				
2200	С-профиль	126062512122	797,98			
	перфорированный профиль	126072512122				
2400	С-профиль	126062512124	853,06			
	перфорированный профиль	126072512124				
2600	С-профиль	126062512126	908,14			
	перфорированный профиль	126072512126				

[далее »](#)

¹⁾ на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С

PowerKon + W

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Глубина монтажа настенного кожуха	Глубина монтажа конвектора	Теплопроизводительность ¹⁾	L Длина монтажа настенного кожуха	Исполнение профиля	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
1,26 Н Высота кожуха: 250 мм						
170	150	1307	600	С-профиль	126062517106	418,88
				перфорированный профиль	126072517106	
			700	С-профиль	126062517107	451,01
				перфорированный профиль	126072517107	
			800	С-профиль	126062517108	483,14
				перфорированный профиль	126072517108	
			900	С-профиль	126062517109	515,27
				перфорированный профиль	126072517109	
			1000	С-профиль	126062517110	547,40
				перфорированный профиль	126072517110	
			1100	С-профиль	126062517111	579,53
				перфорированный профиль	126072517111	
			1200	С-профиль	126062517112	611,66
				перфорированный профиль	126072517112	
			1400	С-профиль	126062517114	675,92
				перфорированный профиль	126072517114	
			1600	С-профиль	126062517116	740,18
				перфорированный профиль	126072517116	
			1800	С-профиль	126062517118	804,44
				перфорированный профиль	126072517118	
2000	С-профиль	126062517120	868,70			
	перфорированный профиль	126072517120				
2200	С-профиль	126062517122	932,96			
	перфорированный профиль	126072517122				
2400	С-профиль	126062517124	997,22			
	перфорированный профиль	126072517124				
2600	С-профиль	126062517126	1 061,48			
	перфорированный профиль	126072517126				
220	200	1755	600	С-профиль	126062522106	472,60
				перфорированный профиль	126072522106	
			700	С-профиль	126062522107	508,30
				перфорированный профиль	126072522107	
			800	С-профиль	126062522108	544,00
				перфорированный профиль	126072522108	
			900	С-профиль	126062522109	579,70
				перфорированный профиль	126072522109	
			1000	С-профиль	126062522110	615,40
				перфорированный профиль	126072522110	
			1100	С-профиль	126062522111	651,10
				перфорированный профиль	126072522111	
			1200	С-профиль	126062522112	686,80
				перфорированный профиль	126072522112	
			1400	С-профиль	126062522114	758,20
				перфорированный профиль	126072522114	
			1600	С-профиль	126062522116	829,60
				перфорированный профиль	126072522116	
			1800	С-профиль	126062522118	901,00
				перфорированный профиль	126072522118	
2000	С-профиль	126062522120	972,40			
	перфорированный профиль	126072522120				
2200	С-профиль	126062522122	1 043,80			
	перфорированный профиль	126072522122				
2400	С-профиль	126062522124	1 115,20			
	перфорированный профиль	126072522124				
2600	С-профиль	126062522126	---			
	перфорированный профиль	126072522126				

2

¹⁾ на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С

далее »

PowerKon + W

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Глубина монтажа настенного кожуха	Глубина монтажа конвектора	Теплопроизводительность ¹⁾	L Длина монтажа настенного кожуха	Исполнение профиля	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
1,26 Н Высота кожуха: 400 мм						
70	50	486	600	С-профиль	126064007106	305,32
				перфорированный профиль	126074007106	
			700	С-профиль	126064007107	330,99
				перфорированный профиль	126074007107	
			800	С-профиль	126064007108	356,66
				перфорированный профиль	126074007108	
			900	С-профиль	126064007109	382,33
				перфорированный профиль	126074007109	
			1000	С-профиль	126064007110	408,00
				перфорированный профиль	126074007110	
			1100	С-профиль	126064007111	433,67
				перфорированный профиль	126074007111	
			1200	С-профиль	126064007112	459,34
				перфорированный профиль	126074007112	
			1400	С-профиль	126064007114	510,68
				перфорированный профиль	126074007114	
			1600	С-профиль	126064007116	562,02
				перфорированный профиль	126074007116	
			1800	С-профиль	126064007118	613,36
				перфорированный профиль	126074007118	
2000	С-профиль	126064007120	664,70			
	перфорированный профиль	126074007120				
2200	С-профиль	126064007122	716,04			
	перфорированный профиль	126074007122				
2400	С-профиль	126064007124	767,38			
	перфорированный профиль	126074007124				
2600	С-профиль	126064007126	818,72			
	перфорированный профиль	126074007126				
120	100	1030	600	С-профиль	126064012106	364,48
				перфорированный профиль	126074012106	
			700	С-профиль	126064012107	393,21
				перфорированный профиль	126074012107	
			800	С-профиль	126064012108	421,94
				перфорированный профиль	126074012108	
			900	С-профиль	126064012109	450,67
				перфорированный профиль	126074012109	
			1000	С-профиль	126064012110	479,40
				перфорированный профиль	126074012110	
			1100	С-профиль	126064012111	508,13
				перфорированный профиль	126074012111	
			1200	С-профиль	126064012112	536,86
				перфорированный профиль	126074012112	
			1400	С-профиль	126064012114	594,32
				перфорированный профиль	126074012114	
			1600	С-профиль	126064012116	651,78
				перфорированный профиль	126074012116	
			1800	С-профиль	126064012118	709,24
				перфорированный профиль	126074012118	
2000	С-профиль	126064012120	766,70			
	перфорированный профиль	126074012120				
2200	С-профиль	126064012122	824,16			
	перфорированный профиль	126074012122				
2400	С-профиль	126064012124	881,62			
	перфорированный профиль	126074012124				
2600	С-профиль	126064012126	939,08			
	перфорированный профиль	126074012126				

[далее »](#)

¹⁾ на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С

PowerKon + W

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Глубина монтажа настенного кожуха	Глубина монтажа конвектора	Теплопроизводительность ¹⁾	L Длина монтажа настенного кожуха	Исполнение профиля	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
1,26 Н Высота кожуха: 400 мм						
170	150	1574	600	С-профиль	126064017106	427,04
				перфорированный профиль	126074017106	
			700	С-профиль	126064017107	460,53
				перфорированный профиль	126074017107	
			800	С-профиль	126064017108	494,02
				перфорированный профиль	126074017108	
			900	С-профиль	126064017109	527,51
				перфорированный профиль	126074017109	
			1000	С-профиль	126064017110	561,00
				перфорированный профиль	126074017110	
			1100	С-профиль	126064017111	594,49
				перфорированный профиль	126074017111	
			1200	С-профиль	126064017112	627,98
				перфорированный профиль	126074017112	
			1400	С-профиль	126064017114	694,96
				перфорированный профиль	126074017114	
			1600	С-профиль	126064017116	761,94
				перфорированный профиль	126074017116	
			1800	С-профиль	126064017118	828,92
				перфорированный профиль	126074017118	
2000	С-профиль	126064017120	895,90			
	перфорированный профиль	126074017120				
2200	С-профиль	126064017122	962,88			
	перфорированный профиль	126074017122				
2400	С-профиль	126064017124	1 029,86			
	перфорированный профиль	126074017124				
2600	С-профиль	126064017126	1 096,84			
	перфорированный профиль	126074017126				
220	200	2199	600	С-профиль	126064022106	480,76
				перфорированный профиль	126074022106	
			700	С-профиль	126064022107	517,82
				перфорированный профиль	126074022107	
			800	С-профиль	126064022108	554,88
				перфорированный профиль	126074022108	
			900	С-профиль	126064022109	591,94
				перфорированный профиль	126074022109	
			1000	С-профиль	126064022110	629,00
				перфорированный профиль	126074022110	
			1100	С-профиль	126064022111	666,06
				перфорированный профиль	126074022111	
			1200	С-профиль	126064022112	703,12
				перфорированный профиль	126074022112	
			1400	С-профиль	126064022114	777,24
				перфорированный профиль	126074022114	
			1600	С-профиль	126064022116	851,36
				перфорированный профиль	126074022116	
			1800	С-профиль	126064022118	925,48
				перфорированный профиль	126074022118	
2000	С-профиль	126064022120	999,60			
	перфорированный профиль	126074022120				
2200	С-профиль	126064022122	1 073,72			
	перфорированный профиль	126074022122				
2400	С-профиль	126064022124	1 147,84			
	перфорированный профиль	126074022124				
2600	С-профиль	126064022126	---			
	перфорированный профиль	126074022126				

¹⁾ на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С

PowerKon + W

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Глубина монтажа настенного кожуха	Глубина монтажа конвектора	Теплопроизводительность ¹⁾	L Длина монтажа настенного кожуха	Исполнение профиля	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
1,26 Н Высота кожуха: 550 мм						
70	50	534	600	С-профиль	126065507106	314,50
				перфорированный профиль	126075507106	
			700	С-профиль	126065507107	341,70
				перфорированный профиль	126075507107	
			800	С-профиль	126065507108	368,90
				перфорированный профиль	126075507108	
			900	С-профиль	126065507109	396,10
				перфорированный профиль	126075507109	
			1000	С-профиль	126065507110	423,30
				перфорированный профиль	126075507110	
			1100	С-профиль	126065507111	450,50
				перфорированный профиль	126075507111	
			1200	С-профиль	126065507112	477,70
				перфорированный профиль	126075507112	
			1400	С-профиль	126065507114	532,10
				перфорированный профиль	126075507114	
			1600	С-профиль	126065507116	586,50
				перфорированный профиль	126075507116	
			1800	С-профиль	126065507118	640,90
				перфорированный профиль	126075507118	
2000	С-профиль	126065507120	695,30			
	перфорированный профиль	126075507120				
2200	С-профиль	126065507122	749,70			
	перфорированный профиль	126075507122				
2400	С-профиль	126065507124	804,10			
	перфорированный профиль	126075507124				
2600	С-профиль	126065507126	858,50			
	перфорированный профиль	126075507126				
120	100	1189	600	С-профиль	126065512106	375,70
				перфорированный профиль	126075512106	
			700	С-профиль	126065512107	406,30
				перфорированный профиль	126075512107	
			800	С-профиль	126065512108	436,90
				перфорированный профиль	126075512108	
			900	С-профиль	126065512109	467,50
				перфорированный профиль	126075512109	
			1000	С-профиль	126065512110	498,10
				перфорированный профиль	126075512110	
			1100	С-профиль	126065512111	528,70
				перфорированный профиль	126075512111	
			1200	С-профиль	126065512112	559,30
				перфорированный профиль	126075512112	
			1400	С-профиль	126065512114	620,50
				перфорированный профиль	126075512114	
			1600	С-профиль	126065512116	681,70
				перфорированный профиль	126075512116	
			1800	С-профиль	126065512118	742,90
				перфорированный профиль	126075512118	
2000	С-профиль	126065512120	804,10			
	перфорированный профиль	126075512120				
2200	С-профиль	126065512122	865,30			
	перфорированный профиль	126075512122				
2400	С-профиль	126065512124	926,50			
	перфорированный профиль	126075512124				
2600	С-профиль	126065512126	987,70			
	перфорированный профиль	126075512126				

[далее »](#)

¹⁾ на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С

PowerKon + W

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Глубина монтажа настенного кожуха	Глубина монтажа конвектора	Теплопроизводительность ¹⁾	L Длина монтажа настенного кожуха	Исполнение профиля	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
1,26 Н Высота кожуха: 550 мм						
170	150	1858	600	С-профиль	126065517106	435,20
				перфорированный профиль	126075517106	
			700	С-профиль	126065517107	470,05
				перфорированный профиль	126075517107	
			800	С-профиль	126065517108	504,90
				перфорированный профиль	126075517108	
			900	С-профиль	126065517109	539,75
				перфорированный профиль	126075517109	
			1000	С-профиль	126065517110	574,60
				перфорированный профиль	126075517110	
			1100	С-профиль	126065517111	609,45
				перфорированный профиль	126075517111	
			1200	С-профиль	126065517112	644,30
				перфорированный профиль	126075517112	
			1400	С-профиль	126065517114	714,00
				перфорированный профиль	126075517114	
			1600	С-профиль	126065517116	783,70
				перфорированный профиль	126075517116	
			1800	С-профиль	126065517118	853,40
				перфорированный профиль	126075517118	
2000	С-профиль	126065517120	923,10			
	перфорированный профиль	126075517120				
2200	С-профиль	126065517122	992,80			
	перфорированный профиль	126075517122				
2400	С-профиль	126065517124	1 062,50			
	перфорированный профиль	126075517124				
2600	С-профиль	126065517126	1 132,20			
	перфорированный профиль	126075517126				
220	200	2522	600	С-профиль	126065522106	487,90
				перфорированный профиль	126075522106	
			700	С-профиль	126065522107	526,15
				перфорированный профиль	126075522107	
			800	С-профиль	126065522108	564,40
				перфорированный профиль	126075522108	
			900	С-профиль	126065522109	602,65
				перфорированный профиль	126075522109	
			1000	С-профиль	126065522110	640,90
				перфорированный профиль	126075522110	
			1100	С-профиль	126065522111	679,15
				перфорированный профиль	126075522111	
			1200	С-профиль	126065522112	717,40
				перфорированный профиль	126075522112	
			1400	С-профиль	126065522114	793,90
				перфорированный профиль	126075522114	
			1600	С-профиль	126065522116	870,40
				перфорированный профиль	126075522116	
			1800	С-профиль	126065522118	946,90
				перфорированный профиль	126075522118	
2000	С-профиль	126065522120	1 023,40			
	перфорированный профиль	126075522120				
2200	С-профиль	126065522122	1 099,90			
	перфорированный профиль	126075522122				
2400	С-профиль	126065522124	1 176,40			
	перфорированный профиль	126075522124				
2600	С-профиль	126065522126	---			
	перфорированный профиль	126075522126				

2

¹⁾ на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С

[далее »](#)

PowerKon + W

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Глубина монтажа настенного кожуха	Глубина монтажа конвектора	Теплопроизводительность ¹⁾	L Длина монтажа настенного кожуха	Исполнение профиля	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
1,26 Н Высота кожуха: 700 мм						
70	50	553	600	С-профиль	126067007106	321,64
				перфорированный профиль	126077007106	
			700	С-профиль	126067007107	350,03
				перфорированный профиль	126077007107	
			800	С-профиль	126067007108	378,42
				перфорированный профиль	126077007108	
			900	С-профиль	126067007109	406,81
				перфорированный профиль	126077007109	
			1000	С-профиль	126067007110	435,20
				перфорированный профиль	126077007110	
			1100	С-профиль	126067007111	463,59
				перфорированный профиль	126077007111	
			1200	С-профиль	126067007112	491,98
				перфорированный профиль	126077007112	
			1400	С-профиль	126067007114	548,76
				перфорированный профиль	126077007114	
			1600	С-профиль	126067007116	605,54
				перфорированный профиль	126077007116	
			1800	С-профиль	126067007118	662,32
				перфорированный профиль	126077007118	
2000	С-профиль	126067007120	719,10			
	перфорированный профиль	126077007120				
2200	С-профиль	126067007122	775,88			
	перфорированный профиль	126077007122				
2400	С-профиль	126067007124	832,66			
	перфорированный профиль	126077007124				
2600	С-профиль	126067007126	889,44			
	перфорированный профиль	126077007126				
120	100	1271	600	С-профиль	126067012106	380,80
				перфорированный профиль	126077012106	
			700	С-профиль	126067012107	412,25
				перфорированный профиль	126077012107	
			800	С-профиль	126067012108	443,70
				перфорированный профиль	126077012108	
			900	С-профиль	126067012109	475,15
				перфорированный профиль	126077012109	
			1000	С-профиль	126067012110	506,60
				перфорированный профиль	126077012110	
			1100	С-профиль	126067012111	538,05
				перфорированный профиль	126077012111	
			1200	С-профиль	126067012112	569,50
				перфорированный профиль	126077012112	
			1400	С-профиль	126067012114	632,40
				перфорированный профиль	126077012114	
			1600	С-профиль	126067012116	695,30
				перфорированный профиль	126077012116	
			1800	С-профиль	126067012118	758,20
				перфорированный профиль	126077012118	
2000	С-профиль	126067012120	821,10			
	перфорированный профиль	126077012120				
2200	С-профиль	126067012122	884,00			
	перфорированный профиль	126077012122				
2400	С-профиль	126067012124	946,90			
	перфорированный профиль	126077012124				
2600	С-профиль	126067012126	1 009,80			
	перфорированный профиль	126077012126				

[далее »](#)

¹⁾ на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С

PowerKon + W

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Глубина монтажа настенного кожуха	Глубина монтажа конвектора	Теплопроизводительность ¹⁾	L Длина монтажа настенного кожуха	Исполнение профиля	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
1,26 Н Высота кожуха: 700 мм						
170	150	1977	600	С-профиль	126067017106	443,36
				перфорированный профиль	126077017106	
			700	С-профиль	126067017107	479,57
				перфорированный профиль	126077017107	
			800	С-профиль	126067017108	515,78
				перфорированный профиль	126077017108	
			900	С-профиль	126067017109	551,99
				перфорированный профиль	126077017109	
			1000	С-профиль	126067017110	588,20
				перфорированный профиль	126077017110	
			1100	С-профиль	126067017111	624,41
				перфорированный профиль	126077017111	
			1200	С-профиль	126067017112	660,62
				перфорированный профиль	126077017112	
			1400	С-профиль	126067017114	733,04
				перфорированный профиль	126077017114	
			1600	С-профиль	126067017116	805,46
				перфорированный профиль	126077017116	
			1800	С-профиль	126067017118	877,88
				перфорированный профиль	126077017118	
2000	С-профиль	126067017120	950,30			
	перфорированный профиль	126077017120				
2200	С-профиль	126067017122	1 022,72			
	перфорированный профиль	126077017122				
2400	С-профиль	126067017124	1 095,14			
	перфорированный профиль	126077017124				
2600	С-профиль	126067017126	1 167,56			
	перфорированный профиль	126077017126				
220	200	2814	600	С-профиль	126067022106	497,08
				перфорированный профиль	126077022106	
			700	С-профиль	126067022107	536,86
				перфорированный профиль	126077022107	
			800	С-профиль	126067022108	576,64
				перфорированный профиль	126077022108	
			900	С-профиль	126067022109	616,42
				перфорированный профиль	126077022109	
			1000	С-профиль	126067022110	656,20
				перфорированный профиль	126077022110	
			1100	С-профиль	126067022111	695,98
				перфорированный профиль	126077022111	
			1200	С-профиль	126067022112	735,76
				перфорированный профиль	126077022112	
			1400	С-профиль	126067022114	815,32
				перфорированный профиль	126077022114	
			1600	С-профиль	126067022116	894,88
				перфорированный профиль	126077022116	
			1800	С-профиль	126067022118	974,44
				перфорированный профиль	126077022118	
2000	С-профиль	126067022120	1 054,00			
	перфорированный профиль	126077022120				
2200	С-профиль	126067022122	1 133,56			
	перфорированный профиль	126077022122				
2400	С-профиль	126067022124	1 213,12			
	перфорированный профиль	126077022124				
2600	С-профиль	126067022126	---			
	перфорированный профиль	126077022126				

2

¹⁾ на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С

PowerKon + W

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.94	Принадлежности для подключения и регулирования			
Термостат	белый	все PowerKon + W	194000110210	42,50
Термостат с дистанционной настройкой	с капиллярной трубкой 5 м		194000146907	170,00
Термоэлектрический сервопривод	230 В		194000146905	83,30
Комнатный термостат	открытый монтаж, цвет белый, 230 В, с тепловым возвратом		194000146904	73,10
	скрытый монтаж, система Jung, корпус и рама белого цвета		194000146927	290,70
Терморегулятор с таймером	открытый монтаж, белый, программируется на день, ночь, неделю, регулируемое снижение температуры ночью 230 В		194000146910	421,60
	скрытый монтаж, четыре кнопки управления, большой ЖК-дисплей, до шести точек переключения для каждого дня недели, режимы работы: Комфорт/Стандарт/Снижение		194000146933	323,00
Комплект для подключения конвектора	½", состоит из: регулирующего и запорного клапанов	194000126102	45,90	

3

Воздушные завесы



Воздушные завесы

	<p>UniLine 260</p> <p>Замена фильтра без использования инструментов.</p> <p>Монтаж ▶ настенный или потолочный монтаж</p> <p>Тип конструкции ▶ прибор, в кожухе</p> <p>Воздушная завеса ▶ воздушно-тепловая завеса</p> <p>KaControl ▶ опционально</p> <p>Страница 90</p>
	<p>Kassetten-UniLine</p> <p>Замена фильтра без использования инструментов.</p> <p>Монтаж ▶ устанавливается под потолком</p> <p>Тип конструкции ▶ прибор, в кожухе</p> <p>Воздушная завеса ▶ воздушно-тепловая завеса</p> <p>KaControl ▶ опционально</p> <p>Страница 92</p>
	<p>Vario</p> <p>Концепция модульной облицовки.</p> <p>Монтаж ▶ настенный или потолочный монтаж горизонтально, вертикально, стоя; межпотолочный монтаж</p> <p>Тип конструкции ▶ прибор и кожух</p> <p>Воздушная завеса ▶ воздушно-тепловая завеса</p> <p>KaControl ▶ опционально</p> <p>Страница 94</p>
	<p>Tandem</p> <p>Благодаря тандемной технологии экономится 38% энергии.</p> <p>Монтаж ▶ настенный или потолочный монтаж горизонтально, вертикально; межпотолочный монтаж</p> <p>Тип конструкции ▶ прибор и кожух</p> <p>Воздушная завеса ▶ предварительная и воздушно-тепловая завеса</p> <p>KaControl ▶ опционально</p> <p>Страница 97</p>
	<p>Protector</p> <p>Эффективная защита от проникновения холодного воздуха через ворота выставочных павильонов, промышленных сооружений благодаря предварительной и воздушно-тепловой завесе.</p> <p>Монтаж ▶ горизонтально или вертикально</p> <p>Тип конструкции ▶ прибор, в кожухе</p> <p>Воздушная завеса ▶ предварительная и воздушно-тепловая завеса</p> <p>KaControl ---</p> <p>Страница 101</p>

UniLine 260

Информация о продукции



Преимущества продукта

- ▶ замена фильтра без использования инструментов
- ▶ элементы водоподключения и электроподключения выведены из кожуха вверх
- ▶ прибор и кожух образуют компактный модуль



Характеристики

Монтаж

- ▶ настенный или потолочный монтаж

Тип конструкции

- ▶ прибор, в кожухе

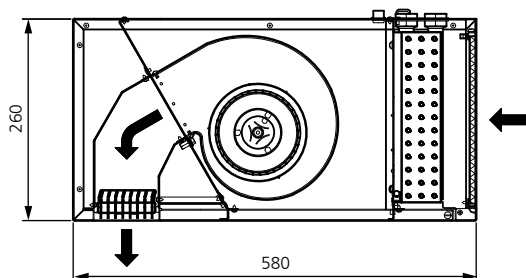
Воздушная завеса

- ▶ воздушно-тепловая завеса

KaControl

- ▶ опционально

Технический чертеж



Вид в разрезе (прим.)

Технические характеристики

Теплопроизводительность¹⁾

6,7–44,2 кВт

Поток вентилируемого воздуха

600–5330 м³/ч

Уровень звукового давления²⁾

36–62 дБ(А)

Макс. высота установки³⁾

2,3–3,0 м

Варианты продукта

UniLine 260 предлагается в пяти разных типоразмерах. Габариты типоразмеров можно узнать из технического чертежа и таблицы для оформления заказа.

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С

²⁾на расстоянии 3 м

³⁾при благоприятных и до средних условий давления, требованиях, обстоятельствах

UniLine 260

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Типоразмер	Длина	макс. ширина двери	Вес	Тепло-производительность ¹⁾	Поток вентилируемого воздуха	Уровень звукового давления ²⁾	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена
	[мм]	[мм]	[кг]	[кВт]	[м³/ч]	[дБ(А)]			[€/шт.]
2.53 UniLine 260									
10	1000	1000	54	6,7–10,2	600–1390	36–57	электромеханический	253000510330	2 796,50
							KaControl	253000510330C1	3 469,70
15	1500	1500	81	9,6–17,4	930–2130	37–58	электромеханический	253000515330	3 955,90
							KaControl	253000515330C1	4 629,10
20	2000	2000	104	13,1–24,2	1210–2820	39–59	электромеханический	253000520330	4 870,50
							KaControl	253000520330C1	5 543,70
25	2500	2500	132	18,0–33,9	1660–4000	40–60	электромеханический	253000525330	5 642,30
							KaControl	253000525330C1	6 315,50
30	3000	3000	162	24,1–44,2	2210–5330	42–62	электромеханический	253000530330	7 066,90
							KaControl	253000530330C1	7 740,10

3

Принадлежности

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена
				[€/шт.]
2.53 Принадлежности для монтажа				
Запасной фильтр	1 комплект = 5 шт.	типоразмер 10	253000510820	49,30
		типоразмер 15	253000515820	73,10
		типоразмер 20	253000520820	86,70
		типоразмер 25	253000525820	105,40
		типоразмер 30	253000530820	115,60
Настенные консоли	1 комплект = 2 шт.	типоразмер 10–25	253000500890	277,10
Настенные консоли	1 комплект = 3 шт.	типоразмер 30	253000500892	314,50
Потолочные консоли	1 комплект = 2 шт.	типоразмер 10–25	253000500895	100,30
Потолочные консоли	1 комплект = 3 шт.	типоразмер 30	253000500897	107,10
1.96 Принадлежности системы регулирования KaControl				
KaController пульт управления	с однокнопочным управлением	все типоразмеры	196003210001	253,30
	с боковыми функциональными клавишами		196003210002	
KaControl датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
			196003250114	37,40
Проводной датчик	длина 600 мм, со штекером, для защиты от замерзания			
1.96 Принадлежности системы регулирования - электромеханические				
5-ступенчатый переключатель	0-1-2-3-4-5, открытый монтаж	все типоразмеры	196000100925	185,30
	0-1-2-3-4-5, скрытый монтаж		196000100926	151,30
5-ступенчатый переключатель "зима/лето"	0-1-2-3-4-5, открытый монтаж (только в комбинации с термоэлектрическим запорным клапаном)		196000100928	195,50
	0-1-2-3-4-5, скрытый монтаж (только в комбинации с термоэлектрическим запорным клапаном)		196000100929	166,60
Модуль каскадного подключения	для параллельного режима работы двух устройств посредством ступенчатого переключателя			196000100906
1.96 Вентили				
Термоэлектрический запорный клапан	230 В, ¾", для KaControl и ступенчатого переключателя	все типоразмеры	196000100912	125,80
Клапан ограничения температуры выдуваемого воздуха	¾", диапазон регулировки температуры 20–50 °С		196000100967	188,70

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С

²⁾ на расстоянии 3 м

Kassetten-UniLine

Информация о продукции



Преимущества продукта

- ▶ замена фильтра без использования инструментов
- ▶ элементы водоподключения и электроподключения выведены из кожуха в сторону
- ▶ наличие возможности для подвешивания



Характеристики

Монтаж

- ▶ устанавливается под потолком

Тип конструкции

- ▶ прибор, в кожухе

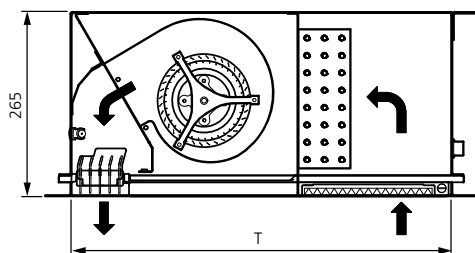
Воздушная завеса

- ▶ воздушно-тепловая завеса

KaControl

- ▶ опционально

Технический чертеж



Вид в разрезе (прим.)

Технические характеристики

Теплопроизводительность ¹⁾

6,7 – 33,9 кВт

Поток вентилируемого воздуха

600 – 4.000 м³/ч

Уровень звукового давления ²⁾

36 – 60 дБ(А)

Макс. высота установки ³⁾

2,3 – 3,0 м

Варианты продукта

Kassetten-UniLine предлагается в четырех разных типоразмерах. Габариты типоразмеров можно узнать из технического чертежа и таблицы для оформления заказа.

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С

²⁾на расстоянии 3 м

³⁾при благоприятных и до средних условий давления, требованиях, обстоятельствах

Kassetten-UniLine

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Типоразмер	Длина	Т Глубина	Макс. ширина двери	Вес	Тепло-производительность ¹⁾	Поток вентилируемого воздуха	Уровень звукового давления ²⁾	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена
	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]	[кВт]	[м³/ч]	[дБ(А)]			[€/шт.]
2.53 Kassetten-UniLine										
10	1000	625	1000	52	6,7–10,2	600–1390	36–57	электромеханический	253000610330	2 942,70
		KaControl						253000610330C1	3 615,90	
15	1500	600	1500	78	9,6–17,4	930–2130	37–58	электромеханический	253000710330	2 942,70
		KaControl						253000710330C1	3 615,90	
20	2000	625	2000	100	13,1–24,2	1210–2820	39–59	электромеханический	253000615330	3 806,30
		KaControl						253000615330C1	4 479,50	
25	2500	600	2500	127	18,0–33,9	1660–4000	40–60	электромеханический	253000715330	3 806,30
		KaControl						253000715330C1	4 479,50	
10	1000	625	1000	52	6,7–10,2	600–1390	36–57	электромеханический	253000620330	4 743,00
		KaControl						253000620330C1	5 416,20	
15	1500	600	1500	78	9,6–17,4	930–2130	37–58	электромеханический	253000720330	4 743,00
		KaControl						253000720330C1	5 416,20	
20	2000	625	2000	100	13,1–24,2	1210–2820	39–59	электромеханический	253000625330	5 618,50
		KaControl						253000625330C1	6 291,70	
25	2500	600	2500	127	18,0–33,9	1660–4000	40–60	электромеханический	253000725330	5 618,50
		KaControl						253000725330C1	6 291,70	

3

Принадлежности

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена
				[€/шт.]
2.53 Принадлежности для монтажа				
Запасной фильтр	1 комплект = 5 шт.	типоразмер 10	253000610820	49,30
		типоразмер 15	253000615820	73,10
		типоразмер 20	253000620820	86,70
		типоразмер 25	253000625820	105,40
1.96 Принадлежности системы регулирования KaControl				
KaController пульт управления	с однокнопочным управлением	все типоразмеры	196003210001	253,30
	с боковыми функциональными клавишами		196003210002	
KaControl датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010	все типоразмеры	196003250110	66,30
Проводной датчик	длина 600 мм, со штекером, для защиты устройства от замерзания		196003250114	37,40
1.96 Принадлежности системы регулирования - электромеханические				
5-ступенчатый переключатель	0-1-2-3-4-5, открытый монтаж	все типоразмеры	196000100925	185,30
	0-1-2-3-4-5, скрытый монтаж		196000100926	151,30
5-ступенчатый режимный летне-зимний переключатель	0-1-2-3-4-5, открытый монтаж (только в комбинации с термоэлектрическим запорным клапаном)	все типоразмеры	196000100928	195,50
	0-1-2-3-4-5, скрытый монтаж (только в комбинации с термоэлектрическим запорным клапаном)		196000100929	166,60
Модуль каскадного подключения	для параллельного режима работы двух устройств посредством ступенчатого переключателя		196000100906	358,70
1.96 Вентили				
Термоэлектрический запорный клапан	230 В, ¾", для KaControl и ступенчатого переключателя	все типоразмеры	196000100912	125,80
Клапан ограничения температуры выдуваемого воздуха	¾", диапазон регулировки температуры 20–50 °C		196000100967	188,70

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t_л = 20 °C

²⁾ на расстоянии 3 м

Vario

Информация о продукции



Преимущества продукта

- ▶ концепция модульного кожуха
- ▶ беспроводная дистанционная регулировка на радиуправлении (опционально)
- ▶ межпотолочный монтаж с помощью стандартных элементов



Характеристики

Монтаж

- ▶ настенный или потолочный монтаж горизонтально, вертикально, стоя,
- ▶ межпотолочный монтаж

Тип конструкции

- ▶ прибор и кожух (возможна модульная конструкция)

Воздушная завеса

- ▶ воздушно-тепловая завеса

KaControl

- ▶ опционально

Технические характеристики

Теплопроизводительность ¹⁾

6,7 – 33,9 кВт

Поток вентилируемого воздуха

600 – 4.000 м³/ч

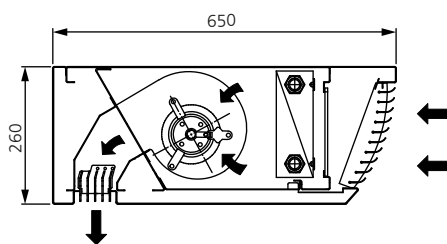
Уровень звукового давления ²⁾

36 – 60 дБ(А)

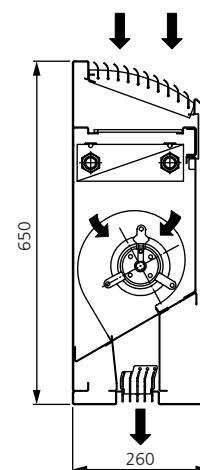
Макс. высота установки ³⁾

2,3 – 3,0 м

Технический чертеж



Вид в горизонтальном разрезе (прим.)



Вид в вертикальном разрезе (прим.)

Варианты продукта

Vario предлагается в четырех разных типоразмерах. Габариты типоразмеров можно узнать из технического чертежа и таблицы для оформления заказа.

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С

²⁾на расстоянии 3 м

³⁾при благоприятных и до средних условий давления, требованиях, обстоятельствах

Vario

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Типоразмер	Длина	Макс. ширина двери	Вес без кожуха	Вес с кожухом	Теплопроизводительность ¹⁾	Поток вентилируемого воздуха	Уровень звукового давления ²⁾	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена
	[мм]	[мм]	[кг]	[кг]	[кВт]	[м³/ч]	[дБ(А)]			[€/шт.]
1.51 Vario										
10	1000	1000	33	55	6,7–10,2	600–1390	36–57	электромеханический KaControl	151000110330 151000110330C1	3 097,40 3 753,60
15	1500	1500	50	83	9,6–17,4	930–2130	37–58	электромеханический KaControl	151000115330 151000115330C1	4 046,00 4 702,20
20	2000	2000	68	106	13,1–24,2	1210–2820	39–59	электромеханический KaControl	151000120330 151000120330C1	4 996,30 5 652,50
25	2500	2500	87	134	18,0–33,9	1660–4000	40–60	электромеханический KaControl	151000125330 151000125330C1	6 043,50 6 699,70

Принадлежности

3

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена
				[€/шт.]
1.51 Кожух прибора				
Кожух	порошковое покрытие, цвет белый RAL 9016	типоразмер 10	151000110800	753,10
		типоразмер 15	151000115800	991,10
		типоразмер 20	151000120800	1 317,50
		типоразмер 25	151000125800	1 638,80
Удлинение кожуха		типоразмер 10	151000110810	586,50
		типоразмер 15	151000115810	850,00
		типоразмер 20	151000120810	1 174,70
		типоразмер 25	151000125810	1 431,40
1.96 Принадлежности системы регулирования KaControl				
KaController пульт управления	с однокнопочным управлением	все типоразмеры	196003210001	253,30
	с боковыми функциональными клавишами		196003210002	
KaControl датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
Проводной датчик	длина 600 мм, со штекером, для защиты от замерзания		196003250114	37,40
1.96 Принадлежности системы регулирования - электромеханические				
5-ступенчатый переключатель	0-1-2-3-4-5, открытый монтаж	все типоразмеры	196000100925	185,30
	0-1-2-3-4-5, скрытый монтаж		196000100926	151,30
5-ступенчатый переключатель "зима/лето"	0-1-2-3-4-5, открытый монтаж (только в комбинации с термоэлектрическим запорным клапаном)		196000100928	195,50
	0-1-2-3-4-5, скрытый монтаж (только в комбинации с термоэлектрическим запорным клапаном)		196000100929	166,60
Модуль каскадного подключения	для параллельного режима работы двух устройств посредством ступенчатого переключателя		196000100906	358,70
1.96 Вентили				
Термоэлектрический запорный клапан	230 В, ¾", для KaControl и ступенчатого переключателя	все типоразмеры, исполнение для горизонтальной установки	196000100910	178,50
Клапан ограничения температуры выдуваемого воздуха	¾", диапазон регулировки температуры 20–50 °С	все типоразмеры, исполнение для горизонтальной установки	196000100965	224,40

[далее »](#)

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С

²⁾на расстоянии 3 м

Vario

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.51 Принадлежности из листовой стали/облицовка				
Настенные консоли	1 комплект = 2 шт.	все типоразмеры	151000100890	266,90
Потолочные консоли			151000100895	175,10
Запасной фильтр с рамкой для прибора	1 шт.	типоразмер 10	151000110825	39,10
		типоразмер 15	151000115825	45,90
		типоразмер 20	151000120825	71,40
		типоразмер 25	151000125825	81,60
Запасной фильтр для воздухозаборной решетки	1 комплект = 5 шт.	типоразмер 10	151000110820	71,40
		типоразмер 15	151000115820	86,70
		типоразмер 20	151000120820	146,20
		типоразмер 25	151000125820	154,70
Воздухозаборная решетка	с рамой и креплением для фильтра, с порошковым покрытием, цвет белый RAL 9016	типоразмер 10	151000110830	365,50
		типоразмер 15	151000115830	486,20
		типоразмер 20	151000120830	729,30
		типоразмер 25	151000125830	848,30
Спрямяющая воздухозаборная решетка	с рамой, с порошковым покрытием, цвет белый RAL 9016	типоразмер 10	151000110840	258,40
		типоразмер 15	151000115840	353,60
		типоразмер 20	151000120840	523,60
		типоразмер 25	151000125840	608,60
Отвод на стороне забора воздуха 90°	с двусторонней соединительной рамой	типоразмер 10	151000110850	171,70
		типоразмер 15	151000115850	212,50
		типоразмер 20	151000120850	345,10
		типоразмер 25	151000125850	391,00
Эластичный соединительный элемент	для забора воздуха	типоразмер 10	151000110860	115,60
		типоразмер 15	151000115860	149,60
		типоразмер 20	151000120860	222,70
		типоразмер 25	151000125860	249,90
	для выпуска воздуха	типоразмер 10	151000110870	112,20
		типоразмер 15	151000115870	149,60
		типоразмер 20	151000120870	215,90
		типоразмер 25	151000125870	246,50
				[€/пог. м]
Воздуховод (миним. расчетная длина 500 мм)	для забора воздуха	типоразмер 10	151000110880	202,30
		типоразмер 15	151000115880	275,40
		типоразмер 20	151000120880	406,30
		типоразмер 25	151000125880	484,50
	для выпуска воздуха	типоразмер 10	151000110881	195,50
		типоразмер 15	151000115881	270,30
		типоразмер 20	151000120881	396,10
		типоразмер 25	151000125881	460,70

Tandem

Информация о продукции



Преимущества продукта

- ▶ благодаря тандемной технологии экономится 38% энергии
- ▶ пониженная отопительная нагрузка при одинаковом эффекте экранирования
- ▶ вентили (опционально) скрыты за кожухом



Характеристики

Монтаж

- ▶ настенный или потолочный монтаж горизонтально, вертикально,
- ▶ межпотолочный монтаж

Тип конструкции

- ▶ основной агрегат и кожух (возможна модульная конструкция)

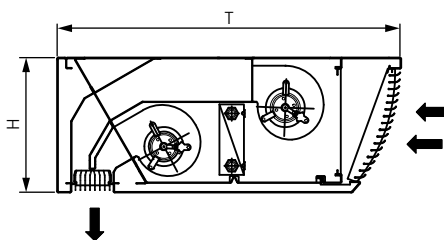
Воздушная завеса

- ▶ предварительная и воздушно-тепловая завеса

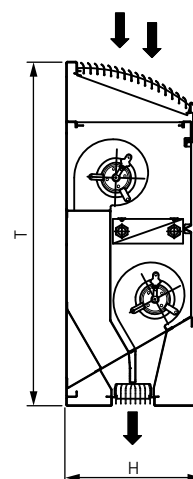
KaControl

- ▶ опционально

Технический чертеж



Вид в горизонтальном разрезе (прим.)



Вид в вертикальном разрезе (прим.)

Технические характеристики

Теплопроизводительность¹⁾

4,1 – 33,9 кВт

Расход воздуха

840 – 8180 м³/ч

Уровень звукового давления²⁾

37 – 64 дБ(А)

Макс. дальность

Tandem 300³⁾

2,7 – 3,4 м

Макс. дальность

Tandem 385³⁾

3,5 – 4,0 м

Варианты продукта

Tandem 300

Типоразмеры	Длина
10	1000
15	1500
20	2000
25	2500
30	3000

Глубина (Т) Высота (Н)

845

300

Размеры [мм]

Tandem 385

Типоразмеры	Длина
15	1500
20	2000
25	2500

Глубина (Т) Высота (Н)

985

385

Размеры [мм]

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С

²⁾на расстоянии 3 м

³⁾при благоприятных и до средних условий давления, требованиях, обстоятельствах

Tandem

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Типоразмер	Длина	макс. ширина двери	Вес без кожуха	Вес с кожухом	Тепло-производительность ¹⁾	Расход воздуха	Уровень звукового давления ²⁾	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена
	[мм]	[мм]	[кг]	[кг]	[кВт]	[м³/ч]	[дБ(А)]			[€/шт.]
2.51 Tandem 300										
10	1000	1000	49	74	4,1–7,1	840–1980	37–59	электромеханический KaControl	251000110430 251000110430C1	3 655,00 4 401,30
15	1500	1500	74	109	6,6–11,7	1260–2970	38–60	электромеханический KaControl	251000115430 251000115430C1	4 705,60 5 451,90
20	2000	2000	99	142	9,1–16,3	1680–3960	41–61	электромеханический KaControl	251000120430 251000120430C1	5 893,90 6 640,20
25	2500	2500	127	179	13,5–23,8	2520–5940	42–62	электромеханический KaControl	251000125430 251000125430C1	7 247,10 7 993,40
30	3000	3000	152	215	14,8–26,8	2590–6120	42–62	электромеханический KaControl	251000130430 251000130430C1	8 462,60 9 208,90
2.52 Tandem 385										
15	1500	1500	98	141	9,6–17,4	1890–4360	40–62	электромеханический KaControl	252000215330 252000215330C1	4 868,80 5 615,10
20	2000	2000	130	183	13,1–24,2	2460–5770	43–63	электромеханический KaControl	252000220330 252000220330C1	6 485,50 7 231,80
25	2500	2500	166	233	18,0–33,9	3370–8180	44–64	электромеханический KaControl	252000225330 252000225330C1	8 727,80 9 474,10

Принадлежности

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена				
				[€/шт.]				
2.51 Облицовочные кожухи								
2.52 Кожух прибора	с порошковым покрытием белого цвета, RAL 9016	Tandem 300	типоразмер 10	251000110900	868,70			
			типоразмер 15	251000115900	1 178,10			
			типоразмер 20	251000120900	1 577,60			
			типоразмер 25	251000125900	1 922,70			
			типоразмер 30	251000130900	2 373,20			
		Tandem 385	типоразмер 15	252000215800	1 239,30			
			типоразмер 20	252000220800	1 628,60			
			типоразмер 25	252000225800	2 136,90			
			Удлинитель кожуха	с порошковым покрытием белого цвета, RAL 9016	Tandem 300	типоразмер 10	251000110910	710,60
						типоразмер 15	251000115910	1 021,70
типоразмер 20	251000120910	1 419,50						
типоразмер 25	251000125910	1 762,90						
типоразмер 30	251000130910	2 111,40						
Tandem 385	типоразмер 15	252000215810			1 047,20			
	типоразмер 20	252000220810	1 446,70					
	типоразмер 25	252000225810	1 752,70					

далее »

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t_л = 20 °C

²⁾ на расстоянии 3 м

Tandem

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена	
				[€/шт.]	
1.96 Принадлежности системы регулирования KaControl					
KaController пульт управления	с однокнопочным управлением	все Tandem	все типоразмеры	196003210001	253,30
	с боковыми функциональными клавишами			196003210002	
KaControl Датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010			196003250110	66,30
Проводной датчик	длина 600 мм, со штекером, для защиты от замерзания			196003250114	37,40
1.96 Принадлежности системы регулирования - электромеханические					
5-ступенчатый переключатель	0-1-2-3-4-5, открытый монтаж	все устройства Tandem	все типоразмеры	196000100925	185,30
	0-1-2-3-4-5, скрытый монтаж			196000100926	151,30
5-ступенчатый режимный летне-зимний переключатель	0-1-2-3-4-5, открытый монтаж (только в комбинации с термoeлектрическим запорным клапаном)			196000100928	195,50
	0-1-2-3-4-5, скрытый монтаж (только в комбинации с термoeлектрическим запорным клапаном)			196000100929	166,60
Модуль каскадного подключения	для параллельного режима работы двух устройств посредством ступенчатого переключателя	196000100906	358,70		
1.96 Клапаны					
Термoeлектрический запорный клапан	230 В, ¾", для KaControl и ступенчатого переключателя	Tandem 300	все типоразмеры	196000100913	175,10
		Tandem 385		196000100910	178,50
Клапан ограничения температуры выдуваемого воздуха	¾", диапазон регулировки температуры 20–50 °C	Tandem 300		196000100968	226,10
		Tandem 385		196000100965	224,40
2.51 Принадлежности: кожух из стального листа					
2.52					
Настенные консоли	1 комплект = 2 шт.	Tandem 300	типоразмер 10–25	251000100990	314,50
	1 комплект = 3 шт.		типоразмер 30	251000100992	368,90
	1 комплект = 2 шт.	Tandem 385	все типоразмеры	252000200890	328,10
Потолочные консоли	1 комплект = 2 шт.	Tandem 300	типоразмер 10–25	251000100995	214,20
	1 комплект = 3 шт.		типоразмер 30	251000100997	244,80
	1 комплект = 2 шт.	Tandem 385	все типоразмеры	252000200895	227,80
Запасной фильтр с рамкой для прибора	1 шт.	Tandem 300	типоразмер 10	251000110925	40,80
			типоразмер 15	251000115925	49,30
			типоразмер 20	251000120925	76,50
			типоразмер 25	251000125925	91,80
		Tandem 385	типоразмер 30	251000130925	107,10
			типоразмер 15	252000215825	57,80
			типоразмер 20	252000220825	95,20
			типоразмер 25	252000225825	102,00
Запасной фильтр для воздухозаборной решетки	1 комплект = 5 шт.	Tandem 300	типоразмер 10	251000110920	81,60
			типоразмер 15	251000115920	98,60
			типоразмер 20	251000120920	164,90
			типоразмер 25	251000125920	171,70
		Tandem 385	типоразмер 30	251000130920	183,60
			типоразмер 15	252000215820	102,00
			типоразмер 20	252000220820	161,50
			типоразмер 25	252000225820	180,20
Воздухозаборная решетка	с рамой и креплением для фильтра, с порошковым покрытием, цвет белый RAL 9016	Tandem 300	типоразмер 10	251000110930	425,00
			типоразмер 15	251000115930	567,80
			типоразмер 20	251000120930	831,30
			типоразмер 25	251000125930	967,30
		Tandem 385	типоразмер 30	251000130930	1 023,40
			типоразмер 15	252000215830	593,30
			типоразмер 20	252000220830	848,30
			типоразмер 25	252000225830	994,50

далее »

Tandem

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена		
				[€/шт.]		
2.51	Принадлежности из листовой стали/облицовка					
2.52						
Спрямяющая воздуховыпускная решетка	с рамой, с порошковым покрытием, цвет белый RAL 9016	Tandem 300	типоразмер 10	251000110940	299,20	
			типоразмер 15	251000115940	411,40	
			типоразмер 20	251000120940	610,30	
			типоразмер 25	251000125940	729,30	
			типоразмер 30	251000130940	787,10	
		Tandem 385	типоразмер 15	252000215840	426,70	
			типоразмер 20	252000220840	640,90	
			типоразмер 25	252000225840	778,60	
Отвод на стороне забора воздуха, 90°	с двусторонней соединительной рамой	Tandem 300	типоразмер 10	251000110950	205,70	
			типоразмер 15	251000115950	253,30	
			типоразмер 20	251000120950	413,10	
			типоразмер 25	251000125950	465,80	
			типоразмер 30	251000130950	482,80	
		Tandem 385	типоразмер 15	252000215850	270,30	
			типоразмер 20	252000220850	438,60	
			типоразмер 25	252000225850	494,70	
эластичный соединительный элемент	для забора воздуха	Tandem 300	типоразмер 10	251000110960	141,10	
			типоразмер 15	251000115960	190,40	
			типоразмер 20	251000120960	280,50	
			типоразмер 25	251000125960	319,60	
			типоразмер 30	251000130960	336,60	
		Tandem 385	типоразмер 15	252000215860	202,30	
			типоразмер 20	252000220860	307,70	
			типоразмер 25	252000225860	357,00	
	для выпуска воздуха	Tandem 300	типоразмер 10	251000110970	137,70	
			типоразмер 15	251000115970	187,00	
			типоразмер 20	251000120970	275,40	
			типоразмер 25	251000125970	316,20	
		Tandem 385	типоразмер 30	251000130970	334,90	
			типоразмер 15	252000215870	198,90	
			типоразмер 20	252000220870	302,60	
			типоразмер 25	252000225870	353,60	
				[€/пог. м]		
Воздуховод (минимальная расчетная длина 500 мм)	для забора воздуха	Tandem 300	типоразмер 10	251000110980	212,50	
			типоразмер 15	251000115980	289,00	
			типоразмер 20	251000120980	421,60	
			типоразмер 25	251000125980	498,10	
			типоразмер 30	251000130980	533,80	
		Tandem 385	типоразмер 15	252000215880	275,40	
			типоразмер 20	252000220880	402,90	
			типоразмер 25	252000225880	469,20	
	для выпуска воздуха	Tandem 300	типоразмер 10	251000110981	204,00	
			типоразмер 15	251000115981	283,90	
			типоразмер 20	251000120981	413,10	
			типоразмер 25	251000125981	482,80	
		Tandem 385	типоразмер 30	251000130981	518,50	
			типоразмер 15	252000215881	270,30	
			типоразмер 20	252000220881	396,10	
			типоразмер 25	252000225881	465,80	



ProtecTor

Информация о продукции

Преимущества продукта

- ▶ экономия энергии благодаря разделению предварительной и тепловой завесы
- ▶ эффект ограничения завихрения между предварительной и тепловой завесами
- ▶ самооптимизация опорного воздушного потока при изменении числа оборотов



Характеристики

Монтаж

- ▶ горизонтально или стоя

Тип конструкции

- ▶ прибор, в кожухе

Воздушная завеса

- ▶ предварительная и воздушно-тепловая завеса

KaControl

- ▶ ---

Технические характеристики

Теплопроизводительность ¹⁾

50,0–167,2 кВт

Расход воздуха

11000–35800 м³/ч

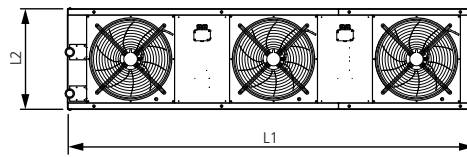
Уровень звукового давления ²⁾

55,5–68,0 дБ(А)

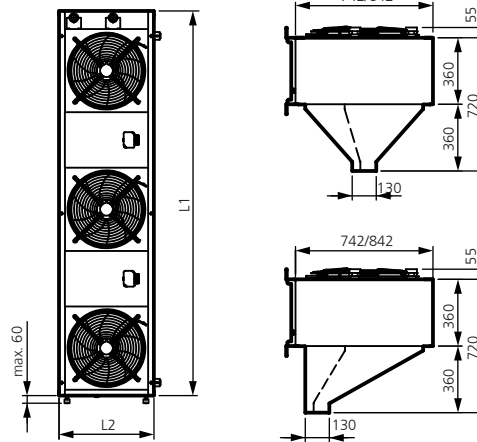
Макс. дальность

3,5–4,5 м

Технический чертёж



Вид сверху в горизонтальной проекции (прим.)



Вид сверху в вертикальной проекции (прим.)

Вид сбоку | воздушнонаправляющее сопло (прим.)

Варианты продукта

L1



L2



Размеры [мм]

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °C, t_л = 20 °C

²⁾ измерялось в открытом помещении на расстоянии 5 м от устройства

ProtecTor

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

L1	L2	Макс. высота/ дальность выдувания	Макс. шири- на/высота ворот	Расход воздуха	Тепло- производи- тельность ¹⁾	Уровень звукового давления ²⁾	Номер арти- кула	Цена	Воздухо- направляющее сопло ³⁾	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[м]	[м]	[тыс. м³/ч]	[кВт]	[дБ(А)]		[€/шт.]			[€/шт.]
2.55 горизонтально (над воротами)											
3000	740	3,5	3,25	11,0 – 13,9	50,0 – 65,0	55,5 – 62,5	255000302066	7 784,30	по центру	255000300060	865,30
		840		4,5	17,9 – 21,5	79,5 – 100,3			61,5 – 65,5	255000302076	8 792,40
4000	740	3,5	4,25	14,7 – 18,5	66,6 – 86,7	57,0 – 64,0	255000402066	9 905,90	по центру	255000400060	1 105,00
		840		4,5	23,9 – 28,6	106,0 – 133,8			63,0 – 67,0	255000402076	11 203,00
5000	740	3,5	5,25	18,3 – 23,2	83,3 – 108,3	58,0 – 65,0	255000502066	12 972,70	по центру	255000500060	1 445,00
		840		4,5	29,8 – 35,8	132,5 – 167,2			64,0 – 68,0	255000502076	14 368,40
									по центру	255000500070	1 601,40
									с одной стороны	255000501070	1 667,70
2.55 стоя (справа от ворот)											
3000	740	3,5	3,25	11,0 – 13,9	50,0 – 65,0	55,5 – 62,5	255002302066	8 374,20	по центру	255000300060	865,30
		840		4,5	17,9 – 21,5	79,5 – 100,3			61,5 – 65,5	255002302076	9 462,20
4000	740	3,5	4,25	14,7 – 18,5	66,6 – 86,7	57,0 – 64,0	255002402066	10 659,00	по центру	255000400060	1 105,00
		840		4,5	23,9 – 28,6	106,0 – 133,8			63,0 – 67,0	255002402076	12 054,70
5000	740	3,5	5,25	18,3 – 23,2	83,3 – 108,3	58,0 – 65,0	255002502066	13 955,30	по центру	255000500060	1 445,00
		840		4,5	29,8 – 35,8	132,5 – 167,2			64,0 – 68,0	255002502076	15 458,10
									по центру	255000500070	1 601,40
									с одной стороны	255000501070	1 667,70
2.55 стоя (слева от ворот)											
3000	740	3,5	3,25	11,0 – 13,9	50,0 – 65,0	55,5 – 62,5	255003302066	8 374,20	по центру	255000300060	865,30
		840		4,5	17,9 – 21,5	79,5 – 100,3			61,5 – 65,5	255003302076	9 462,20
4000	740	3,5	4,25	14,7 – 18,5	66,6 – 86,7	57,0 – 64,0	255003402066	10 659,00	по центру	255000400060	1 105,00
		840		4,5	23,9 – 28,6	106,0 – 133,8			63,0 – 67,0	255003402076	12 054,70
5000	740	3,5	5,25	18,3 – 23,2	83,3 – 108,3	58,0 – 65,0	255003502066	13 955,30	по центру	255000500060	1 445,00
		840		4,5	29,8 – 35,8	132,5 – 167,2			64,0 – 68,0	255003502076	15 458,10
									по центру	255000500070	1 601,40
									с одной стороны	255000501070	1 667,70

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С

²⁾измерялось в открытом помещении на расстоянии 5 м от устройства

³⁾для каждого устройства обязательно необходимо подбирать воздушнонаправляющее сопло

ProtecTor

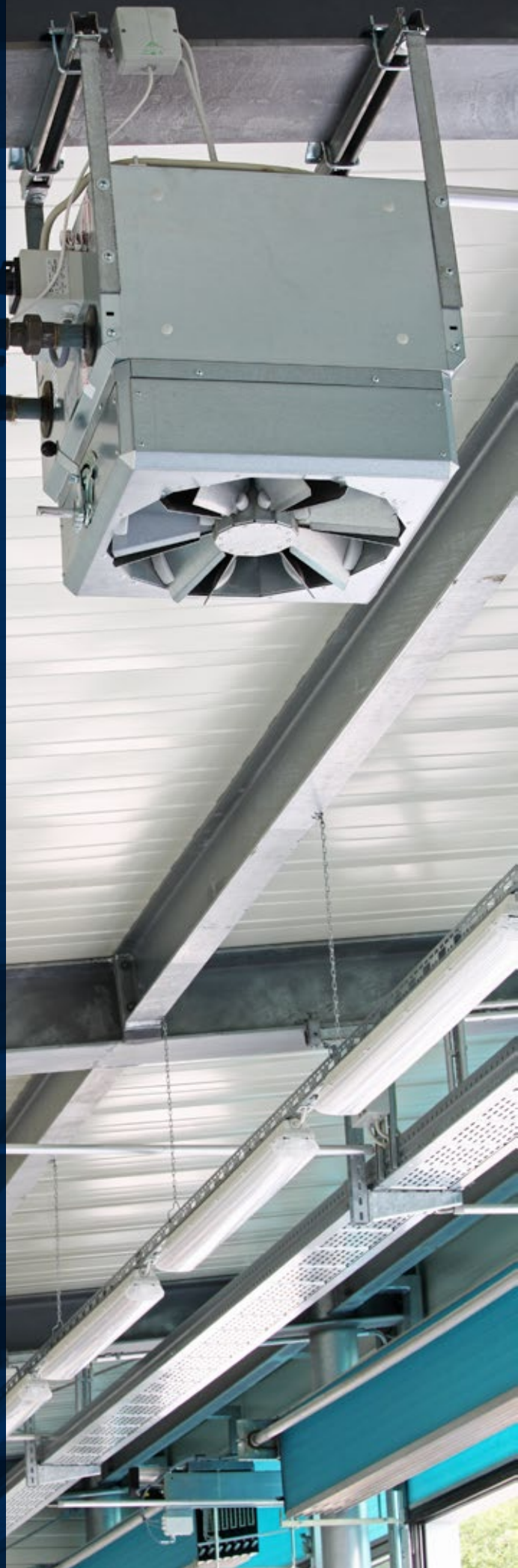
Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.96	Принадлежности системы регулирования			
2-ступенчатый трехфазный переключатель	с комнатным термостатом или подключением контактного переключателя дверей	Все воздушные завесы ProtecTor	196000030049	357,00
5-ступенчатое управление трехфазным током	4 А; с комнатным термостатом или подключением контактного переключателя дверей только до L1 = 4000 мм		196000030752	1 014,90
	8 А; с комнатным термостатом или подключением контактного переключателя дверей		196000030754	1 140,70
Дверной контактный выключатель	прочная механическая конструкция, беспотенциальный размыкающий/замыкающий контакт		196000030763	141,10
Промышленный термостат	настройка заданного значения только с помощью инструмента; вид защиты IP 54		196000030058	183,60
	настройка заданного значения с помощью поворотной кнопки; вид защиты IP 54	196000030059		

4

Тепло- вентиляторы



Тепловентиляторы

	<p>TIP</p> <p>Непревзойденное соотношение цены и качества.</p> <p>Монтаж</p> <p>Воздушный поток</p> <p>Обогрев</p> <p>Охлаждение</p> <p>KaControl</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ настенный или потолочный монтаж ▶ рециркуляция ▶ теплоноситель вода --- --- <p>Страница 106</p>
	<p>TOP</p> <p>Варианты теплообменников и вентиляторов для самых разных сфер применения.</p> <p>Монтаж</p> <p>Воздушный поток</p> <p>Обогрев</p> <p>Охлаждение</p> <p>KaControl</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ настенный или потолочный монтаж ▶ рециркуляция, смешанный воздух* ▶ теплоноситель вода, масляный теплоноситель, пар ▶ по запросу ▶ опционально <p>Страница 109</p>
	<p>Ultra</p> <p>Шестиугольный дизайн корпуса для оптимального распределения воздуха при обогреве и охлаждении.</p> <p>Монтаж</p> <p>Воздушный поток</p> <p>Обогрев</p> <p>Охлаждение</p> <p>KaControl</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ потолочный ▶ рециркуляция, смешанный воздух* ▶ теплоноситель вода ▶ холодоноситель вода ▶ опционально <p>Страница 117</p>
	<p>Planeck</p> <p>Незаметный монтаж за подвесным потолком</p> <p>Монтаж</p> <p>Воздушный поток</p> <p>Обогрев</p> <p>Охлаждение</p> <p>KaControl</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ межпотолочный ▶ рециркуляция, смешанный воздух* ▶ теплоноситель вода ▶ холодоноситель вода ▶ опционально <p>Страница 121</p>

*по запросу



TIP

Информация о продукции

Преимущества продукта

- ▶ непревзойденное соотношение цены и качества
- ▶ малошумный вентилятор с серповидными лопатками и оптимизированным соплом
- ▶ установленные на заводе однорядные воздухонаправляющие жалюзи для настенных и потолочных агрегатов



Характеристики

Монтаж

- ▶ настенный или потолочный

Воздушный поток

- ▶ рециркуляция

Обогрев

- ▶ теплоноситель вода

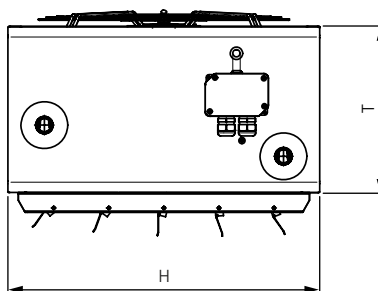
Охлаждение

- ▶ ---

KaControl

- ▶ ---

Технический чертеж



Вид сбоку (прим.)

Технические характеристики

Теплопроизводительность ¹⁾

11,1–77,2 кВт

Уровень звукового давления ²⁾

49–61 дБ(А)

Уровень звуковой мощности

65–77 дБ(А)

Теплообменник

- ▶ медь / алюминий

Варианты продукта

	Высота	Ширина	Глубина
Серия 54	500	540	320
Серия 55	600	640	320
Серия 56	700	740	320
Серия 57	800	840	360

Размеры [мм]

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °С, t_л = 20 °С

²⁾ измерения проводились в открытом помещении на расстоянии 5 м от устройства

TIP

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Серия	Двигатель	Теплопроизводительность ¹⁾	Расход воздуха	Номер артикула	Цена [€/шт.]
		[кВт]	[м³/ч]		
1.57 Теплообменники медные/алюминиевые					
5420	2-ступенчатый трехфазный двигатель	11,1–12,5	1870–2360	157000542036	1 086,30
	Двигатель переменного тока	12,5	2360	157000542031	
5430	2-ступенчатый трехфазный двигатель	13,8–15,9	1670–2140	157000543036	1 162,80
	Двигатель переменного тока	15,9	2140	157000543031	
5440	2-ступенчатый трехфазный двигатель	15,4–18,0	1480–1890	157000544036	1 266,50
	Двигатель переменного тока	18,0	1890	157000544031	
5520	2-ступенчатый трехфазный двигатель	17,7–19,8	3330–4140	157000552036	1 326,00
	Двигатель переменного тока	19,8	4140	157000552031	
5530	2-ступенчатый трехфазный двигатель	24,2–27,4	3060–3810	157000553036	1 526,60
	Двигатель переменного тока	27,4	3810	157000553031	
5540	2-ступенчатый трехфазный двигатель	26,6–30,9	2700–3430	157000554036	1 676,20
	Двигатель переменного тока	30,9	3430	157000554031	
5620	2-ступенчатый трехфазный двигатель	27,3–30,9	4490–5680	157000562036	1 819,00
	Двигатель переменного тока	30,9	5680	157000562031	
5630	2-ступенчатый трехфазный двигатель	36,2–41,9	4120–5260	157000563036	2 101,20
	Двигатель переменного тока	41,9	5260	157000563031	
5640	2-ступенчатый трехфазный двигатель	40,8–47,9	3720–4750	157000564036	2 218,50
	Двигатель переменного тока	47,9	4750	157000564031	
5720	2-ступенчатый трехфазный двигатель	43,4–47,7	7320–8770	157000572036	2 259,30
	Двигатель переменного тока	47,7	8770	157000572031	
5730	2-ступенчатый трехфазный двигатель	56,4–64,5	6730–8500	157000573036	2 531,30
	Двигатель переменного тока	64,5	8500	157000573031	
5740	2-ступенчатый трехфазный двигатель	65,5–77,2	6150–7960	157000574036	2 806,70
	Двигатель переменного тока	77,2	7960	157000574031	

4

Принадлежности

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.96 Принадлежности системы регулирования - электромеханические				
2-ступенчатый трехфазный переключатель	10 А	Тепловентилятор TIP с 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030049	357,00
5-ступенчатый трехфазный переключатель	2 А		196000030751	746,30
	4 А		196000030752	1 014,90
	8 А		196000030754	1 140,70
7-ступенчатый переключатель переменного тока только для функции рециркуляции	4 А	Тепловентилятор TIP с двигателем переменного тока	196000030781	311,10
	7,5 А		196000030782	455,60
электронный 2-ступенчатый трехфазный переключатель	10 А, со встроенным цифровым таймером	Тепловентилятор TIP с 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030277	839,80
	10 А, с датчиком комнатной температуры в отдельном корпусе		196000030177	649,40
Электронное устройство управления переменного тока с плавной регулировкой, задающее устройство	4,5 А со встроенным регулятором комнатной температуры, с встроенным цифровым таймером	Тепловентилятор TIP с двигателем переменного тока	196000030543	904,40
электронное устройство управления переменного тока с плавной регулировкой, следящее устройство	4,5 А, адаптировано к задающему устройству		196000030540	567,80

далее »

¹⁾ при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С

TIP

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.96 Термостат				
комнатный термостат	230 В AC, с термической обратной связью	все тепловентиляторы TIP	196000030055	73,10
Терморегулятор с часовым механизмом	с встроенным цифровым таймером		196000030056	413,10
навесной корпус для часов или комнатного термостата	для защиты от несанкционированной регулировки		196000030057	139,40
Промышленный термостат	Установка заданного значения с помощью инструмента		196000030058	183,60
	Установка заданного значения с помощью поворотной кнопки	196000030059		
1.96 Таймеры				
Таймер (подходит к ступенчатым переключателям)	с программой на день, ночь, неделю	все тепловентиляторы TIP	196000030154	183,60
1.96 Вентили				
Термоэлектрические запорные клапаны 230В AC	1"	все тепловентиляторы TIP	196000030911	183,60
	1 ¼"		196000030912	244,80
	1 ½"		196000030913	367,20
1.98 Принадлежности из листовой стали				
Воздухораспределительная решетка	двухрядные*	Серия 54	198000034002	115,60
		Серия 55	198000035002	153,00
		Серия 56	198000036002	197,20
		Серия 57	198000037002	261,80
Воздухораспределитель	в четыре направления*	Серия 54	198000034004	255,00
		Серия 55	198000035004	285,60
		Серия 56	198000036004	336,60
		Серия 57	198000037004	379,10
Универсальные 4-точечные консоли		все тепловентиляторы TIP	198000030042	102,00
Настенные консоли	585 мм	Серия 54	198000034044	119,00
		Серия 55	198000035044	
	635 мм	Серия 56	198000036044	139,40
	685 мм	Серия 57	198000037044	176,80

* опционально, если не представляется возможным использовать установленные на заводе однорядные, воздушнонаправляющие жалюзи

TOP



Информация о продукции

Преимущества продукта

- ▶ варианты теплообменников и вентиляторов для самых разных сфер применения
- ▶ возможна комплектация принадлежностями для режима рециркуляции и смешанного воздуха (по запросу)
- ▶ малошумный вентилятор с серповидными лопатками для разных сфер применения



Характеристики

Монтаж

- ▶ настенный или потолочный монтаж

Воздушный поток

- ▶ рециркуляция, смешанный воздух (по запросу)

Обогрев

- ▶ теплоноситель вода, масляный теплоноситель, пар

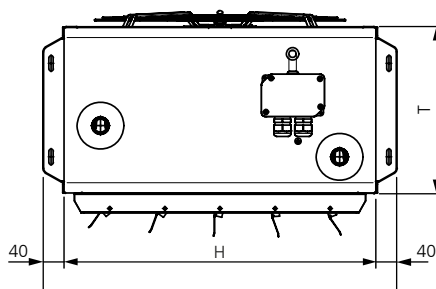
Охлаждение

- ▶ по запросу

KaControl

- ▶ опционально

Технический чертеж



Вид сбоку (прим.)

Варианты продукта

	Высота	Ширина	Глубина
Серия 44	500	540	320
Серия 45	600	640	320
Серия 46	700	740	320
Серия 47	800	840	360

Размеры [мм]

¹⁾ теплообменник медь / алюминий для теплоносителя воды: при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C
 теплообменник из оцинкованной стали для теплоносителя воды и масляного теплоносителя: при температуре теплоносителя 75/65 °C, t₁ = 20 °C
 теплообменник из оцинкованной стали, для пара: насыщенный пар 0,1 бар t₁ = 20 °C | теплообменник с противотоком стальной, оцинкованный,
 при температуре теплоносителя с большим перепадом температур: при температуре теплоносителя 80/40 °C t₁ = 20 °C

TOP

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Серия	Двигатель	Теплопроизводи- тельность ¹⁾	Поток вентилируе- мого воздуха	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена
		[кВт]	[м³/ч]			
1.53 Теплообменники медь / алюминий для теплоносителя вода						
4420	2-ступенчатый трехфазный ток	11,1–12,5	1870–2360	электромеханический	153000442036	1 422,90
4430		13,8–15,9	1670–2140		153000443036	1 592,90
4440		15,4–18,0	1480–1890		153000444036	1 745,90
4420	3-ступенчатый трехфазный ток	8,2–12,5	1100–2360		153000442035	1 711,90
4430		10,1–15,9	1020–2140		153000443035	1 881,90
4440		11,0–18,0	910–1890		153000444035	2 033,20
4420	Переменный ток	12,5	2360	электромеханический	153000442031	1 422,90
				KaControl	153000442031C1	2 327,30
4430		15,9	2140	электромеханический	153000443031	1 592,90
				KaControl	153000443031C1	2 497,30
4440		18,0	1890	электромеханический	153000444031	1 745,90
				KaControl	153000444031C1	2 650,30
4520	2-ступенчатый трехфазный ток	17,7–19,8	3330–4140	электромеханический	153000452036	1 798,60
4530		24,2–27,4	3060–3810		153000453036	2 089,30
4540		26,6–30,9	2700–3430		153000454036	2 240,60
4520	3-ступенчатый трехфазный ток	13,4–19,8	2000–4140		153000452035	2 181,10
4530		17,5–27,4	1820–3810		153000453035	2 475,20
4540		19,6–30,9	1710–3430		153000454035	2 626,50
4520	Переменный ток	19,8	4140	электромеханический	153000452031	1 798,60
				KaControl	153000452031C1	2 703,00
4530		27,4	3810	электромеханический	153000453031	2 089,30
				KaControl	153000453031C1	2 993,70
4540		30,9	3430	электромеханический	153000454031	2 240,60
				KaControl	153000454031C1	3 145,00
4620	2-ступенчатый трехфазный ток	27,3–30,9	4490–5680	электромеханический	153000462036	2 407,20
4630		36,2–41,9	4120–5260		153000463036	2 638,40
4640		40,8–47,9	3720–4750		153000464036	2 932,50
4620	3-ступенчатый трехфазный ток	20,3–30,9	2690–5680		153000462035	2 650,30
4630		26,2–41,9	2490–5260		153000463035	2 884,90
4640		28,9–47,9	2270–4750		153000464035	3 177,30
4620	Переменный ток	30,9	5680	электромеханический	153000462031	2 407,20
				KaControl	153000462031C1	3 311,60
4630		41,9	5260	электромеханический	153000463031	2 638,40
				KaControl	153000463031C1	3 542,80
4640		47,9	4750	электромеханический	153000464031	2 932,50
				KaControl	153000464031C1	3 836,90
4720	2-ступенчатый трехфазный ток	43,4–47,7	7320–8770	электромеханический	153000472036	3 199,40
4730		56,4–64,5	6730–8500		153000473036	3 607,40
4740		65,5–77,2	6150–7960		153000474036	3 954,20
4720	3-ступенчатый трехфазный ток	31,9–47,7	4240–8770		153000472035	3 976,30
4730		41,2–64,5	4080–8500		153000473035	4 380,90
4740		47,4–77,2	3840–7960		153000474035	4 873,90
4720	Переменный ток	47,7	8770	электромеханический	153000472031	3 199,40
				KaControl	153000472031C1	4 389,40
4730		64,5	8500	электромеханический	153000473031	3 607,40
				KaControl	153000473031C1	4 797,40
4740		77,2	7960	электромеханический	153000474031	3 954,20
				KaControl	153000474031C1	5 144,20

далее »

¹⁾ теплообменник медь / алюминий для теплоносителя воды: при температуре теплоносителя 75/65 °C, t_н = 20 °C

TOP

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Серия	Двигатель	Теплопроизводи- тельность ¹⁾	Поток вентилируе- мого воздуха	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена	
		[кВт]	[м³/ч]				[€/шт.]
1.53	Теплообменник из оцинкованной стали, для теплоносителя воды и терм. масла						
4421	2-ступенчатый трехфазный ток	10,0–11,7	1870–2360	электромеханический	153000442136	1 905,70	
4431		13,3–15,6			153000443136	2 096,10	
4441		14,2–16,8			1480–1890	153000444136	2 289,90
4421	3-ступенчатый трехфазный ток	6,9–11,7	1100–2360		153000443135	2 196,40	
4431		9,2–15,6			153000443135	2 385,10	
4441		10,1–16,8			910–1890	153000444135	2 575,50
4421	Переменный ток	11,7	2360	электромеханический	153000442131	1 905,70	
				KaControl	153000442131C1	2 810,10	
4431		15,6			электромеханический	153000443131	2 096,10
					KaControl	153000443131C1	3 000,50
4441		16,8		1890	электромеханический	153000444131	2 289,90
					KaControl	153000444131C1	3 194,30
4521	2-ступенчатый трехфазный ток	16,9–19,6	3330–4140	электромеханический	153000452136	2 493,90	
4531		21,5–25,0			153000453136	2 810,10	
4541		25,3–29,8			2700–3430	153000454136	2 988,60
4521	3-ступенчатый трехфазный ток	11,9–19,6	2000–4140		153000452135	2 876,40	
4531		15,1–25,0			153000453135	3 194,30	
4541		18,4–29,8			1710–3430	153000454135	3 369,40
4521	Переменный ток	19,6	4140	электромеханический	153000452131	2 493,90	
				KaControl	153000452131C1	3 398,30	
4531		25,0			электромеханический	153000453131	2 810,10
					KaControl	153000453131C1	3 714,50
4541		29,8		3430	электромеханический	153000454131	2 988,60
					KaControl	153000454131C1	3 893,00
4621	2-ступенчатый трехфазный ток	25,5–30,0	4490–5680	электромеханический	153000462136	3 255,50	
4631		32,7–38,5			153000463136	3 879,40	
4641		36,4–43,1			3720–4750	153000464136	4 323,10
4621	3-ступенчатый трехфазный ток	17,9–30,0	2690–5680		153000462135	3 502,00	
4631		23,0–38,5			153000463135	4 124,20	
4641		25,9–43,1			2270–4750	153000464135	4 569,60
4621	Переменный ток	30,0	5680	электромеханический	153000462131	3 255,50	
				KaControl	153000462131C1	4 159,90	
4631		38,5			электромеханический	153000463131	3 879,40
					KaControl	153000463131C1	4 783,80
4641		43,1		4750	электромеханический	153000464131	4 323,10
					KaControl	153000464131C1	5 227,50
4721	2-ступенчатый трехфазный ток	44,5–50,4	7320–8770	электромеханический	153000472136	4 617,20	
4731		57,6–65,3			153000473136	5 557,30	
4741		63,9–76,3			6150–7960	153000474136	6 012,90
4721	3-ступенчатый трехфазный ток	30,5–50,4	4240–8770		153000472135	5 390,70	
4731		39,5–65,3			153000473135	6 330,80	
4741		46,1–76,3			3840–7960	153000474135	6 789,80
4721	Переменный ток	50,4	8770	электромеханический	153000472131	4 617,20	
				KaControl	153000472131C1	5 807,20	
4731		65,3			электромеханический	153000473131	5 557,30
					KaControl	153000473131C1	6 747,30
4741		76,3		7960	электромеханический	153000474131	6 012,90
					KaControl	153000474131C1	7 202,90

далее »

TOP

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Серия	Двигатель	Теплопроизводи- тельность ¹⁾	Поток вентилируе- мого воздуха	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена [€/шт.]	
		[кВт]	[м³/ч]				
1.53 Теплообменник, сталь оцинкованная, для пара							
4422	2-ступенчатый трехфазный ток	17,9–20,2	1870–2360	электромеханический	153000442236	2 096,10	
4432		23,9–27,3			153000443236	2 364,70	
4422	3-ступенчатый трехфазный ток	13,3–20,2	1100–2360		153000442235	2 385,10	
4432		17,3–27,3			153000443235	2 653,70	
4422	Переменный ток	20,2	2360	электромеханический	153000442231	2 096,10	
				KaControl	153000442231C1	3 000,50	
		27,3		электромеханический	153000443231	2 364,70	
				KaControl	153000443231C1	3 269,10	
4522	2-ступенчатый трехфазный ток	28,8–32,1	3330–4140	электромеханический	153000452236	2 922,30	
4532		41,2–46,6			153000453236	3 180,70	
4522	3-ступенчатый трехфазный ток	21,7–32,1	2000–4140		153000452235	3 306,50	
4532		30,3–46,6			153000453235	3 563,20	
4522	Переменный ток	32,1	4140	электромеханический	153000452231	2 922,30	
				KaControl	153000452231C1	3 826,70	
		46,6		электромеханический	153000453231	3 180,70	
				KaControl	153000453231C1	4 085,10	
4622	2-ступенчатый трехфазный ток	44,2–50,2	4490–5680	электромеханический	153000462236	3 959,30	
4632		55,4–63,6			153000463236	4 593,40	
4622	3-ступенчатый трехфазный ток	33,1–50,2	2690–5680		153000462235	4 200,70	
4632		40,2–63,6			153000463235	4 836,50	
4622	Переменный ток	50,2	5680	электромеханический	153000462231	3 959,30	
				KaControl	153000462231C1	4 863,70	
		63,6		электромеханический	153000463231	4 593,40	
				KaControl	153000463231C1	5 497,80	
4722	2-ступенчатый трехфазный ток	73,3–80,4	7320–8770	электромеханический	153000472236	5 593,00	
4732		96,2–106,6			153000473236	6 558,60	
4722	3-ступенчатый трехфазный ток	53,9–80,4	4240–8770		153000472235	6 364,80	
4732		68,9–106,6			153000473235	7 332,10	
4722	Переменный ток	80,4	8770	электромеханический	153000472231	5 593,00	
				KaControl	153000472231C1	6 783,00	
		106,6		электромеханический	153000473231	6 558,60	
				KaControl	153000473231C1	7 748,60	

далее »

TOP

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Серия	Двигатель	Теплопроизводи- тельность ¹⁾	Поток вентилируе- мого воздуха	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена [€/шт.]
		[кВт]	[м³/ч]			
1.53 Теплообменники с противотоком, сталь оцинкованная, для теплоносителя воды с большими перепадами температур						
4433	2-ступенчатый трехфазный ток	9,6–10,7	1870–2360	электромеханический	153000443336	2 493,90
4443		10,4–11,9	1480–1890		153000443336	2 670,70
4433	3-ступенчатый трехфазный ток	7,2–10,7	1100–2360		153000443335	2 784,60
4443		7,9–11,9	910–1890		153000443335	2 958,00
4433	Переменный ток	10,7	2360	электромеханический	153000443331	2 493,90
				KaControl	153000443331C1	3 398,30
4443		11,9	1890	электромеханический	153000444331	2 670,70
				KaControl	153000444331C1	3 575,10
4533	2-ступенчатый трехфазный ток	17,1–19,0	3330–4140	электромеханический	153000453336	3 301,40
4543		17,9–20,3	2700–3430		153000453336	3 503,70
4533	3-ступенчатый трехфазный ток	13,0–19,0	2000–4140		153000453335	3 683,90
4543		14,0–20,3	1710–3430		153000453335	3 884,50
4533	Переменный ток	19,0	4140	электромеханический	153000453331	3 301,40
				KaControl	153000453331C1	4 205,80
4543		20,3	3430	электромеханический	153000454331	3 503,70
				KaControl	153000454331C1	4 408,10
4633	2-ступенчатый трехфазный ток	23,8–26,8	4490–5680	электромеханический	153000463336	4 503,30
4643		26,7–30,7	3720–4750		153000463336	4 930,00
4633	3-ступенчатый трехфазный ток	17,9–26,8	2690–5680		153000463335	4 748,10
4643		19,7–30,7	2270–4750		153000463335	5 173,10
4633	Переменный ток	26,8	5680	электромеханический	153000463331	4 503,30
				KaControl	153000463331C1	5 407,70
4643		30,7	4750	электромеханический	153000464331	4 930,00
				KaControl	153000464331C1	5 834,40
4733	2-ступенчатый трехфазный ток	42,7–47,0	7320–8770	электромеханический	153000473336	6 407,30
4743		47,6–54,6	6150–7960		153000473336	6 885,00
4733	3-ступенчатый трехфазный ток	32,0–47,0	4240–8770		153000473335	7 180,80
4743		36,0–54,6	3840–7960		153000473335	7 658,50
4733	Переменный ток	47,0	8770	электромеханический	153000473331	6 407,30
				KaControl	153000473331C1	7 597,30
4743		54,6	7960	электромеханический	153000474331	6 885,00
				KaControl	153000474331C1	8 075,00

¹⁾ теплообменник с противотоком, стальной оцинкованный, при температуре теплоносителя с большим перепадом температур: при температуре теплоносителя 80/40 °C $t_{11} = 20$ °C

TOP

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.98	Воздухонаправляющие жалюзи / KaMAX			
1.96	однорядные, монтируются на тепловентиляторы серийно	все тепловентиляторы TOP	---	---
Воздухонаправляющие жалюзи	двухрядные	Серия 44	198000034002	115,60
		Серия 45	198000035002	153,00
		Серия 46	198000036002	197,20
		Серия 47	198000037002	261,80
Эжекционный воздушный клапан		Серия 44	198000034101	146,20
		Серия 45	198000035101	185,30
		Серия 46	198000036101	266,90
		Серия 47	198000037101	329,80
Воздухораспределитель	в четырех направлениях	Серия 44	198000034004	255,00
		Серия 45	198000035004	285,60
		Серия 46	198000036004	336,60
		Серия 47	198000037004	379,10
Диффузор		Серия 44	198000034005	188,70
		Серия 45	198000035005	227,80
		Серия 46	198000036005	280,50
		Серия 47	198000037005	343,40
Конфузор		Серия 44	198000034006	124,10
		Серия 45	198000035006	161,50
		Серия 46	198000036006	195,50
		Серия 47	198000037006	221,00
Щелевой воздухораспределитель	только рециркуляционный воздух	Серия 44	198000034007	170,00
		Серия 45	198000035007	221,00
		Серия 46	198000036007	266,90
		Серия 47	198000037007	317,90
Выпускной потолочный диффузор RaDeck	с порошковым покрытием RAL 9016	Серия 44	198000034087	627,30
		Серия 45	198000035087	720,80
		Серия 46	198000036087	812,60
		Серия 47	198000037087	902,70
KaMAX	Регулировка с помощью рукоятки	Серия 44	198000034111	724,20
		Серия 45	198000035111	817,70
		Серия 46	198000036111	919,70
		Серия 47	198000037111	1 031,90
Переключатель "Откр.-Стоп-Закр." для KaMAX		все тепловентиляторы TOP	196000030115	117,30
Сменный двигатель Откр.-Закр.	230V, вид защиты IP 54	все тепловентиляторы TOP	196000030262	317,90
1.98	Консоли			
Универсальные 2-точечные консоли	только циркулирующий воздух	все тепловентиляторы TOP	198000030041	110,50
Универсальные 4-точечные консоли		все тепловентиляторы TOP	198000030042	102,00
Универсальные удлинители для консолей 500 мм		все тепловентиляторы TOP	198000030043	74,80
Универсальные 2-точечные Т-образные кронштейны для консолей	только циркулирующий воздух	все тепловентиляторы TOP	198000030047	289,00
Потолочные консоли трапецевидной формы		Серия 44	198000034046	518,50
		Серия 45	198000035046	
		Серия 46	198000036046	669,80
		Серия 47	198000037046	
Настенные консоли	585 мм, только циркулирующий воздух	Серия 44	198000034044	119,00
		Серия 45	198000035044	
	635 мм, только циркулирующий воздух	Серия 46	198000036044	139,40
	685 мм, только циркулирующий воздух	Серия 47	198000037044	176,80

далее »

TOP

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.98 Другие принадлежности				
Комплект запорных устройств для тепловентилятора, угловая форма	1"	Серия 44	198000034976	234,60
	1 ¼"	Серия 45	198000035976	
	1 ½"	Серия 46	198000036976	423,30
Комплект запорных устройств для тепловентилятора, прямая форма	1"	Серия 47	198000037976	467,50
	1 ¼"	Серия 44	198000034977	205,70
	1 ½"	Серия 45	198000035977	205,70
Фланцевое соединение PN 16	DN 25	Серия 46	198000036977	399,50
		Серия 47	198000037977	409,70
	DN 40	Серия 44	198000034009	153,00
Доплата за порошковое покрытие корпуса тепловентилятора	с использованием краски RAL 9016 или RAL 7035	Серия 45	198000035009	192,10
		Серия 46	198000036009	219,30
		Серия 47	198000037009	219,30
Доплата за порошковое покрытие принадлежностей из оцинкованной листовой стали	с использованием краски RAL 9016 или RAL 7035	Серия 44	198000034040	144,50
		Серия 45	198000035040	190,40
		Серия 46	198000036040	241,40
		Серия 47	198000037040	336,60
		Серия 44	198000034039	15%
		Серия 45	198000035039	
Серия 46	198000036039			
Серия 47	198000037039			
1.96 Принадлежности системы регулирования - электромеханические				
2-ступенчатый трехфазный переключатель	10 А, с разъемом для подключения комнатного термостата, только рециркуляция	Тепловентилятор TOP с 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030049	357,00
	10 А, с разъемом для подключения комнатного термостата, запорный клапан (рециркуляция) и принадлежности для смешанного/атмосферного воздуха		196000030051	484,50
3-ступенчатый трехфазный переключатель	10 А	Тепловентилятор TOP с 3-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030070	583,10
5-ступенчатое управление трехфазным током	2 А	Тепловентилятор TOP с 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока и с 3-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030751	746,30
	4 А		196000030752	1 014,90
	8 А		196000030754	1 140,70
7-ступенчатый переключатель переменного тока	4 А	Тепловентилятор TOP с двигателем переменного тока	196000030771	674,90
	7,5 А		196000030772	938,40
Электронный 2-ступенчатый трехфазный переключатель	10 А, с встроенным цифровым таймером	Тепловентилятор TOP с 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030277	839,80
	10 А, с датчиком комнатной температуры в отдельном корпусе, переключатель день/ночь		196000030177	649,40
Электронное устройство управления переменного тока с плавной регулировкой, задающее устройство	4,5 А со встроенным регулятором комнатной температуры, с встроенным цифровым таймером	Тепловентилятор TOP с двигателем переменного тока	196000030543	904,40
Электронное устройство управления переменного тока с плавной регулировкой, следящее устройство	4,5 А, подходит к задающему устройству, без регулятора комнатной температуры, без цифрового таймера		196000030540	567,80
Ремонтный выключатель	для 1-ступенчатых двигателей переменного тока или 2-ступенчатых двигателей трехфазного тока, степень защиты IP54	Тепловентиляторы TOP с двигателем переменного тока и 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030120	146,20
	для 3-ступенчатых двигателей трехфазного тока, степень защиты IP54	Тепловентилятор TOP с 3-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030130	154,70

далее »

TOP

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.96 Принадлежности системы регулирования - электромеханические				
Промежуточная клеммная коробка	Габаритные размеры Ш x В x Г: 200 x 150 x 75 мм	Тепловентиляторы TOP с двигателем переменного тока и 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030101	188,70
		Тепловентилятор TOP с 3-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030102	209,10
	Габаритные размеры Ш x В x Г: 240 x 160 x 90 мм	Тепловентиляторы TOP с двигателем переменного тока и 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока, с воздухо-распределителем KaMAX и сменным двигателем	196000030103	260,10
		Тепловентиляторы TOP с 3-ступенчатым двигателем трехфазного тока, с воздухо-распределителем KaMAX и сменным двигателем	196000030104	306,00
1.96 Термостаты				
Комнатный термостат	230В AC, с тепловым возвратом	все тепловентиляторы TOP	196000030055	73,10
Терморегулятор с таймером	со встроенным цифровым таймером		196000030056	413,10
навесной корпус для часов или комнатного термостата	для защиты от несанкционированной регулировки		196000030057	139,40
Промышленный термостат	Установка заданного значения с помощью инструмента		196000030058	183,60
	Установка заданного значения с помощью поворотной кнопки		196000030059	
1.96 Таймеры				
Таймер (подходит к ступенчатым переключателям)	с программой на день, ночь, неделю	все тепловентиляторы TOP	196000030154	183,60
	с электронным регулятором комнатной температуры, с программированием на день, ночь, неделю		196000030076	865,30
1.96 Вентили				
Термоэлектрические запорные клапаны 230В AC	1"	все тепловентиляторы TOP	196000030911	183,60
	1 ¼"		196000030912	244,80
	1 ½"		196000030913	367,20
1.96 Принадлежности системы регулирования KaControl				
KaController	с однокнопочным управлением	Тепловентиляторы TOP с двигателем переменного тока и силовым блоком KaControl Циркулирующий воздух	196003210001	253,30
	с боковыми функциональными кнопками		196003210002	
Датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
Датчик температуры воздуха в промышленном помещении/наружного воздуха	IP65, открытый монтаж, цвет белый		196003250112	66,30
Плата KaControl шины CAN	серийная плата CANbus для увеличения количества агрегатов при регулировке с одним контуром до 30 агрегатов либо для проводки длиной до 300 м		196003260301	137,70
Термоэлектрические запорные клапаны 24 В перем./пост. тока (только в сочетании с KaControl)	1"		196000030931	183,60
	1 ¼"		196000030932	244,80
	1 ½"		196000030933	367,20

Ultra



Информация о продукции

Преимущества продукта

- ▶ минимальная высота монтажа благодаря кольцеобразному теплообменнику
- ▶ уверенное планирование благодаря стандартизированным принадлежностям
- ▶ шестиугольный дизайн корпуса для оптимального распределения воздуха при обогреве и охлаждении



Характеристики

Монтаж

- ▶ потолочный монтаж

Воздушный поток

- ▶ рециркуляция, смешанный воздух (по запросу)

Обогрев

- ▶ теплоноситель вода

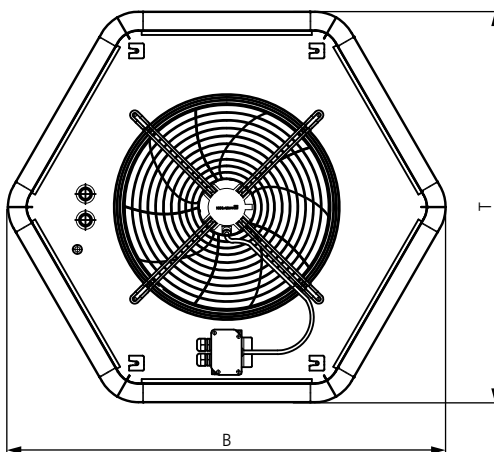
Охлаждение

- ▶ холодоноситель вода

KaControl

- ▶ опционально

Технический чертеж



Вид сверху (прим.)

Технические характеристики

Теплопроизводительность ¹⁾

7,4–40,0 кВт

Холодопроизводительность ²⁾

6,6–15,4 кВт

Уровень звукового давления ³⁾

38–60 дБ(А)

Уровень звуковой мощности

54–76 дБ(А)

Теплообменник

- ▶ медь / алюминий (кольцевой)

Варианты продукта

	Высота	Ширина	Глубина
Серия 73	330	840	750
Серия 84 Серия 85	330	1004	900
Серия 96 Серия 97	330	1117	1050

Размеры [мм]

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С

²⁾при температуре холодоносителя 6/12 °С, t₁ = 28 °С, относит. влажность 50%

³⁾на расстоянии 3 м

Ultra

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Серия	Двигатель	Тепло-производительность ¹⁾	Холодо-производительность ²⁾	Поток вентилируемого воздуха	Макс. монтажная высота	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена
		[кВт]		[м³/ч]	[м]			[€/шт.]
1.54 Нагрев и вентиляция								
7320	2-ступенчатый трехфазный ток	7,4–9,0	---	890–1180	2,3–2,4	электромеханический	154000732036	1 825,80
7330		9,4–11,5	---	880–1150			154000733036	1 970,30
7320	1-ступенчатый переменный ток	9,0	---	1180	2,4	электромеханический	154000732016	1 825,80
7330		11,5	---	1150			154000733016	1 970,30
8420	2-ступенчатый трехфазный ток	10,9–12,2	---	1410–1650	2,6–2,8	электромеханический	154000842036	2 164,10
8430		14,0–15,8	---	1350–1580			154000843036	2 257,60
8420	1-ступенчатый переменный ток	12,2	---	1650	2,8	электромеханический	154000842016	2 164,10
						KaControl	154000842016C1	2 944,40
8430		15,8	---	1580		электромеханический	154000843016	2 257,60
						KaControl	154000843016C1	3 039,60
8520	2-ступенчатый трехфазный ток	15,4–19,0	---	2080–2860	3,0–3,4	электромеханический	154000852036	2 444,60
8530		20,0–25,1	---	1990–2750	3,0–3,3		154000853036	2 628,20
8520	1-ступенчатый переменный ток	19,0	---	2860	3,4	электромеханический	154000852016	2 444,60
						KaControl	154000852016C1	3 224,90
8530		25,1	---	2750		3,3	электромеханический	154000853016
						KaControl	154000853016C1	3 408,50
9620	2-ступенчатый трехфазный ток	23,1–29,8	---	3410–5130	3,5–3,9	электромеханический	154000962036	3 078,70
		19,5–24,2	---	2630–3670	3,3–3,7		154000962038	3 078,70
9630		30,4–40,0	---	3270–4920	3,4–3,9		154000963036	3 345,60
		25,3–32,0	---	2520–3520	3,2–3,6		154000963038	3 345,60
9620	1-ступенчатый переменный ток	29,8	---	5130	3,9	электромеханический	154000962016	3 078,70
						KaControl	154000962016C1	3 859,00
9630		40,0	---	4920		электромеханический	154000963016	3 345,60
						KaControl	154000963016C1	4 125,90
9730	2-ступенчатый трехфазный ток	29,0–35,4	---	3060–4090	3,3–3,7	электромеханический	154000973066	4 647,80
	1-ступенчатый переменный ток	35,4	---	4090	3,7	электромеханический	154000973060	
1.54 Нагревание или охлаждение								
8431	2-ступенчатый трехфазный ток	14,0–15,8	6,6–7,3	1350–1580	2,5–2,8	электромеханический	154000843136	2 969,90
	1-ступенчатый переменный ток	15,8	7,3	1580	2,8	электромеханический	154000843116	2 969,90
						KaControl	154000843116C1	3 750,20
8531	2-ступенчатый трехфазный ток	20,0–25,1	9,1–11,1	1990–2750	3,0–3,3	электромеханический	154000853136	3 483,30
	1-ступенчатый переменный ток	25,1	11,1	2750	3,3	электромеханический	154000853116	3 483,30
						KaControl	154000853116C1	4 263,60
9631	2-ступенчатый трехфазный ток	30,4–40,0	13,6–17,0 ³⁾	3270–4920 ³⁾	3,4–3,9	электромеханический	154000963136	4 357,10
		25,3–32,0	11,6–14,2	2520–3520	3,2–3,6		154000963138	4 357,10
	1-ступенчатый переменный ток	40,0	17,0 ³⁾	3270–4920 ³⁾	3,9	электромеханический	154000963116	4 357,10
						KaControl	154000963116C1	5 137,40
9731	2-ступенчатый трехфазный ток	29,0–35,4	13,1–15,4	3060–4090	3,3–3,7	электромеханический	154000973166	5 501,20
	1-ступенчатый переменный ток	35,4	15,4	4090	3,7	электромеханический	154000973160	

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С

²⁾при температуре холодоносителя 6/12 °С, t₁ = 28 °С, относит. влажность 50%

³⁾высокая ступень переключения при свободной подаче воздуха, используется только при сухом охлаждении, технические характеристики по запросу

Ultra

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.54 Принадлежности для циркулирующего воздуха				
Насадка для фильтра, рециркуляционный воздух	Класс качества фильтрации G3	Серия 73	154000063050	88,40
		Серия 84	154000064050	
		Серия 85	154000065050	107,10
		Серия 96	154000066050	119,00
Запасной фильтр	Класс качества фильтрации G3, 1 комплект = 5 шт.	Серия 73	154000063051	83,30
		Серия 84	154000064051	
		Серия 85	154000065051	95,20
		Серия 96	154000066051	119,00
Воздухозаборная решетка (рециркуляционный воздух)	квадратная, с порошковым покрытием белого цвета RAL 9016	все тепловентиляторы Ultra	154000060988	333,20
1.98 Навесные элементы для монтажа между перекрытиями при использовании потолочных акустических панелей 625 x 625 мм				
Соединительная рама	квадратная	Серия 85	198000065002	78,20
		Серия 96	198000066002	79,90
Уменьшающий переход 90°, удлинненный	квадратно-прямоугольный	Серия 85	198000065104	285,60
		Серия 96	198000066104	314,50
		Серия 97	198000067104	324,70
Переход 90°	с решеткой на стороне забора воздуха, только рециркуляционный воздух	Серия 85	198000060105	705,50
		Серия 96		
	с воздухозаборной решеткой, только рециркуляция и дифференциальное реле давления для контроля за фильтром, устанавливается на заводе	Серия 85	198000060105D	1 038,70
Серия 96				
1.96 Принадлежности системы регулирования - электромеханические				
2-ступенчатый трехфазный переключатель	10 А, с разъемом для подключения комнатного термостата, только рециркуляция	теповентиляторы Ultra с 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030049	357,00
	10 А, с подключением для комнатного термостата, запорного клапана (циркулирующий воздух) и дополнительного оборудования для смеси воздуха и наружного воздуха		196000030051	484,50
5-ступенчатое управление трехфазным током	2 А	теповентиляторы Ultra с 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030751	746,30
	4 А		196000030752	1 014,90
	8 А		196000030754	1 140,70
7-ступенчатый переключатель переменного тока	4 А	теповентиляторы Ultra с 1-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030771	674,90
	7,5 А		196000030772	938,40
Электронный 2-ступенчатый трехфазный переключатель	10 А, с встроенным цифровым таймером	теповентиляторы Ultra с 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030277	839,80
	10 А, с датчиком температуры воздуха в помещении в отдельном корпусе, переключатель день/ночь		196000030177	649,40
электронное устройство управления переменного тока с плавной регулировкой, ведущий прибор	4,5 А со встроенным регулятором комнатной температуры, с встроенным цифровым таймером	теповентиляторы Ultra с 1-ступенчатым двигателем переменного тока	196000030543	904,40
Электронное устройство управления переменного тока с плавной регулировкой, ведомый прибор	4,5 А, подходит к задающему устройству, без регулятора комнатной температуры, без цифрового таймера		196000030540	567,80
Ремонтный выключатель		теповентиляторы Ultra с 1-ступенчатым двигателем переменного тока и 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030120	146,20

далее »

Ultra

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.96 Термостат				
комнатный термостат	230 В AC, с тепловым возвратом	все тепловентиляторы Ultra вариант исполнения для рециркуляционного воздуха	196000030055	73,10
Программируемый термостат	со встроенным цифровым таймером		196000030056	413,10
Корпус для программируемого или комнатного термостата	для защиты от несанкционированной регулировки		196000030057	139,40
Промышленный термостат	Установка заданного значения с помощью инструмента		196000030058	183,60
	Установка заданного значения с помощью поворотной кнопки		196000030059	
Термостат защиты от замерзания	дополнительно	все тепловентиляторы Ultra смешанный и наружный воздух	196000030168	241,40
1.96 Таймеры				
Таймер (подходит к ступенчатым переключателям)	с программой на день, ночь, неделю	все тепловентиляторы Ultra вариант исполнения для рециркуляционного воздуха	196000030154	183,60
	с электронным регулятором комнатной температуры, с программированием на день, ночь, неделю		196000030076	865,30
1.96 Клапаны				
Термоэлектрический запорный клапан 230 В	1"	все тепловентиляторы Ultra вариант исполнения для рециркуляционного воздуха	196000030911	183,60
3-ходовой клапан			все тепловентиляторы Ultra смешанный и наружный воздух	196000030197
1.96 Принадлежности системы регулирования KaControl				
KaController	с однокнопочным управлением	все тепловентиляторы Ultra с силовым модулем KaControl для рециркуляции воздуха	196003210001	253,30
	с боковыми функциональными клавишами		196003210002	
Датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
Датчик температуры промышленного помещения / наружного воздуха	IP65, открытый монтаж, цвет белый		196003250112	66,30
Накладной датчик	для переключения между обогревом/охлаждением, включая стяжной ремень, длина кабеля 3 м		196003250115	62,90
KaControl CANbus-карта	серийная плата CANbus для увеличения количества агрегатов при регулировке с одним контуром до 30 агрегатов либо для проводки длиной до 500 м		196003260301	137,70
Термоэлектрические запорные клапаны 24 В (только в комбинации с KaControl)	1"		196000030931	183,60

Planeck

Информация о продукции



Преимущества продукта

- ▶ незаметный монтаж за подвесным потолком
- ▶ видимы только 50 мм агрегата
- ▶ единая потолочная кассета с функцией смешивания воздуха
- ▶ плавная система регулировки переменного тока
- ▶ удобное техническое обслуживание благодаря откидывающейся облицовочной панели



Характеристики

Монтаж

- ▶ монтаж за подвесным потолком

Воздушный поток

- ▶ рециркуляция, смешанный воздух (по запросу)

Обогрев

- ▶ теплоноситель вода

Охлаждение

- ▶ холодоноситель вода

KaControl

- ▶ опционально

Технические характеристики

Теплопроизводительность ¹⁾

18,0 кВт

Холодопроизводительность ²⁾

4,9 кВт

Уровень звукового давления ³⁾

39–55 дБ(А)

Теплообменник

медь / алюминий
(подковообразный)

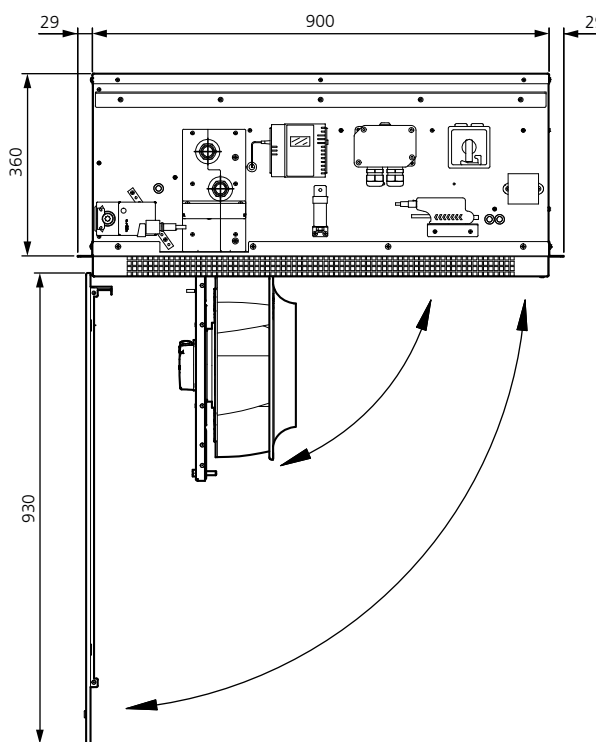
Монтажная высота

2,3–3,3 м

Межпотолочная монтажная

высота
360 мм

Технический чертёж



Вид сбоку (прим.)

Варианты продукта

Высота

410

Ширина

900

Размеры [мм]

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °С, t₁ = 20 °С

²⁾при температуре холодоносителя 10/16 °С, t₁ = 28 °С, относит. влажность 50%

³⁾на расстоянии 3 м

Planeck

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Функция охлаждения	Теплопроизводительность ¹⁾ [кВт]	Холодопроизводительность ²⁾ [кВт]	Поток вентилируемого воздуха [м³/ч]	Ламели	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.64 Циркулирующий воздух							
с	18,0	4,9	600–1500	ручной регулируемый	электромеханический	164007942110	4 982,70
					KaControl	164007942110C1	5 790,20
без	---	---	---	серводвигатель регулируемый	электромеханический	164007942111	5 021,80
					KaControl	164007942111C1	5 829,30
с	18,0	4,9	600–1500	ручной регулируемый	электромеханический	164007940110	4 428,50
					KaControl	164007940110C1	5 236,00
1.64 Смешанный воздух							
с	18,0	4,9	600–1500	ручной регулируемый	электромеханический	164007942410	5 423,00
						серводвигатель регулируемый	164007942411
без	---	---	---	ручной регулируемый	электромеханический	164007940410	4 850,10

Принадлежности

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.64 Запасной фильтр циркулирующего воздуха, G2				
Рамка фильтра циркулирующего воздуха с фильтром, G2		все тепловентиляторы Planeck	164000790050	102,00
Запасной фильтр G2			164000790051	54,40
1.96 Принадлежности системы регулирования - электромеханические				
5-ступенчатое устройство управления переменным током	7,5 А	теповентиляторы Planeck электромеханический	196000030783	1 013,20
1.96 Термостат				
комнатный термостат	230 В, с тепловым возвратом	теповентиляторы Planeck электромеханический	196000030055	73,10
Терморегулятор с таймером	с встроенным цифровым таймером		196000030056	413,10
Промышленный термостат	Установка заданного значения с помощью инструмента		196000030058	183,60
	Установка заданного значения с помощью поворотной кнопки		196000030059	
1.96 Таймеры				
Таймер (подходит к ступенчатым переключателям)	с электронным регулятором комнатной температуры, с программированием на день, ночь, неделю	теповентиляторы Planeck электромеханический	196000030076	865,30

далее »

¹⁾при температуре теплоносителя 75/65 °С, t_в = 20 °С

²⁾при температуре холодоносителя 10/16 °С, t_в = 28 °С, относит. влажность 50%

Planeck

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015


Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.96 Устройства регулирования				
Термоэлектрический запорный клапан 230В	¾", только рециркуляция	теповентиляторы Planeck вариант исполнения для рециркуляции	1960000100912	125,80
Сменный двигатель для постоянного положения заслонки	0–100%, 230В, поставляется отдельно, только смешанный воздух	теповентиляторы Planeck вариант исполнения для смешанного воздуха	196000030564	374,00
Защита от замерзания	для закрытия коробов смешанного воздуха при опасности замерзания, только смешанный воздух		196000030290	557,60
3-ходовой клапан	с сервоприводом ¾", 24В, установочный сигнал 0–10 V, только смешанный воздух		196000030196	482,80
1.96 Принадлежности системы регулирования KaControl				
KaController	с однокнопочным управлением	теповентиляторы Planeck с силовым модулем KaControl для рециркуляции воздуха	196003210001	253,30
	с боковыми функциональными клавишами		196003210002	
Датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
Датчик температуры воздуха в промышленном помещении/датчик температуры наружного воздуха	IP65, открытый монтаж, цвет белый		196003250112	
Накладной датчик	для децентрализованного переключения между обогревом/охлаждением, включая стяжной ремень, длина кабеля 3 м		196003250115	
KaControl CANbus-карта	серийная карта CANbus для увеличения количества приборов при одноконтурном регулировании до 30 приборов или для кабеля длиной до 500 м		196003260301	137,70
Термоэлектрический запорный клапан 24В	¾"		196000100942	125,80

5

Фанкойлы
KaCool





Фанкойлы KaCool



KaCool D

Бесшумные ЕС-вентиляторы.


Обогрев ▶ теплоноситель вода

Охлаждение ▶ холодоноситель вода

Монтаж ▶ потолочный монтаж



KaControl ▶ опционально

Страница
126



KaCool W

Бесшумные ЕС-вентиляторы.

Обогрев ▶ теплоноситель вода

Охлаждение ▶ холодоноситель вода

Монтаж ▶ настенный монтаж

KaControl ▶ опционально

Страница
131

KaCool D



Информация о продукции

Преимущества продукта

- ▶ сдержанный дизайн фанкойла
- ▶ быстрая поставка
- ▶ несложный монтаж
- ▶ полностью автоматическая система регулировки KaControl или объединение в сеть с внешней автоматической системой управления зданием
- ▶ бесшумные ЕС-вентиляторы



Характеристики

- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ холодоноситель вода
- Монтаж** ▶ потолочный монтаж
- KaControl** ▶ опционально

Технические характеристики

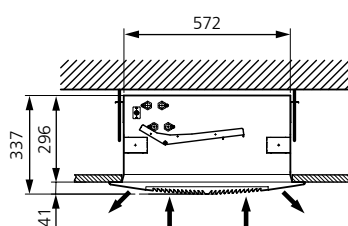
Холодопроизводительность ¹⁾

1,24 – 11,10 кВт

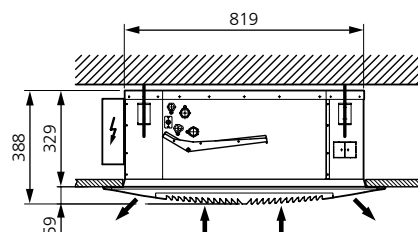
Теплопроизводительность ²⁾

2,22 – 14,00 кВт

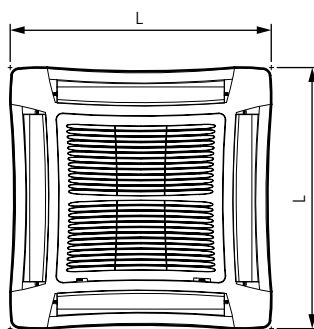
Технический чертеж



Разрез (типоразмер 1–3)



Разрез (типоразмер 4–6)



Вид сверху (прим.)

Варианты продукта

Габариты

Длина решетки (L)

1–3

┌-670-┐

4–6

┌-965-┐

Размеры [мм]

¹⁾ при температуре холодоносителя 7/12 °C и $t_{r1} = 27$ °C, относит. влажность 48%

²⁾ кассетный агрегат: при температуре теплоносителя 70/60 °C и $t_{r1} = 20$ °C

KaCool D

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Габариты	Исполнение	Холодопроизводительность ¹⁾	Теплопроизводительность ²⁾	Поток вентиляруемого воздуха	Уровень звукового давления ³⁾	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена
		[кВт]	[кВт]	[м³/ч]	[дБ(А)]			[€/шт.]
3.25 Кассетные фанкойлы KaCool D, 2-трубные								
1	AC	1,84/2,34/2,68	2,22/2,9/3,35	310/420/520	24/31/36	без встроенного регулятора	325006112001	1 849,60
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	325006112001W	2 312,00
	EC	1,84–2,75	2,22–3,44	310–535	24–38	без встроенного регулятора	325006212001	2 119,90
						KaControl	325006212001C1	2 354,50
2	AC	2,25/3,34/4,33	2,56/3,93/5,23	320/500/710	24/36/44	без встроенного регулятора	325006122001	2 016,20
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	325006122001W	2 478,60
	EC	2,24–4,33	2,43–4,4	310–710	24–45	без встроенного регулятора	325006222001	2 242,30
						KaControl	325006222001C1	2 476,90
3	AC	2,94/3,88/5,02	3,43/4,63/6,17	430/610/880	32/40/50	без встроенного регулятора	325006132001	2 075,70
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	325006132001W	2 538,10
	EC	2,56–5,02	2,96–6,2	360–880	28–51	без встроенного регулятора	325006232001	2 295,00
						KaControl	325006232001C1	2 529,60
4	AC	5,21/4,91/6,16	5,12/6,03/7,77	630/820/1140	24/31/39	без встроенного регулятора	325006142001	2 805,00
						инфракрасное управление, приемник, передатчик и плата	325006142001W	3 267,40
	EC	5,21–6,33	5,11–8,01	630–1165	24–39	без встроенного регулятора	325006242001	3 075,30
						KaControl	325006242001C1	3 309,90
5	AC	5,31/6,78/9,51	5,61/7,34/10,71	710/970/1500	25/31/44	без встроенного регулятора	325006152001	3 039,60
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	325006152001W	3 502,00
	EC	5,29–10,75	5,89–12,72	710–1770	25–48	без встроенного регулятора	325006252001	3 362,60
						KaControl	325006252001C1	3 597,20
6	AC	5,31/8,45/11,10	6,13/10,3/14,00	710/1280/1820	25/39/49	без встроенного регулятора	325006162001	3 117,80
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	325006162001W	3 580,20

далее »

¹⁾при температуре холодоносителя 7/12 °C и t_н = 27 °C и относит. влажность 48%

²⁾кассетный агрегат: при температуре теплоносителя 70/60 °C и t_н = 20 °C

³⁾уровень звукового давления указан при 9 дБ(А) заглушения помещения

KaCool D

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Габариты	Исполнение	Холодопроизводительность ¹⁾	Теплопроизводительность ²⁾	Поток вентиляруемого воздуха	Уровень звукового давления ³⁾	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена
		[кВт]	[кВт]	[м³/ч]	[дБ(А)]			[€/шт.]
3.25 Кассетные фанкойлы KaCool D, 4-трубные								
1	AC	1,85/2,36/2,7	2,43/3,02/3,46	310/420/520	24/31/36	без встроенного регулятора	325006114001	2 075,70
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	325006114001W	2 538,10
	EC	1,85–2,77	2,43–3,46	310–535	24–38	без встроенного регулятора	325006214001	2 346,00
						KaControl	325006214001C1	2 582,30
2	AC	1,85/2,65/3,34	2,43/3,46/4,4	320/500/710	24/36/44	без встроенного регулятора	325006124001	2 189,60
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	325006124001W	2 652,00
	EC	2,09–3,93	1,98–3,35	310–710	24–45	без встроенного регулятора	325006224001	2 529,60
						KaControl	325006224001C1	2 764,20
3	AC	2,36/3,02/3,81	3,1/3,97/4,95	430/610/880	32/40/50	без встроенного регулятора	325006134001	2 295,00
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	325006134001W	2 757,40
	EC	2,38–4,53	2,2–3,79	360–880	28–51	без встроенного регулятора	325006234001	2 582,30
						KaControl	325006234001C1	2 816,90
4	AC	4,14/5,03/6,34	5,91/7,19/9,1	630/820 /1140	24/31/39	без встроенного регулятора	325006144001	3 109,30
						инфракрасное управление, приемник, передатчик и плата	325006144001W	3 571,70
	EC	4,3–6,51	6,14–9,36	630–1165	24–39	без встроенного регулятора	325006244001	3 388,10
						KaControl	325006244001C1	3 624,40
5	AC	4,52/5,66/7,71	6,45/8,1/11,0	710/970/1500	25/31/44	без встроенного регулятора	325006154001	3 476,50
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	325006154001W	3 938,90
	EC	4,98–9,87	5,22–9,51	710–1770	25–48	без встроенного регулятора	325006254001	3 755,30
						KaControl	325006254001C1	3 989,90
6	AC	4,52/6,93/8,89	5,22/7,16/9,51	710/1280/1820	25/39/49	без встроенного регулятора	325006164001	3 502,00
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	325006164001W	3 964,40

¹⁾при температуре холодоносителя 7/12 °С, t₁ = 27 °С, относит. влажность 48%

²⁾кассетный агрегат: при температуре теплоносителя 70/60 °С и t₁ = 20 °С

³⁾уровень звукового давления указан при 9 дБ(А) заглушения помещения

KaCool D

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
3.25 Клапаны кассетных фанкойлов, поставляются отдельно				
2-ходовой клапан	откр./закр. 2-трубной системы с сервоприводами 230 В	кассетные фанкойлы без KaControl, типоразмер 1 - 3	325007012110	224,40
		кассетные фанкойлы без KaControl, типоразмер 4 - 6	325007022110	292,40
	откр./закр. 2-трубной системы с сервоприводами 24 В	кассетные фанкойлы с KaControl, типоразмер 1 - 3	325007012112	224,40
		кассетные фанкойлы с KaControl, типоразмер 4 - 6	325007022112	292,40
	откр./закр. 4-трубной системы с сервоприводами 230 В	кассетные фанкойлы без KaControl, типоразмер 1 - 3	325007014110	433,50
		кассетные фанкойлы без KaControl, типоразмер 4 - 6	325007024110	498,10
	откр./закр. 4-трубной системы с сервоприводами 24 В	кассетные фанкойлы с KaControl, типоразмер 1 - 3	325007014112	433,50
		кассетные фанкойлы с KaControl, типоразмер 4 - 6	325007024112	498,10
3-ходовой клапан	откр./закр. 2-трубной системы с сервоприводами 230 В	кассетные фанкойлы без KaControl, типоразмер 1 - 3	325007012120	263,50
		кассетные фанкойлы без KaControl, типоразмер 4 - 6	325007022120	299,20
	откр./закр. 2-трубной системы с сервоприводами 24 В	кассетные фанкойлы с KaControl, типоразмер 1 - 3	325007012122	263,50
		кассетные фанкойлы с KaControl, типоразмер 4 - 6	325007022122	299,20
	откр./закр. 4-трубной системы с сервоприводами 230 В	кассетные фанкойлы без KaControl, типоразмер 1 - 3	325007014120	499,80
		кассетные фанкойлы без KaControl, типоразмер 4 - 6	325007024120	535,50
	откр./закр. 4-трубной системы с сервоприводами 24 В	кассетные фанкойлы с KaControl, типоразмер 1 - 3	325007014122	499,80
		кассетные фанкойлы с KaControl, типоразмер 4 - 6	325007024122	535,50
3.25 Принадлежности для кассетных фанкойлов				
Комплект для подключения армированного рукава	(2 шт) для комплекта клапанов 2-трубной системы; длина каждого = 230 мм	типоразмер 1-3	325007012200	49,30
		типоразмер 4-6	325007022200	83,30
	(4 шт) для комплекта клапанов 4-трубной системы; длина каждого = 230 мм	типоразмер 1-3	325007014200	98,60
		типоразмер 4-6	325007024200	168,30
Соединительный штуцер свежего воздуха	для подключения подачи свежего воздуха снаружи	все кассетные фанкойлы	325007000300	56,10
1.96 Принадлежности системы регулирования кассетных фанкойлов, электромеханические				
Комнатный термостат с 3-ступенчатым переключателем	2-трубная система, только охлаждение	все кассетные фанкойлы с 3-ступенчатыми двигателями AC	196000148918	187,00
	2-трубная система с ручным переключателем для обогрева или охлаждения		196000148917	227,80
	4-трубная система с ручным переключателем для обогрева или охлаждения		196000148916	353,60
Коробка реле	для параллельного подключения макс. четырех агрегатов		196000148919	885,70

далее »

KaCool D

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.96 Принадлежности системы регулирования кассетных фанкойлов				
KaController	с однокнопочным управлением	кассетные фанкойлы с вариантом исполнения АС и регулировочное оборудование KaControl	196003210001	253,30
	с дополнительными боковыми функциональными клавишами		196003210002	
Накладной датчик	(Change Over) для децентрализованного переключения между обогревом/охлаждением при 2-трубной системе		196003250115	62,90
Датчик температуры воздуха в помещении	для настенного монтажа, IP 30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
KaControl CANbus-карта	для увеличения количества приборов до 30 при одноконтурном регулировании		196003260301	137,70

KaCool W



Информация о продукции

Преимущества продукта

- ▶ простой монтаж
- ▶ встраиваемый конденсатный насос
- ▶ красивый, сдержанный дизайн
- ▶ бесшумные ЕС-вентиляторы



Характеристики

- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ холодоноситель вода
- Монтаж** ▶ настенный монтаж
- KaControl** ▶ опционально

Технические характеристики

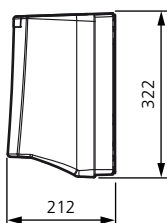
Холодопроизводительность ¹⁾

1,24–3,81 кВт

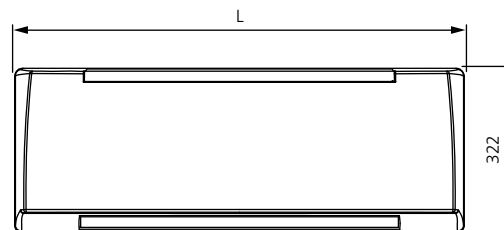
Теплопроизводительность ²⁾

1,5–4,86 кВт

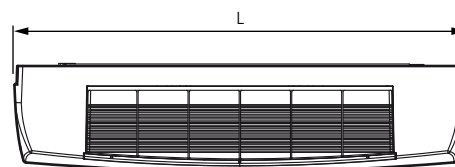
Технический чертёж



Вид сбоку (прим.)



Вид спереди (прим.)



Вид сверху (прим.)

Варианты продукта

Габариты	Длина кожуха (L)
1–2	880
3–4	1185

Размеры [мм]

¹⁾ при температуре холодоносителя 7/12 °C и t₁ = 27 °C и относит. влажность 48%

²⁾ настенный агрегат: при температуре теплоносителя 50/40 °C и t₁ = 20 °C

KaCool W

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Габариты	Исполнение	Холодо-производительность ¹⁾	Тепло-производительность ²⁾	Поток вентилируемого воздуха	Уровень звукового давления ³⁾	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена
		[кВт]	[кВт]	[м³/ч]	[дБ(А)]			[€/шт.]
3.24 Кассетные фанкойлы KaCool W								
1	АС	1,24/1,50/1,87	1,6/2,0/2,57	205/270/375	26/32/39	без встроенного регулятора	324006112000	1 106,70
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	324006112000W	1 506,20
	ЕС	1,17–2,00	1,5–2,78	190–415	26–43	без встроенного регулятора	324006212000	1 402,50
						KaControl	324006212000C1	1 672,80
2	АС	1,43/1,84/2,18	1,92/2,58/3,16	250/365/480	30/38/44	без встроенного регулятора	324006122000	1 164,50
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	324006122000W	1 562,30
	ЕС	1,47–2,26	1,94–3,23	260–510	31–46	без встроенного регулятора	324006222000	1 455,20
						KaControl	324006222000C1	1 734,00
3	АС	1,89/2,32/3,03	2,3/2,9/3,99	280/375/545	26/31/39	без встроенного регулятора	324006132000	1 237,60
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	324006132000W	1 635,40
	ЕС	1,83–3,29	2,2–4,25	270–620	28–44	без встроенного регулятора	324006232000	1 530,00
						KaControl	324006232000C1	1 791,80
4	АС	2,62/3,26/3,81	3,33/4,3/5,2	440/610/790	34/42/48	без встроенного регулятора	324006142000	1 329,40
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	324006142000W	1 728,90
	ЕС	2,34–3,75	2,87–4,99	375–770	34–48	без встроенного регулятора	324006242000	1 628,60
						KaControl	324006242000C1	1 890,40

¹⁾при температуре холодоносителя 7/12 °С, t₁ = 27 °С, относит. влажность 48%

²⁾настенный агрегат: при температуре теплоносителя 50/40 °С и t₁ = 20 °С

³⁾уровень звукового давления указан при 9 дБ(А) заглушения помещения

KaCool W

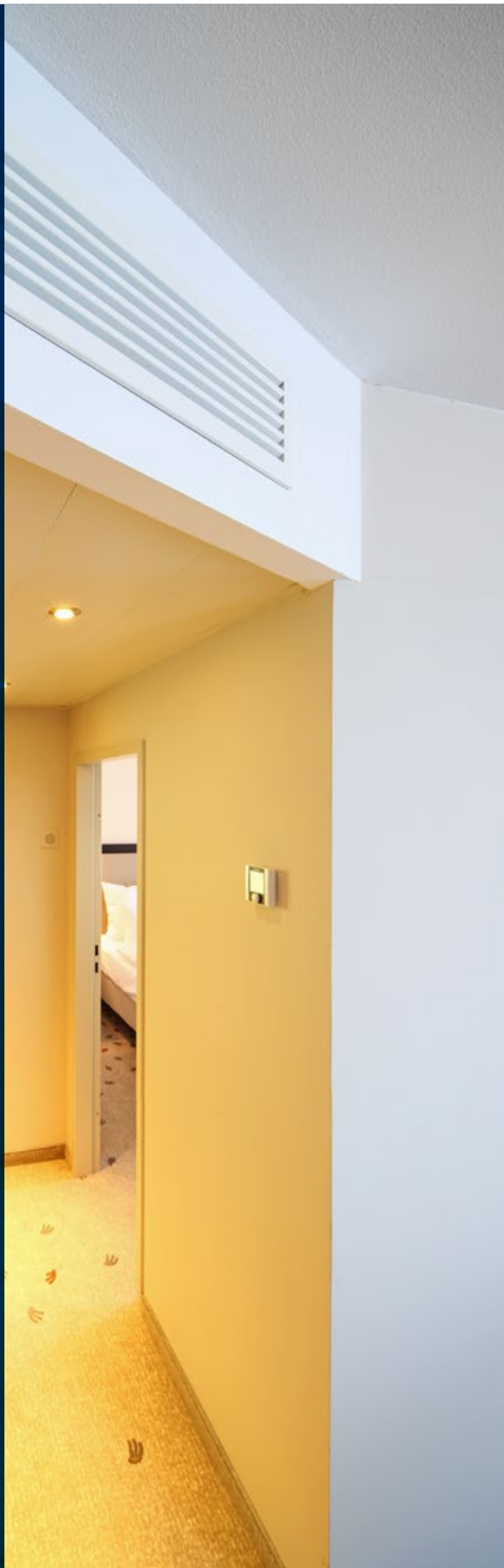
Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015






Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
3.24 Принадлежности для кассетных фанкойлов				
Комплект клапанов	2-ходовой клапан откр./закр. 2-трубной системы с сервоприводами 230 В	типоразмер 1–2	324007012110	207,40
		типоразмер 3–4	324007022110	
	3-ходовой клапан откр./закр. 2-трубной системы с сервоприводами 230 В	типоразмер 1–2	324007012120	219,30
		типоразмер 3–4	324007022120	
	2-ходовой клапан откр./закр. 2-трубной системы с сервоприводами 24 В	типоразмер 1–2	324007012112	207,40
		типоразмер 3–4	324007022112	
3-ходовой клапан откр./закр. 2-трубной системы с сервоприводами 24 В	типоразмер 1–2	324007012122	219,30	
	типоразмер 3–4	324007022122		
Конденсатный насос		все кассетные фанкойлы	324007000410	425,00
1.96 Принадлежности для кассетных фанкойлов, электромеханические				
Комнатный термостат с 3-ступенчатым переключателем	2-трубная система, только охлаждение	все кассетные фанкойлы с 3-ступенчатыми двигателями АС	196000148918	187,00
	2-трубная система с ручным переключателем для обогрева или охлаждения		196000148917	227,80
	4-трубная система с ручным переключателем для обогрева или охлаждения		196000148916	353,60
Коробка реле	для параллельного подключения макс. четырех агрегатов			196000148919
1.96 Принадлежности настенных агрегатов, работающих на холодной воде с KaControl				
KaController	с однокнопочным управлением	кассетные фанкойлы в ЕС-исполнении и с регулированием KaControl	196003210001	253,30
	с дополнительными боковыми функциональными клавишами		196003210002	
Накладной датчик	(Change Over) для децентрализованного переключения между обогревом/охлаждением при 2-трубной системе		196003250115	62,90
Датчик температуры воздуха в помещении	для настенного монтажа, IP 30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
KaControl CANbus-карта	для увеличения количества приборов до 30 при одноконтурном регулировании		196003260301	137,70

6

Фанкойлы
Venkon



Фанкойлы Venkon

		<p>Venkon</p> <p>Малощумные электродвигатели.</p> <p>Монтаж ▶ свободный настенный или потолочный монтаж</p> <p>Обогрев ▶ теплоноситель вода</p> <p>Охлаждение ▶ холодоноситель вода</p> <p>  </p>	<p>Страница 136</p>
---	---	--	--------------------------------

Venkon



Информация о продукции

Преимущества продукта

- ▶ гигиеническое соответствие VDI 6022
- ▶ система управления KaControl с выводом сообщений о сбое
- ▶ малошумные электродвигатели



Venkon | Кожух для потолочного монтажа



Venkon | Кожух для настенного монтажа

Характеристики

- Монтаж** ▶ настенный или потолочный монтаж
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ холодоноситель вода

Технические характеристики

Теплопроизводительность Q_H ¹⁾

1,4 – 16,3 кВт

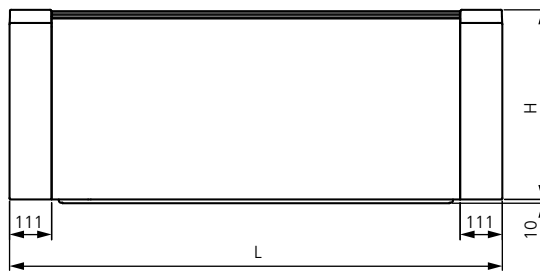
Холодопроизводительность Q_C ²⁾

0,7 – 6,3 кВт

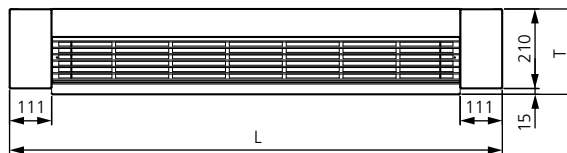
Уровень звукового давления ³⁾

21 – 43 дБ(А)

Технический чертёж



Вид спереди, кожух для настенного монтажа (прим.)



Вид спереди, кожух для потолочного монтажа (прим.)

Варианты продукта

Типоразмеры

Типоразмеры	Длина (L)
1	850
2	1000
3	1150
4	1300
5	1450
6	1600
7	2000

Глубина (T)

Настенный монтаж Потолочный монтаж

225

235

Высота (H)

510

настенный монтаж

650

для монтажа в стоячем положении/отдельностоящий

670

Потолок

Габаритные размеры в [мм]

¹⁾ при температуре теплоносителя 70/55 °C, t₁ = +20 °C

²⁾ при температуре холодоносителя 8/14 °C, t₁ = 26 °C, относит. влажность = 50%

³⁾ Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объёму помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

Venkon

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Габариты	Поток венти- лируемого воздуха	Уровень звукового давления ¹⁾	2-/4-трубная система	Теплопро- изводитель- ность Q _h ²⁾	Холодопро- изводитель- ность Q _c ³⁾	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена
	[м³/ч]	[дБ(А)]		[кВт]	[кВт]			[€/шт.]
1.48 Venkon EC								
1	150–370	21–41	2-трубный, 4-рядный	2,2–4,6	0,9–1,6	EC1	14851UL0B124EC1	1 654,10
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	1,4–2,4	0,8–1,5	EC2	14851UL0B124EC2	1 842,80
2	180–420	21–41	2-трубный, 4-рядный	2,7–5,4	1,1–2,1	EC1	14851UL0B144EC1	1 759,50
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	1,9–3,3	1,1–1,9	EC2	14851UL0B144EC2	1 948,20
3	240–560	21–39	2-трубный, 4-рядный	3,6–7,2	1,5–2,8	EC1	14851UL0B224EC1	1 711,90
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	1,9–3,3	1,1–1,9	EC2	14851UL0B224EC2	1 898,90
4	260–620	21–39	2-трубный, 4-рядный	4,0–8,2	1,8–3,3	EC1	14851UL0B244EC1	1 803,70
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	2,6–4,4	1,4–2,6	EC2	14851UL0B244EC2	1 990,70
5	280–650	21–39	2-трубный, 4-рядный	4,2–8,6	1,7–3,3	EC1	14851UL0B324EC1	1 956,70
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	3,0–5,2	1,7–3,1	EC2	14851UL0B324EC2	2 143,70
6	420–990	24–43	2-трубный, 4-рядный	6,2–12,5	2,5–4,7	EC1	14851UL0B344EC1	1 970,30
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	4,4–7,4	2,4–4,3	EC2	14851UL0B344EC2	2 157,30
7	500–1230	24–42	2-трубный, 4-рядный	7,6–16,1	3,2–6,3	EC1	14851UL0B424EC1	2 019,60
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	5,6–10,0	3,1–5,9	EC2	14851UL0B424EC2	2 206,60
8	500–1230	24–42	2-трубный, 4-рядный	7,6–16,1	3,2–6,3	EC1	14851UL0B444EC1	2 031,50
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	5,6–10,0	3,1–5,9	EC2	14851UL0B444EC2	2 218,50
9	500–1230	24–42	2-трубный, 4-рядный	7,6–16,1	3,2–6,3	EC1	14851UL0B524EC1	2 099,50
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	5,6–10,0	3,1–5,9	EC2	14851UL0B524EC2	2 286,50
10	500–1230	24–42	2-трубный, 4-рядный	7,6–16,1	3,2–6,3	EC1	14851UL0B544EC1	2 164,10
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	5,6–10,0	3,1–5,9	EC2	14851UL0B544EC2	2 351,10
11	500–1230	24–42	2-трубный, 4-рядный	7,6–16,1	3,2–6,3	EC1	14851UL0B624EC1	2 580,60
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	5,6–10,0	3,1–5,9	EC2	14851UL0B624EC2	2 769,30
12	500–1230	24–42	2-трубный, 4-рядный	7,6–16,1	3,2–6,3	EC1	14851UL0B644EC1	2 675,80
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	5,6–10,0	3,1–5,9	EC2	14851UL0B644EC2	2 862,80
13	500–1230	24–42	2-трубный, 4-рядный	7,6–16,1	3,2–6,3	EC1	14851UL0B724EC1	2 995,40
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	5,6–10,0	3,1–5,9	EC2	14851UL0B724EC2	3 182,40
14	500–1230	24–42	2-трубный, 4-рядный	7,6–16,1	3,2–6,3	EC1	14851UL0B744EC1	2 998,80
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	5,6–10,0	3,1–5,9	EC2	14851UL0B744EC2	3 185,80

* EC 1: ведущий или ведомый прибор KaControl, управление клапаном 2-позиционное

EC 2: ведущий или ведомый прибор KaControl, встроенные пульт управления, управление клапаном 2-позиционное

Принадлежности

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена
				[€/шт.]
1.96 Принадлежности системы регулирования рециркуляции воздуха KaControl Venkon, поставляется отдельно				
KaController	с однонопочным управлением	все габариты	196003210001	253,30
	с дополнительными боковыми функциональными клавишами		196003210002	
Датчик температуры воздуха в помещении	для настенного монтажа, IP 30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
Накладной датчик	(Change Over) для децентрализованного переключения между обогревом/охлаждением при 2-трубной системе		196003250115	62,90
Датчик на стороне забора воздуха	для измерения температуры в помещении		196003250151	62,90
KaControl CANbus-карта	для увеличения количества приборов до 30 при одноконтурном регулировании	196003260301	137,70	

далее »

¹⁾Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

²⁾при температуре теплоносителя 70/55 °С, t₁ = +20 °С | ³⁾при температуре теплоносителя 8/14 °С, t₁ = 26 °С, относит. влажность = 50%

Venkon

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.48 Кожухи				
Кожух для настенного монтажа	без воздухозаборной решетки	типоразмер 1	14832UB0W102	472,60
		типоразмер 2	14832UB0W202	506,60
		типоразмер 3	14832UB0W302	523,60
		типоразмер 4	14832UB0W402	562,70
		типоразмер 5	14832UB0W502	569,50
		типоразмер 6	14832UB0W602	629,00
		типоразмер 7	14832UB0W702	729,30
Кожух для напольного монтажа (рядом со стеной)	с воздухозаборной решеткой	типоразмер 1	14832UB1W102	612,00
		типоразмер 2	14832UB1W202	659,60
		типоразмер 3	14832UB1W302	683,40
		типоразмер 4	14832UB1W402	720,80
		типоразмер 5	14832UB1W502	770,10
		типоразмер 6	14832UB1W602	844,90
		типоразмер 7	14832UB1W702	979,20
Кожух (свободное исполнение)	с задней стенкой, без воздухозаборной решетки	типоразмер 1	14832UB0S102	759,90
		типоразмер 2	14832UB0S202	770,10
		типоразмер 3	14832UB0S302	785,40
		типоразмер 4	14832UB0S402	872,10
		типоразмер 5	14832UB0S502	919,70
		типоразмер 6	14832UB0S602	963,90
		типоразмер 7	14832UB0S702	1 086,30
Кожух для потолочного монтажа	с воздухозаборной решеткой и концевой крышкой	типоразмер 1	14832UB1D102	814,30
		типоразмер 2	14832UB1D202	856,80
		типоразмер 3	14832UB1D302	836,40
		типоразмер 4	14832UB1D402	987,70
		типоразмер 5	14832UB1D502	1 008,10
		типоразмер 6	14832UB1D602	1 128,80
		типоразмер 7	14832UB1D702	1 230,80
1.48 Venkon EC с предустановленным комплектом клапанов				
Комплект клапанов 222	Настенный монтаж для 2-трубной системы с предварительно настроенным 2-ходовым клапаном 2-точечным сервоприводом откр./закр. 24В с угловым запорным клапаном	типоразмер 1, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W1202	248,20
		типоразмер 1, подключение воды справа	14833AR2W1202	
		типоразмер 2, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W2202	
		типоразмер 2, подключение воды справа	14833AR2W2202	
		типоразмер 3, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W3202	
		типоразмер 3, подключение воды справа	14833AR2W3202	
		типоразмер 4, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W4202	
		типоразмер 4, подключение воды справа	14833AR2W4202	
		типоразмер 5, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W5202	
		типоразмер 5, подключение воды справа	14833AR2W5202	
		типоразмер 6, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W6202	
		типоразмер 6, подключение воды справа	14833AR2W6202	
		типоразмер 7, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W7202	
		типоразмер 7, подключение воды справа	14833AR2W7202	
	Потолочный монтаж для 2-трубной системы с предварительно настроенным 2-ходовым клапаном 2-точечным сервоприводом откр./закр. 24В с угловым запорным клапаном	типоразмер 1, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2D1202	266,90
		типоразмер 1, подключение воды справа	14833AR2D1202	
		типоразмер 2, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2D2202	
		типоразмер 2, подключение воды справа	14833AR2D2202	
		типоразмер 3, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2D3202	
		типоразмер 3, подключение воды справа	14833AR2D3202	
		типоразмер 4, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2D4202	
		типоразмер 4, подключение воды справа	14833AR2D4202	
		типоразмер 5, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2D5202	
		типоразмер 5, подключение воды справа	14833AR2D5202	
		типоразмер 6, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2D6202	
		типоразмер 6, подключение воды справа	14833AR2D6202	
		типоразмер 7, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2D7202	
		типоразмер 7, подключение воды справа	14833AR2D7202	

далее »

Venkon

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.48	Принадлежности для секции рециркуляционного воздуха, со стороны подачи воздуха			
Комплект клапанов 242	Настенный монтаж для 4-трубной системы с предварительно настроенным 2-ходовым клапаном 2-точечным сервоприводом откр./закр. 24В с угловым запорным клапаном	типоразмер 1, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W1402	387,60
		типоразмер 1, подключение воды справа	14833AR2W1402	
		типоразмер 2, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W2402	
		типоразмер 2, подключение воды справа	14833AR2W2402	
		типоразмер 3, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W3402	
		типоразмер 3, подключение воды справа	14833AR2W3402	
		типоразмер 4, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W4402	
		типоразмер 4, подключение воды справа	14833AR2W4402	
		типоразмер 5, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W5402	
		типоразмер 5, подключение воды справа	14833AR2W5402	
		типоразмер 6, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W6402	
		типоразмер 6, подключение воды справа	14833AR2W6402	
		типоразмер 7, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W7402	
		типоразмер 7, подключение воды справа	14833AR2W7402	
	Потолочный монтаж для 4-трубной системы с предварительно настроенным 2-ходовым клапаном с 2-точечным сервоприводом откр./закр. 24В с угловым запорным клапаном	типоразмер 1, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2D1402	455,60
		типоразмер 1, подключение воды справа	14833AR2D1402	
		типоразмер 2, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2D2402	
		типоразмер 2, подключение воды справа	14833AR2D2402	
		типоразмер 3, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2D3402	
		типоразмер 3, подключение воды справа	14833AR2D3402	
типоразмер 4, подключение воды слева (стандартно)		14833AL2D4402		
типоразмер 4, подключение воды справа		14833AR2D4402		
Комплект клапанов 422	Настенный монтаж для 2-трубной системы с 4-ходовым клапаном с 2-точечным сервоприводом откр./закр. 24 В	типоразмер 1, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4W1202	491,30
		типоразмер 1, подключение воды справа	14833AR4W1202	
		типоразмер 2, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4W2202	
		типоразмер 2, подключение воды справа	14833AR4W2202	
		типоразмер 3, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4W3202	
		типоразмер 3, подключение воды справа	14833AR4W3202	
		типоразмер 4, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4W4202	
		типоразмер 4, подключение воды справа	14833AR4W4202	
		типоразмер 5, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4W5202	
		типоразмер 5, подключение воды справа	14833AR4W5202	
		типоразмер 6, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4W6202	
		типоразмер 6, подключение воды справа	14833AR4W6202	
		типоразмер 7, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4W7202	
		типоразмер 7, подключение воды справа	14833AR4W7202	
	Потолочный монтаж для 2-трубной системы с 4-ходовым клапаном с 2-точечным сервоприводом откр./закр. 24 В	типоразмер 1, подключение воды справа	14833AL4D1202	491,30
		типоразмер 2, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D2202	
		типоразмер 2, подключение воды справа	14833AR4D2202	
		типоразмер 3, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D3202	
		типоразмер 3, подключение воды справа	14833AR4D3202	
		типоразмер 4, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D4202	
типоразмер 4, подключение воды справа		14833AR4D4202		
типоразмер 5, подключение воды слева (стандартно)		14833AL4D5202		
типоразмер 5, подключение воды справа	14833AR4D5202			
типоразмер 6, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D6202			
типоразмер 6, подключение воды справа	14833AR4D6202			
типоразмер 7, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D7202			
типоразмер 7, подключение воды справа	14833AR4D7202			

далее »

Venkon

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.48 Venkon EC с предустановленным комплектом клапанов				
Комплект клапанов 442	Настенный монтаж для 4-трубной системы с 4-ходовым клапаном, с 2-позиционным сервоприводом откр./закр. 24 В	типоразмер 1, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4W1402	816,00
		типоразмер 1, подключение воды справа	14833AR4W1402	
типоразмер 2, подключение воды слева (стандартно)		14833AL4W2402		
типоразмер 2, подключение воды справа		14833AR4W2402		
типоразмер 3, подключение воды слева (стандартно)		14833AL4W3402		
типоразмер 3, подключение воды справа		14833AR4W3402		
типоразмер 4, подключение воды слева (стандартно)		14833AL4W4402		
типоразмер 4, подключение воды справа		14833AR4W4402		
типоразмер 5, подключение воды слева (стандартно)		14833AL4W5402		
типоразмер 5, подключение воды справа		14833AR4W5402		
типоразмер 6, подключение воды слева (стандартно)		14833AL4W6402		
типоразмер 6, подключение воды справа		14833AR4W6402		
типоразмер 7, подключение воды слева (стандартно)		14833AL4W7402		
типоразмер 7, подключение воды справа		14833AR4W7402		
Потолочный монтаж для 4-трубной системы с 4-ходовым клапаном, с 2-позиционным сервоприводом откр./закр. 24 В	типоразмер 1, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D1402	816,00	
	типоразмер 1, подключение воды справа	14833AR4D1402		
	типоразмер 2, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D2402		
	типоразмер 2, подключение воды справа	14833AR4D2402		
	типоразмер 3, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D3402		
	типоразмер 3, подключение воды справа	14833AR4D3402		
	типоразмер 4, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D4402		
	типоразмер 4, подключение воды справа	14833AR4D4402		
	типоразмер 5, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D5402		
	типоразмер 5, подключение воды справа	14833AR4D5402		
	типоразмер 6, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D6402		
	типоразмер 6, подключение воды справа	14833AR4D6402		
	типоразмер 7, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D7402		
	типоразмер 7, подключение воды справа	14833AR4D7402		
1.48 Принадлежности для секции рециркуляционного воздуха, предустановленные				
Вентиль поддона конденсата	настенный монтаж, сбор выделяемого конденсата на клапанном оборудовании	все типоразмеры	14834AL0W001	44,20
	потолочный монтаж, сбор выделяемого конденсата на клапанном оборудовании		14834AL0D001	52,70
Конденсатный насос	для отвода конденсата, если невозможно реализовать естественный уклон		14834AB0B002	435,20
1.48 Принадлежности для секции рециркуляционного воздуха, со стороны подачи воздуха				
Воздуховод	стандартная длина 1000 мм	типоразмер 1	14835BB0B101	241,40
		типоразмер 2	14835BB0B201	260,10
		типоразмер 3	14835BB0B301	341,70
		типоразмер 4	14835BB0B401	346,80
		типоразмер 5	14835BB0B501	365,50
		типоразмер 6	14835BB0B601	426,70
		типоразмер 7	14835BB0B701	552,50
Отвод воздухо-вода	90°, укороченный отвод	типоразмер 1	14835BB0B103	180,20
		типоразмер 2	14835BB0B203	202,30
		типоразмер 3	14835BB0B303	221,00
		типоразмер 4	14835BB0B403	229,50
		типоразмер 5	14835BB0B503	255,00
		типоразмер 6	14835BB0B603	285,60
		типоразмер 7	14835BB0B703	326,40
Пленум-бокс	с патрубками для подмеса приточного воздуха	типоразмер 1	14835BB0B107	168,30
		типоразмер 2	14835BB0B207	175,10
		типоразмер 3	14835BB0B307	185,30
		типоразмер 4	14835BB0B407	193,80
		типоразмер 5	14835BB0B507	205,70
		типоразмер 6	14835BB0B607	214,20
		типоразмер 7	14835BB0B707	238,00

далее »

Venkon

Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
1.48	Принадлежности для секции рециркуляционного воздуха, со стороны подачи воздуха			
Пленум-бокс	с патрубками для подмеса приточного воздуха DN 100	типоразмер 1	14835BB0B108	197,20
		типоразмер 2	14835BB0B208	205,70
		типоразмер 3	14835BB0B308	217,60
		типоразмер 4	14835BB0B408	227,80
		типоразмер 5	14835BB0B508	238,00
		типоразмер 6	14835BB0B608	249,90
		типоразмер 7	14835BB0B708	273,70
Эластичный соединительный элемент	рамка с двух сторон и эластичный соединитель из брезента	типоразмер 1	14835BB0B104	71,40
		типоразмер 2	14835BB0B204	74,80
		типоразмер 3	14835BB0B304	78,20
		типоразмер 4	14835BB0B404	81,60
		типоразмер 5	14835BB0B504	112,20
		типоразмер 6	14835BB0B604	124,10
		типоразмер 7	14835BB0B704	134,30
Воздухозаборная решетка	с монтажной рамкой, для забора и выпуска воздуха, цвет натуральный алюминий	типоразмер 1	14837BB0B102	266,90
		типоразмер 2	14837BB0B202	295,80
		типоразмер 3	14837BB0B302	311,10
		типоразмер 4	14837BB0B402	372,30
		типоразмер 5	14837BB0B502	406,30
		типоразмер 6	14837BB0B602	447,10
		типоразмер 7	14837BB0B702	489,60
Коллектор с патрубками для присоединения воздуховодов круглого сечения	соединительный патрубок DN 100, количество в зависимости от типоразмера	типоразмер 1	14835BB0B105	248,20
		типоразмер 2	14835BB0B205	266,90
		типоразмер 3	14835BB0B305	280,50
		типоразмер 4	14835BB0B405	312,80
		типоразмер 5	14835BB0B505	326,40
		типоразмер 6	14835BB0B605	338,30
		типоразмер 7	14835BB0B705	396,10
Потолочный диффузор	круглый, лакированный, белый, диаметр 350 мм, с соединением по гибкую трубу DN 180	типоразмер 1 – 7	14837BB0B001	391,00
Шумоглушитель	кулисный шумоглушитель, стандартная длина 500 мм	типоразмер 1	14835BB0B106	404,60
		типоразмер 2	14835BB0B206	450,50
		типоразмер 3	14835BB0B306	464,10
		типоразмер 4	14835BB0B406	484,50
		типоразмер 5	14835BB0B506	545,70
		типоразмер 6	14835BB0B606	564,40
		типоразмер 7	14835BB0B706	703,80
Запасной фильтр	сухой воздушный фильтр, класс качества G2	типоразмер 1	14839BB0B102	51,00
		типоразмер 2	14839BB0B202	52,70
		типоразмер 3	14839BB0B302	54,40
		типоразмер 4	14839BB0B402	57,80
		типоразмер 5	14839BB0B502	59,50
		типоразмер 6	14839BB0B602	71,40
		типоразмер 7	14839BB0B702	103,70

7

Общие
условия
заключения
сделок

Общие условия заключения сделок

По состоянию на 2014

1. Сфера применения

Нижеследующие Общие условия заключения сделок (AGB), в редакции, действительной на момент заключения договора, действуют в отношении всех настоящих и будущих деловых отношений с компаниями (далее Заказчик) в контексте § 14 Гражданского кодекса ФРГ (BGB). Наши AGB в текущей редакции представлены на нашем сайте www.kampmann.de среди правовых ссылок или могут быть высланы Заказчику по его запросу.

Отличающиеся, противоречащие или дополняющие Общие условия Заказчика не являются составной частью договора, если они не были явно подтверждены в письменной форме.

2. Оферта и заключение договора

Все полученные от нас предложения являются не обязательными и ни к чему не обязывающими. Любой договор с нами заключается только на основании наших Общих условий. Устные договоренности имеют обязательный характер только, когда они подтверждены в письменной форме.

На оформление заказа Заказчику отводится две недели. Договор вступает в силу только после того, как мы в течение этого периода приняли заказ к исполнению путем подтверждения заказа или путем поставки. Претензии по подтверждению заказов следует предъявлять безотлагательно в письменном виде, не позже чем в течение одной недели.

Мы оставляем за собой право на исправление неточностей или ошибок в офертах, подтверждениях заказов, каталогах или счетах.

Претензии Заказчика по причине ошибочно возникших явных неточностей не принимаются.

3. Цены и оплата

3.1. Цены являются ценами нетто, к которым добавляются установленные законодательством налог на добавленную стоимость, стоимость фрахта, упаковки и доставки. При заключении договоров на долгосрочные поставки, поставки до востребования или поставки по частям применяются цены, действующие на момент поставки. Если по вине Заказчика поставки осуществляются после ранее предусмотренного срока, после того как увеличились расходы по заработной плате и расходы на материально-техническое обеспечение или цены субпоставщиков, мы имеем право соответственно увеличить наши цены. Подтвержденные цены действительны только для соответствующего заказа и не являются обязательными для последующих заказов.

3.2. Сумма счета подлежит оплате без удержаний в течение 10 дней после даты выставления счета, если нет других договоренностей. Определяющим показателем своевременной оплаты является дата зачисления платежа. Если Заказчик задерживает оплату за предыдущие поставки, то возможно согласованная скидка ему не

предоставляется. В случае задержки оплаты нами начисляется пеня в размере 8 процентных пунктов сверх базовой учетной ставки. Мы оставляем за собой право на предъявление претензий в случае большего ущерба. За каждое напоминание мы имеем право начислять € 10,00. В случае задержки оплаты, или если в отношении Заказчика подано ходатайство об открытии конкурсного производства, все счета подлежат немедленной оплате.

3.3. Заказчик имеет право на зачет взаимных требований или на отказ от выполнения своих обязательств лишь в том случае, если его встречные требования признаны правомочными, готовыми для рассмотрения в судебном порядке или нами не оспариваются. В случае наличия дефектов Заказчик имеет право при наличии равных условий удерживать оплачиваемую сумму только в размере сопоставимом с размером дефектов.

4. Поставка

4.1. Если не достигнуто других соглашений, поставка производится на условиях от завода. Указанные нами сроки поставки являются только приблизительными сроками. Для фиксированных сроков поставки требуется наше четкое письменное подтверждение. Если мы принимаем на себя обязательство на поставку товара, то это обязательство мы выполняем через предприятие-грузоперевозчика. Сроки поставки продлеваются соразмерно с задержками, вызванными забастовками рабочих, а также при возникновении непредвиденных событий (напр. нехватке сырья, нарушениях производственного процесса, природных катастрофах), на которые мы не можем влиять. Данное положение также действительно, если такие обстоятельства возникают у наших субпоставщиков или когда поставки в наш адрес осуществляются не своевременно или неправильно.

4.2. При задержке поставки Заказчик может отказаться от договора в рамках законодательных норм только, если наша сторона ответственна за задержку и нам в письменной форме была предоставлена отсрочка на 14 дней. Изменение бремени доказывания в ущерб Заказчика с настоящим положением не связывается.

4.3. Если для Заказчика приемлемо, то мы имеем право на поставку товара частями. С момента передачи товара предприятию-грузоперевозчику риск утраты или ухудшения товара переходит к Заказчику. Если наша фирма взяла на себя обязательства выполнить монтаж или установку, то такой риск переходит к Заказчику при приемке или при начале эксплуатации. Мы имеем право требовать сдачи-приемки по частям.

4.4. Если после заключение договора возникнут обстоятельства, которые существенно снижают кредитоспособность Заказчика (напр. внесудебная

Общие условия заключения сделок

По состоянию на 2014

мировая сделка, отрицательная информация о кредитоспособности фирмы), то мы имеем право воздержаться от исполнения своих обязательств до тех пор, пока противоположная сторона не исполнит свои обязательства или не предоставит гарантии. Если в течение соответствующего срока Заказчик не выполнит это условие, то мы имеем право отказаться от договора.

4.5. Если стороны договорились об отказе от товара, поставленного в соответствии с договором, то о возмещении затрат необходимо сообщать в письменном виде. Право на возврат товара, изготовленного конкретно для Заказчика, не возникает ни при каких обстоятельствах. Для контрактов с открытой датой поставки мы имеем право после истечения двух месяцев с момента подтверждения заказа предоставить Заказчику отсрочку на 14 дней для приема товара. После безрезультатного истечения срока мы можем потребовать, на наше усмотрение, оплаты или расторжения договора. Мы оставляем за собой право на дальнейшее возмещение ущерба.

5. Сохранение права собственности

5.1. До выполнения всех наших требований (включая все требования по сальдо контокоррентного счёта), которые принадлежат нам сейчас или будут принадлежать в связи с коммерческими отношениями с Заказчиком, поставленные товары остаются в нашей собственности (условно проданный товар).

5.2. Пока Заказчик не задерживает оплату он имеет право переуступить возникающие требования путем отчуждения условно проданного товара в порядке надлежащей коммерческой сделки. Передача товара в залог или его передача кредитору в обеспечение долга не допускаются. Уже сейчас Заказчик переуступает нам в полном объеме в порядке обеспечения требования в отношении условно проданного товара, возникающие при перепродаже или на другой правовой основе (напр. страховой случай, несанкционированные действия). Если условно проданный товар отчуждается вместе с другими, не принадлежащими нам товарами без переработки или после переработки либо в комбинации, то переуступка требований по отчуждению действительна лишь в размере стоимости условно проданного товара. Мы принимаем данную переуступку.

5.3. По нашему требованию Заказчик обязан сообщать нам имена его должников и размер дебиторской задолженности. Заказчик обязан застраховать от утери и повреждения товары, на которые распространяется право сохранения собственности. Если из-за поведения Заказчика, противоречащего условиям договора, мы хотим воспользоваться нашим правом, основанным на праве сохранения собственности, то мы имеем право войти в помещения Заказчика, чтобы забрать условно проданный товар.

5.4. В соответствии с ранее указанными положениями мы обязуемся, по нашему усмотрению и по требованию Заказчика, разморозить принадлежащее нам гарантийное обеспечение в таком размере, при котором реализуемая стоимость данного гарантийного обеспечения, в случае использования, как минимум на 10 % превышала бы обеспечиваемые требования.

6. Гарантийные обязательства и ответственность

6.1. Незамедлительно после получения Заказчик обязан осмотреть товар, в том числе упакованный, на предмет видимых дефектов и в течение 10 календарных дней после получения товара заявить о них в письменном виде с уведомлением о рекламации. О дефектах, не выявленных при тщательном осмотре, необходимо также письменно сообщить аналогичным образом в течение того же срока, но не позже шести месяцев с момента получения товара. Во время приемки товара о выявленных повреждениях, связанных с транспортировкой, Заказчик должен немедленно сообщить в письменном виде в предприятие грузоперевозчика.

6.2. При наличии дефекта мы имеем право по нашему усмотрению исправить его бесплатно, поставить новый товар или выдать квитанцию на возврат денег. Устранение дефекта считается неисполненным, если имеющийся дефект не был устранен со второй попытки устранения дефекта. В случае неисполнения, задержки с исполнением или неpossильности устранения дефекта права Заказчика остаются неизменными.

6.3. Срок исковой давности для выявленных дефектов составляет двенадцать месяцев. Данное положение не действует, если законодательством согласно §§ 438, абз. 1 № 2, 479 абз. 1, 634а абз. 1 BGB предусматриваются более длительные сроки, а также в случаях угрозы для жизни, получения травм тела или нанесения вреда здоровью, в случае преднамеренного или по грубой халатности неисполнения обязанностей или при преднамеренном умалчивании о дефекте. Законодательные нормы о приостановлении срока давности и о начале нового срока остаются без изменений.

6.4. При незначительном отклонении от оговоренных свойств, в особенности цвета и исполнения, при естественном износе или при повреждениях, которые возникли после перехода рисков в результате неправильного или халатного обращения, техобслуживания или по причине особого внешнего воздействия, претензии по гарантийным обязательствам не принимаются.

6.5. Мы несем ответственность согласно обязательным предписаниям Закона об ответственности за качество выпускаемой продукции при ущербе, связанном с угрозой для жизни, получением травм тела или нанесением вреда здоровью, которая возлагается на нас, наших законных

Общие условия заключения сделок

По состоянию на 2014

представителей или наши доверенные лица, и за ущерб, допущенный нами и нашими законными представителями или доверенными лицами преднамеренно или по грубой халатности.

6.6. В случаях установления легкой халатности мы несем ответственность, кроме случаев согласно абз. 6.5, только при существенном нарушении обязанностей, вытекающих из договора. В этом случае, при повреждении материальных ценностей и имущества, наша ответственность ограничивается типичным для договорных отношений, предусмотренным ущербом. Мы не несем ответственности за косвенные убытки, возникшие в результате запоздалых и/или ошибочных поставок, кроме случаев, указанных в абз. 6.5.

7. Договора на монтаж и договора подряда

Для выполнения договоров на монтаж и договоров подряда дополнительно действуют Общие условия для договоров подряда.

8. Место исполнения, подсудность и заключительные положения

8.1. Местом исполнения поставок является место отгрузки товара, местом приема платежей является местонахождение предприятия.

8.2. Если Заказчик является коммерсантом, юридическим лицом публичного права или субъектом публично-правовой собственности, то по нашему усмотрению местом подсудности по всем разногласиям по данному договору, в том числе для исков по векселям и чекам, является местонахождение нашего предприятия или Заказчика. Это же положение действительно, если Заказчик не имеет места общей подсудности в Германии или его местожительство или его обычное местопребывание на момент подачи иска не известны.

8.3. Для всех договоров, заключенных между Заказчиком и нами, действует только немецкое право за исключением Конвенции ООН о договорах международной купли-продажи товаров.

Поставка осуществляется на коммерческих условиях фирмы Kampmann, известных и признанных на момент размещения заказа. Цены настоящего каталога вступают в силу с 1 января 2014. Они действительны только для организаций, занимающихся перепродажей. Речь идет о необязательных, рекомендованных ценах без налога на добавленную стоимость. Мы оставляем за собой право на неточности и изменения. С выходом этого издания все предыдущие прейскуранты недействительны.

Kampmann.ru

Kampmann GmbH
Московское представительство
ул. 4 Магистральная, д. 11, строение 2
123007 Москва
Россия

T +7 495 3630244
Ф +7 495 3630244
E info@kampmann.ru