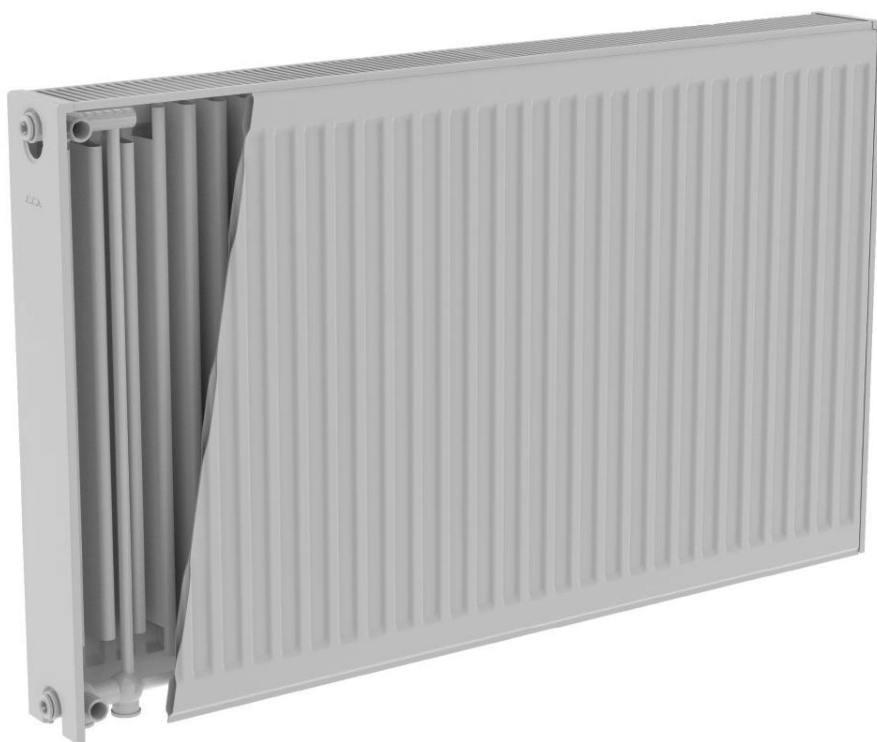




ПАСПОРТ

Радиаторы стальные панельные
E.C.A.*



**БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВЫБОР
РАДИАТОРОВ E.C.A. И ПРОЯВЛЕННОЕ ДОВЕРИЕ.**

* Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить Паспорт, условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона и комплект поставки.

Паспорт действителен только при наличии правильно указанных:

- модели
- даты продажи
- печатей фирмы-продавца
- подписи покупателя



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Стальные панельные радиаторы Е.С.А. предназначены для применения в системах водяного отопления жилых, административных, промышленных и общественных зданий, медицинских учреждений, а также индивидуальных домов и коттеджей. Радиаторы Е.С.А. имеют низкую тепловую инерцию, что делает возможным как ручную, так и автоматическую регулировку теплоотдачи радиаторов с помощью клапанов.

2. ИСПОЛНЕНИЕ

2.1. Радиатор Е.С.А. представляет собой стальной панельный радиатор, состоящий из стальных нагревательных панелей с горизонтальными и вертикальными коллекторами, произведенный в соответствии с EN 442 - 1 : 2014

Радиаторы Е.С.А. производятся следующих основных типов:

Радиатор типа Compact (C) – панельные радиаторы широкого применения с конвекционными пластинами, боковыми защитными панелями и защитной решеткой сверху. Подключение боковое универсальное (право- или левостороннее). Представленные типы 11, 21, 22, 33.

Радиатор типа Ventil Compact (VC) – панельные радиаторы, аналогичные типу C с нижним подключением, дополнительно оборудованные термостатическим вентилем и комплектом настенного крепежа. Для типов 21, 22 и 33 подключение универсальное (для 11 типа в стандартном исполнении – правостороннее подключение).

Радиатор типа Hygiene Compact (HC) – радиаторы с профилированными нагревательными панелями без конвекционных и защитных элементов. Ввиду отсутствия боковых накладок и верхней решетки типа «гриль» эти стальные радиаторы предназначены для использования в объектах службы здравоохранения, пищевой промышленности, а также в других объектах с повышенными гигиеническими требованиями. Четыре боковых присоединительных отверстия в каждом углу радиатора с внутренней резьбой G1/2. Представленные типы 10, 20, 30.

Радиатор типа Hygiene Ventil Compact (HVC) – радиаторы с профилированными нагревательными панелями без конвекционных и защитных элементов. Предназначены для использования в объектах службы здравоохранения, а также в других объектах с повышенными гигиеническими требованиями. Для соединения радиатора с трубами используют два нижних присоединительных отверстия для подключения на уровне пола, а также четыре боковых присоединительных отверстия в каждом углу радиатора для боковых присоединений. Все отверстия имеют внутреннюю резьбу G1/2. Радиатор оборудован термостатическим вентилем. Представленные типы 10, 20, 30.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1. Покрытие Применяется многоступенчатая технология покраски с использованием специальной технологии подготовки поверхности и высококачественной полиэфирной эмали, используется белый цвет RAL 9016.

4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Максимальное рабочее давление по DIN EN 442/ГОСТ 31311 - 2005 - 10 атм;
- Испытательное давление по DIN EN 442/ГОСТ 31311 - 2005 - 13/15 атм;
- Максимальная температура воды (теплоносителя) - 120°C;
- Допустимое значение pH теплоносителя – 6,5-9,5;

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВОДЫ УСТАНОВКИ	
ПАРАМЕТРЫ	ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
pH	>6,5 - 9,5<
проводимость	2500 (20 °C, µS/cm)
хлорид	250 mg/l
алюминий	200 µg/l
железо	200 µg/l
кислород	0

5. МОНТАЖ РАДИАТОРА

- 5.1. Монтаж радиаторов Е.С.А. должны производить специализированные монтажные организации, имеющие лицензию на проведение строительно-монтажных работ при наличии разрешения от эксплуатирующей организации. Не рекомендуется удалять защитную упаковку во время монтажа и до окончания общестроительных работ.
- 5.2. Установка осуществляется при помощи кронштейнов, на которые крепится радиатор.
- 5.3. При монтаже радиатора рекомендуется установка запорно-регулирующей арматуры, предназначенной для регулирования теплоотдачи отопительного прибора, а также для отключения радиатора от магистрали отопления. Запрещается устанавливать терморегулирующие клапаны (вентили) без установки байпаса (перемычки) в однотрубных системах отопления.
- 5.4. На каждый радиатор установлен воздухоотводчик (кран Маевского) в верхнем резьбовом отверстии радиатора.
- 5.5. По окончании монтажа должны быть проведены испытания смонтированного радиатора с составлением акта ввода радиатора в эксплуатацию.
- 5.6. Монтаж радиатора проводится после удаления упаковки

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ РАДИАТОРА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 41.01-2003. Радиаторы Е.С.А. могут устанавливаться как в однотрубных, так и в двухтрубных системах отопления с трубами стальными, медными или металлополимерными. Эксплуатация радиаторов Е.С.А. допускается только в закрытых независимых системах отопления.

- 6.2. В течение всего периода эксплуатации радиатор Е.С.А. должен быть заполнен теплоносителем, отвечающим требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» СО 153-34.20.501-2003 (Минтопэнерго РФ.М. 1996г.).
- 6.3. Отопительные приборы, находящиеся в эксплуатации, должны быть заполнены водой как в отопительные, так и в межотопительные периоды. В аварийных и ремонтных случаях допускается слив воды из системы отопления на срок, минимально необходимый для устранения аварии и проведения ремонтных работ, но не более чем на 15 суток.
- 6.4. Использование отопительных приборов в качестве токоведущих и заземляющих устройств не допускается. Так же не допускается использование отопительных приборов (радиаторов) в системах парового отопления, системах, где теплоносителем служит вода, имеющая в своем составе агрессивные компоненты и в помещениях с агрессивной воздушной средой.
- 6.5. В течение эксплуатации прибора рекомендуется регулярно очищать поверхность панелей и внутреннюю часть от загрязнений.
- 6.6. При необходимости следует удалять воздух из прибора при помощи воздухоотводчика (крана Маевского). Не допускается резкое открывание запорных вентилей на подводках к радиатору во избежание гидравлического удара.
- 6.7. Хранить радиаторы Е.С.А. следует в сухом месте при температуре не ниже 0 °С.

7. ГАРАНТИИ

- 7.1. На радиаторы Е.С.А. предоставляется гарантия - 10 лет со дня продажи. Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Претензии по гарантии не принимаются в случае несоблюдения условий по назначению и эксплуатации радиатора, указанных в настоящем паспорте.
- 7.2. В спорных случаях претензии по качеству продукции принимаются от покупателя при предъявлении следующих документов:
- Подробного заявления с указанием паспортных данных заявителя или реквизитов организации, адреса, даты и времени обнаружения дефекта, координат монтажной организации, устанавливавшей и испытывавшей радиатор после установки;
 - Копии лицензии монтажной организации;
 - Копии акта о вводе радиатора в эксплуатацию с указанием величины испытательного давления;
 - Документа, подтверждающего покупку радиатора;
 - Оригинала паспорта радиатора с подписью потребителя.

8. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Радиатор в упаковке - 1 шт.;
- Комплект стандартных L-образных настенных креплений для радиаторов с боковым подключением, комплект стандартных L-образных настенных креплений для радиаторов гигиенического типа, комплект стандартных L-образных настенных креплений для радиаторов 11 типа с нижним подключением - 2 шт.;
- Комплект пружинных консольных креплений для всех радиаторов с нижним подключением, кроме 10,11,20,21,22,30,33 типов - 2 шт. до длины 1700 мм, 3 шт. от длины 1800 мм;
- Предустановленный термостатический вентиль для всех радиаторов с нижним подключением;
- Воздухоотводчик (кран Маевского) - 1 шт.;
- Заглушка стальная - 1 шт. для радиаторов с боковым подключением, 2 шт. для радиаторов с нижним подключением;
- Паспорт - 1 шт.

9. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель - «ELEKS DIS TICARET A.S.». eleks@eleks.com.tr
Производственная площадка - «ELBA Basınclı Dokum Sanayii A.S.» OSB. 50. Yıl Cad. No:14, Manisa,
Турция. info@elba.com.tr

ВНИМАНИЕ!

Перед монтажом радиатора проверьте технические параметры системы отопления Вашего дома на соответствие техническим параметрам радиатор Е.С.А.. Несоответствие параметров системы техническим параметрам радиатора может привести к выходу радиатора из строя!

ВНИМАНИЕ!

Для регулирования теплоотдачи радиаторов Е.С.А. рекомендуется применять термостатический вентиль и термостатическую головку Е.С.А..
Для подключения к горизонтальным системам отопления радиаторов с нижним расположением присоединительных штуцеров рекомендуется использовать узлы нижнего подключения Е.С.А. (прямой/угловой).

С условиями установки и эксплуатации радиаторов ознакомлен (а):
Претензий по товарному виду радиаторов не имею

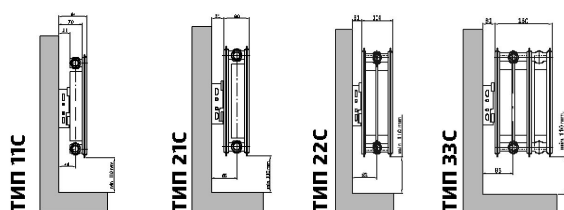
_____ 201 _ г.

Подпись _____

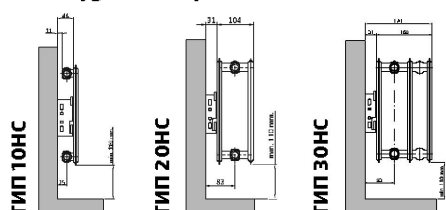
Давление при испытаниях по DIN EN 442/ГОСТ 31311-2005	Максимальное рабочее давление по DIN EN 442/ГОСТ 31311-2005	Максимальная температура воды (теплоносителя)	
13/15 Bar	10 Bar	120°C	
Материал	Толщина стальной панели	Толщина конвективного элемента	Толщина боковых панелей и декоративной решетки
Холоднокатанная сталь Arcelor S.A. DC01 Norm: DIN EN 10130	1,3 мм ± 0,1 мм	0,33 мм ± 0,07 мм	0,6 мм ± 0,07 мм

УКАЗАНИ ПО УСТАНОВКЕ ПРИБОРА В ПОМЕЩЕНИИ

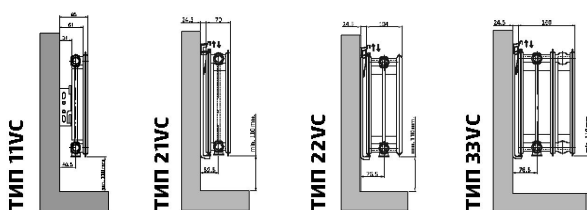
E.C.A. Compact



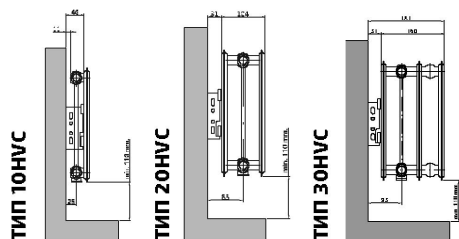
E.C.A. Hygiene Compact



E.C.A. Ventil Compact



E.C.A. Hygiene Ventil Compact



ФОРМУЛА РАСЧЕТА ТЕПЛОТДАЧИ ПРИ ΔТ, ОТЛИЧНОЙ ОТ 70 °С

В случае эксплуатации радиаторов при ΔТ, отличной от 70 °С, теплоотдача будет рассчитываться по формуле: $Q = Q(\Delta T = 70 \text{ °C}) * (\Delta T / 70 \text{ °C})^n$, где ΔТ - разность между температурой теплоносителя (средняя между температурой на входе и на выходе из радиатора) и температурой воздуха в помещении, коэффициент $n = 1,3 \pm 0,03$ (в зависимости от типа радиатора).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО ВСЕМ ТИПОРАЗМЕРАМ РАДИАТОРОВ Е.С.А. УКАЗАНЫ В ПРИЛОЖЕНИИ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

РАДИАТОР СТАЛЬНОЙ ПАНЕЛЬНЫЙ Е.С.А.

Сведения о приемке отопительного прибора службой технического контроля.



01/2020

Тип (артикул, модель) _____

Дата выпуска/серийный номер - см. наклейку на упаковке прибора.

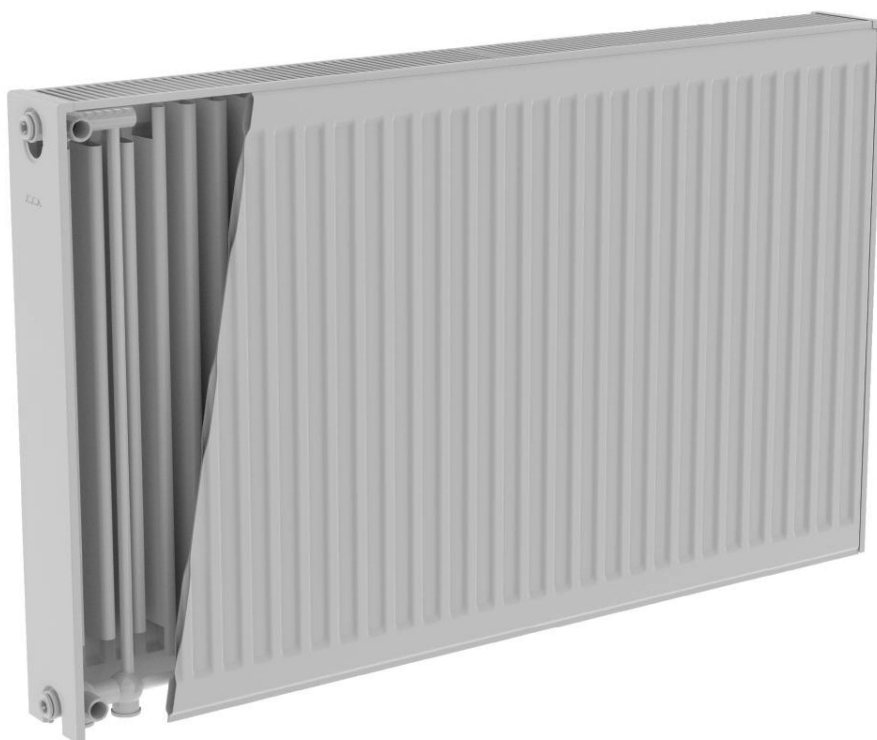
Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Продавец (Поставщик) _____
(подпись или штамп)

Штамп
торгующей
(поставляющей)
организации



ПРИЛОЖЕНИЕ



E.C.A. Compact
E.C.A. Ventil Compact
E.C.A. Hygiene Compact
E.C.A. Hygiene Ventil Compact



МОДЕЛЬ: E.C.A. COMPACT / VENTIL COMPACT

тип	межосевое расстояние, мм	линейные размеры			Q _н (Δ70), кВт*	вес, кг (нетто)	объем воды, л	тип	межосевое расстояние, мм	линейные размеры			Q _н (Δ70), кВт*	вес, кг (нетто)	объем воды, л
		высота, мм	длина, мм	глубина, мм						высота, мм	длина, мм	глубина, мм			
11	249	300	400	53	0,295	3,64	0,70	11	549	600	1700	53	2,402	29,53	5,19
11	249	300	500	53	0,369	4,42	0,88	11	549	600	1800	53	2,543	31,24	5,49
11	249	300	600	53	0,443	5,20	1,06	11	549	600	1900	53	2,684	32,95	5,80
11	249	300	700	53	0,517	5,98	1,23	11	549	600	2000	53	2,825	34,65	6,10
11	249	300	800	53	0,590	6,76	1,41	11	549	600	2100	53	2,967	36,36	6,41
11	249	300	900	53	0,664	7,54	1,58	11	549	600	2200	53	3,108	38,07	6,71
11	249	300	1000	53	0,738	8,32	1,76	11	549	600	2300	53	3,249	39,77	7,02
11	249	300	1100	53	0,812	9,10	1,94	11	549	600	2400	53	3,390	41,48	7,32
11	249	300	1200	53	0,886	9,88	2,11	11	549	600	2500	53	3,532	43,19	7,63
11	249	300	1300	53	0,959	10,66	2,29	11	549	600	2600	53	3,673	44,90	7,93
11	249	300	1400	53	1,033	11,43	2,46	11	549	600	2700	53	3,814	46,60	8,24
11	249	300	1500	53	1,107	12,21	2,64	11	549	600	2800	53	3,955	48,31	8,54
11	249	300	1600	53	1,181	12,99	2,82	11	549	600	2900	53	4,097	50,02	8,85
11	249	300	1700	53	1,255	13,82	2,99	11	549	600	3000	53	4,238	51,72	9,15
11	249	300	1800	53	1,328	14,60	3,17	11	849	900	400	53	0,790	10,74	1,82
11	249	300	1900	53	1,402	15,38	3,34	11	849	900	500	53	0,987	13,32	2,28
11	249	300	2000	53	1,476	16,16	3,52	11	849	900	600	53	1,185	15,91	2,73
11	249	300	2100	53	1,550	16,94	3,70	11	849	900	700	53	1,382	18,49	3,19
11	249	300	2200	53	1,624	17,72	3,87	11	849	900	800	53	1,580	21,08	3,64
11	249	300	2300	53	1,697	18,50	4,05	11	849	900	900	53	1,777	23,66	4,10
11	249	300	2400	53	1,771	19,28	4,22	11	849	900	1000	53	1,975	26,25	4,55
11	249	300	2500	53	1,845	20,06	4,40	11	849	900	1100	53	2,172	28,83	5,01
11	249	300	2600	53	1,919	20,84	4,58	11	849	900	1200	53	2,370	31,42	5,46
11	249	300	2700	53	1,993	21,62	4,75	11	849	900	1300	53	2,567	34,00	5,92
11	249	300	2800	53	2,066	22,40	4,93	11	849	900	1400	53	2,764	36,59	6,37
11	249	300	2900	53	2,140	23,18	5,10	11	849	900	1500	53	2,962	39,18	6,83
11	249	300	3000	53	2,214	23,96	5,28	11	849	900	1600	53	3,159	41,76	7,28
11	349	400	400	53	0,388	4,99	0,87	11	849	900	1700	53	3,357	44,40	7,74
11	349	400	500	53	0,485	6,11	1,09	11	849	900	1800	53	3,554	46,98	8,19
11	349	400	600	53	0,582	7,23	1,30	11	849	900	1900	53	3,752	49,57	8,65
11	349	400	700	53	0,679	8,35	1,52	11	849	900	2000	53	3,949	52,15	9,10
11	349	400	800	53	0,776	9,47	1,74	11	849	900	2100	53	4,147	54,74	9,56
11	349	400	900	53	0,873	10,60	1,95	11	849	900	2200	53	4,344	57,32	10,01
11	349	400	1000	53	0,970	11,72	2,17	11	849	900	2300	53	4,542	59,91	10,47
11	349	400	1100	53	1,067	12,84	2,39	11	849	900	2400	53	4,739	62,49	10,92
11	349	400	1200	53	1,164	13,96	2,60	11	849	900	2500	53	4,936	65,08	11,38
11	349	400	1300	53	1,261	15,08	2,82	11	849	900	2600	53	5,134	67,66	11,83
11	349	400	1400	53	1,358	16,21	3,04	11	849	900	2700	53	5,331	70,25	12,29
11	349	400	1500	53	1,455	17,33	3,26	11	849	900	2800	53	5,529	72,83	12,74
11	349	400	1600	53	1,552	18,45	3,47	11	849	900	2900	53	5,726	75,42	13,20
11	349	400	1700	53	1,649	19,57	3,69	11	849	900	3000	53	5,924	78,00	13,65
11	349	400	1800	53	1,746	20,74	3,91	11	249	300	400	70	0,454	6,22	1,41
11	349	400	1900	53	1,843	21,87	4,12	21	249	300	500	70	0,567	7,61	1,77
11	349	400	2000	53	1,940	22,99	4,34	21	249	300	600	70	0,680	9,01	2,12
11	349	400	2100	53	2,037	24,11	4,56	21	249	300	700	70	0,794	10,40	2,47
11	349	400	2200	53	2,134	25,23	4,77	21	249	300	800	70	0,907	11,80	2,82
11	349	400	2300	53	2,231	26,35	4,99	21	249	300	900	70	1,020	13,25	3,18
11	349	400	2400	53	2,328	27,47	5,21	21	249	300	1000	70	1,134	14,64	3,53
11	349	400	2500	53	2,425	28,60	5,43	21	249	300	1100	70	1,247	16,04	3,88
11	349	400	2600	53	2,522	29,72	5,64	21	249	300	1200	70	1,361	17,43	4,24
11	349	400	2700	53	2,619	30,84	5,86	21	249	300	1300	70	1,474	18,83	4,59
11	349	400	2800	53	2,716	31,96	6,08	21	249	300	1400	70	1,587	20,27	4,94
11	349	400	2900	53	2,813	33,08	6,29	21	249	300	1500	70	1,701	21,67	5,30
11	349	400	3000	53	2,910	34,21	6,51	21	249	300	1600	70	1,814	23,06	5,65
11	449	500	400	53	0,477	5,81	1,06	21	249	300	1700	70	1,928	24,51	6,00
11	449	500	500	53	0,596	7,14	1,33	21	249	300	1800	70	2,041	25,90	6,35
11	449	500	600	53	0,715	8,47	1,59	21	249	300	1900	70	2,154	27,35	6,71
11	449	500	700	53	0,834	9,81	1,86	21	249	300	2000	70	2,268	28,75	7,06
11	449	500	800	53	0,954	11,14	2,12	21	249	300	2100	70	2,381	30,14	7,41
11	449	500	900	53	1,073	12,47	2,39	21	249	300	2200	70	2,494	31,54	7,77
11	449	500	1000	53	1,192	13,80	2,65	21	249	300	2300	70	2,608	32,93	8,12
11	449	500	1100	53	1,311	15,13	2,92	21	249	300	2400	70	2,721	34,38	8,47
11	449	500	1200	53	1,430	16,47	3,18	21	249	300	2500	70	2,835	35,78	8,83
11	449	500	1300	53	1,550	17,80	3,45	21	249	300	2600	70	2,948	37,17	9,18
11	449	500	1400	53	1,669	19,13	3,71	21	249	300	2700	70	3,061	38,57	9,53
11	449	500	1500	53	1,788	20,47	3,98	21	249	300	2800	70	3,175	39,96	9,88
11	449	500	1600	53	1,907	21,80	4,24	21	249	300	2900	70	3,288	41,36	10,24
11	449	500	1700	53	2,026	23,18	4,51	21	249	300	3000	70	3,402	42,75	10,59
11	449	500	1800	53	2,146	24,51	4,77	21	349	400	400	70	0,577	8,63	1,69
11	449	500	1900	53	2,265	25,84	5,04	21	349	400	500	70	0,721	10,63	2,12
11	449	500	2000	53	2,384	27,18	5,30	21	349	400	600	70	0,865	12,63	2,54
11	449	500	2100	53	2,503	28,51	5,57	21	349	400	700	70	1,010	14,64	2,96
11	449	500	2200	53	2,622	29,84	5,83	21	349	400	800	70	1,154	16,64	3,38
11	449	500	2300	53	2,742	31,17	6,10	21	349	400	900	70	1,298	18,69	3,81
11	449	500	2400	53	2,861	32,51	6,36	21	349	400	1000	70	1,442	20,70	4,23
11	449	500	2500	53	2,980	33,84	6,63	21	349	400	1100	70	1,586	22,70	4,65
11	449	500	2600	53	3,099	35,17	6,89	21	349	400	1200	70	1,731	24,70	5,08
11	449	500	2700	53	3,218	36,50	7,16	21	349	400	1300	70	1,875	26,70	5,50
11	449	500	2800	53	3,337	37,84	7,42	21	349	400	1400	70	2,019	28,76	5,92
11	449	500	2900	53	3,457	39,17	7,69	21	349	400	1500	70	2,163	30,76	6,35
11	449	500	3000	53	3,576	40,50	7,95	21	349	400	1600	70	2,308	32,76	6,77
11	549	600	400	53	0,565	7,29	1,22	21	349	400	1700	70	2,452	34,81	7,19
11	549	600	500	53	0,706	8,99	1,53	21	349	400	1800	70	2,596	36,82	7,61
11	549	600	600	53	0,848	10,70	1,83	21	349	400	1900	70	2,740	38,87	8,04
11	549	600	700	53	0,989	12,41	2,14	21	349	400	2000	70	2,884	40,87	8,46
11	549	600	800	53	1,130	14,15	2,44	21	349	400					

МОДЕЛЬ: E.C.A. COMPACT / VENTIL COMPACT

тип	межосевое расстояние, мм	линейные размеры			Q _н (Δ70), кВт*	вес, кг (нетто)	объем воды, л	тип	межосевое расстояние, мм	линейные размеры			Q _н (Δ70), кВт*	вес, кг (нетто)	объем воды, л
		высота, мм	длина, мм	глубина, мм						высота, мм	длина, мм	глубина, мм			
21	349	400	3000	70	4,327	60,95	12,69	22	249	300	1600	104	2,311	24,80	5,65
21	449	500	400	70	0,694	9,99	2,12	22	249	300	1700	104	2,456	26,34	6,00
21	449	500	500	70	0,867	12,33	2,66	22	249	300	1800	104	2,600	27,83	6,35
21	449	500	600	70	1,041	14,68	3,19	22	249	300	1900	104	2,744	29,41	6,71
21	449	500	700	70	1,214	17,74	3,72	22	249	300	2000	104	2,889	30,90	7,06
21	449	500	800	70	1,388	19,37	4,25	22	249	300	2100	104	3,033	32,39	7,41
21	449	500	900	70	1,561	21,77	4,78	22	249	300	2200	104	3,178	33,88	7,77
21	449	500	1000	70	1,735	24,11	5,31	22	249	300	2300	104	3,322	35,37	8,12
21	449	500	1100	70	1,908	26,46	5,84	22	249	300	2400	104	3,467	36,94	8,47
21	449	500	1200	70	2,082	28,81	6,37	22	249	300	2500	104	3,611	38,43	8,83
21	449	500	1300	70	2,255	31,15	6,90	22	249	300	2600	104	3,756	39,92	9,18
21	449	500	1400	70	2,429	33,55	7,43	22	249	300	2700	104	3,900	41,41	9,53
21	449	500	1500	70	2,602	35,90	7,97	22	249	300	2800	104	4,045	42,90	9,88
21	449	500	1600	70	2,775	38,24	8,50	22	249	300	2900	104	4,189	44,40	10,24
21	449	500	1700	70	2,949	40,64	9,03	22	249	300	3000	104	4,333	45,89	10,59
21	449	500	1800	70	3,122	42,98	9,56	22	349	400	400	104	0,736	9,33	1,69
21	449	500	1900	70	3,296	45,38	10,09	22	349	400	500	104	0,921	11,48	2,12
21	449	500	2000	70	3,469	47,73	10,62	22	349	400	600	104	1,105	14,24	2,54
21	449	500	2100	70	3,643	50,07	11,15	22	349	400	700	104	1,289	15,77	2,96
21	449	500	2200	70	3,816	52,42	11,68	22	349	400	800	104	1,473	17,92	3,38
21	449	500	2300	70	3,990	54,76	12,21	22	349	400	900	104	1,657	20,14	3,81
21	449	500	2400	70	4,163	57,16	12,74	22	349	400	1000	104	1,841	22,29	4,23
21	449	500	2500	70	4,337	59,51	13,28	22	349	400	1100	104	2,025	24,43	4,65
21	449	500	2600	70	4,510	61,85	13,81	22	349	400	1200	104	2,209	26,58	5,08
21	449	500	2700	70	4,684	64,20	14,34	22	349	400	1300	104	2,394	28,72	5,50
21	449	500	2800	70	4,857	66,54	14,87	22	349	400	1400	104	2,578	30,95	5,92
21	449	500	2900	70	5,030	68,89	15,40	22	349	400	1500	104	2,762	33,10	6,35
21	449	500	3000	70	5,204	71,24	15,93	22	349	400	1600	104	2,946	35,24	6,77
21	549	600	400	70	0,807	12,66	2,40	22	349	400	1700	104	3,130	37,44	7,19
21	549	600	500	70	1,009	15,68	3,00	22	349	400	1800	104	3,314	39,58	7,61
21	549	600	600	70	1,211	18,70	3,60	22	349	400	1900	104	3,498	41,81	8,04
21	549	600	700	70	1,413	21,72	4,20	22	349	400	2000	104	3,682	43,96	8,46
21	549	600	800	70	1,615	24,73	4,80	22	349	400	2100	104	3,867	46,10	8,88
21	549	600	900	70	1,816	27,80	5,40	22	349	400	2200	104	4,051	48,25	9,31
21	549	600	1000	70	2,018	30,82	6,00	22	349	400	2300	104	4,235	50,39	9,73
21	549	600	1100	70	2,220	33,84	6,60	22	349	400	2400	104	4,419	52,62	10,15
21	549	600	1200	70	2,422	36,86	7,20	22	349	400	2500	104	4,603	54,76	10,58
21	549	600	1300	70	2,624	39,87	7,80	22	349	400	2600	104	4,787	56,91	11,00
21	549	600	1400	70	2,826	42,94	8,40	22	349	400	2700	104	4,971	59,06	11,42
21	549	600	1500	70	3,027	45,96	9,00	22	349	400	2800	104	5,155	61,20	11,84
21	549	600	1600	70	3,229	48,98	9,60	22	349	400	2900	104	5,340	63,35	12,27
21	549	600	1700	70	3,431	52,05	10,20	22	349	400	3000	104	5,524	65,49	12,69
21	549	600	1800	70	3,633	55,07	10,80	22	449	500	400	104	0,886	10,87	2,12
21	549	600	1900	70	3,835	58,14	11,40	22	449	500	500	104	1,107	13,40	2,66
21	549	600	2000	70	4,036	61,15	12,00	22	449	500	600	104	1,329	15,94	3,19
21	549	600	2100	70	4,238	64,17	12,60	22	449	500	700	104	1,550	18,48	3,72
21	549	600	2200	70	4,440	67,19	13,20	22	449	500	800	104	1,772	21,01	4,25
21	549	600	2300	70	4,642	70,21	13,80	22	449	500	900	104	1,993	23,63	4,78
21	549	600	2400	70	4,844	73,28	14,40	22	449	500	1000	104	2,215	26,17	5,31
21	549	600	2500	70	5,046	76,30	15,00	22	449	500	1100	104	2,436	28,70	5,84
21	549	600	2600	70	5,247	79,31	15,60	22	449	500	1200	104	2,658	31,24	6,37
21	549	600	2700	70	5,449	82,33	16,20	22	449	500	1300	104	2,879	33,78	6,90
21	549	600	2800	70	5,651	85,35	16,80	22	449	500	1400	104	3,101	36,40	7,43
21	549	600	2900	70	5,853	88,37	17,40	22	449	500	1500	104	3,322	38,93	7,97
21	549	600	3000	70	6,055	91,39	18,00	22	449	500	1600	104	3,544	41,47	8,50
21	849	900	400	70	1,126	18,71	3,84	22	449	500	1700	104	3,765	44,05	9,03
21	849	900	500	70	1,408	23,25	4,80	22	449	500	1800	104	3,987	46,59	9,56
21	849	900	600	70	1,689	27,79	5,76	22	449	500	1900	104	4,208	49,21	10,09
21	849	900	700	70	1,971	32,33	6,72	22	449	500	2000	104	4,430	51,75	10,62
21	849	900	800	70	2,252	36,87	7,68	22	449	500	2100	104	4,651	54,28	11,15
21	849	900	900	70	2,534	41,47	8,64	22	449	500	2200	104	4,873	56,82	11,68
21	849	900	1000	70	2,815	46,01	9,60	22	449	500	2300	104	5,094	59,36	12,21
21	849	900	1100	70	3,097	50,55	10,56	22	449	500	2400	104	5,316	61,97	12,74
21	849	900	1200	70	3,379	55,09	11,52	22	449	500	2500	104	5,537	64,51	13,28
21	849	900	1300	70	3,660	59,63	12,48	22	449	500	2600	104	5,759	67,05	13,81
21	849	900	1400	70	3,942	64,23	13,44	22	449	500	2700	104	5,980	69,58	14,34
21	849	900	1500	70	4,223	68,77	14,40	22	449	500	2800	104	6,202	72,12	14,87
21	849	900	1600	70	4,505	73,31	15,36	22	449	500	2900	104	6,423	74,66	15,40
21	849	900	1700	70	4,786	77,90	16,32	22	449	500	3000	104	6,645	77,19	15,93
21	849	900	1800	70	5,068	82,44	17,28	22	549	600	400	104	1,027	13,72	2,40
21	849	900	1900	70	5,349	87,04	18,24	22	549	600	500	104	1,284	16,97	3,00
21	849	900	2000	70	5,631	91,58	19,20	22	549	600	600	104	1,541	20,23	3,60
21	849	900	2100	70	5,912	96,12	20,16	22	549	600	700	104	1,798	23,48	4,20
21	849	900	2200	70	6,194	100,66	21,12	22	549	600	800	104	2,055	26,74	4,80
21	849	900	2300	70	6,475	105,20	22,08	22	549	600	900	104	2,311	30,08	5,40
21	849	900	2400	70	6,757	109,80	23,04	22	549	600	1000	104	2,568	33,33	6,00
21	849	900	2500	70	7,039	114,34	24,00	22	549	600	1100	104	2,825	36,59	6,60
21	849	900	2600	70	7,320	118,88	24,96	22	549	600	1200	104	3,082	39,85	7,20
21	849	900	2700	70	7,602	123,42	25,92	22	549	600	1300	104	3,339	43,10	7,80
21	849	900	2800	70	7,883	127,96	26,88	22	549	600	1400	104	3,596	46,44	8,40
21	849	900	2900	70	8,165	132,50	27,84	22	549	600	1500	104	3,852	49,70	9,00
21	849	900	3000	70	8,446	137,04	28,80	22	549	600	1600	104	4,109	52,95	9,60
22	249	300	400	104	0,578	6,75	1,41	22	549	600	1700	104	4,366	56,26	10,20
22	249	300	500	104	0,722	8,24	1,77	22	549	600	1800	104	4,623	59,52	10,80
22	249	300	600	104	0,867	9,73</									

МОДЕЛЬ: E.C.A. COMPACT/VENTIL COMPACT

тип	межосевое расстояние, мм	линейные размеры			Qну (Δ70), кВт*	вес, кг (нетто)	объем воды, л	тип	межосевое расстояние, мм	линейные размеры			Qну (Δ70), кВт*	вес, кг (нетто)	объем воды, л
		высота, мм	длина, мм	глубина, мм						высота, мм	длина, мм	глубина, мм			
22	549	600	2900	104	7,448	95,50	17,40	33	449	500	1500	160	4,501	58,23	11,85
22	549	600	3000	104	7,705	98,76	18,00	33	449	500	1600	160	4,802	62,03	12,64
22	849	900	400	104	1,428	20,29	3,84	33	449	500	1700	160	5,102	65,87	13,43
22	849	900	500	104	1,785	25,21	4,80	33	449	500	1800	160	5,402	69,67	14,22
22	849	900	600	104	2,142	30,13	5,76	33	449	500	1900	160	5,702	73,60	15,01
22	849	900	700	104	2,500	35,05	6,72	33	449	500	2000	160	6,002	77,40	15,80
22	849	900	800	104	2,857	39,98	7,68	33	449	500	2100	160	6,302	81,20	16,59
22	849	900	900	104	3,214	44,98	8,64	33	449	500	2200	160	6,602	85,00	17,38
22	849	900	1000	104	3,571	49,90	9,60	33	449	500	2300	160	6,902	88,79	18,17
22	849	900	1100	104	3,928	54,83	10,56	33	449	500	2400	160	7,202	92,73	18,96
22	849	900	1200	104	4,285	59,75	11,52	33	449	500	2500	160	7,502	96,52	19,75
22	849	900	1300	104	4,642	64,67	12,48	33	449	500	2600	160	7,802	100,32	20,54
22	849	900	1400	104	4,999	69,68	13,44	33	449	500	2700	160	8,103	104,12	21,33
22	849	900	1500	104	5,356	74,60	14,40	33	449	500	2800	160	8,403	107,92	22,12
22	849	900	1600	104	5,713	79,52	15,36	33	449	500	2900	160	8,703	111,71	22,91
22	849	900	1700	104	6,070	84,49	16,32	33	449	500	3000	160	9,003	115,51	23,70
22	849	900	1800	104	6,427	89,42	17,28	33	549	600	400	160	1,399	20,46	3,66
22	849	900	1900	104	6,784	94,42	18,24	33	549	600	500	160	1,749	25,33	4,58
22	849	900	2000	104	7,142	99,34	19,20	33	549	600	600	160	2,099	30,21	5,49
22	849	900	2100	104	7,499	104,27	20,16	33	549	600	700	160	2,449	35,08	6,41
22	849	900	2200	104	7,856	109,19	21,12	33	549	600	800	160	2,799	39,96	7,32
22	849	900	2300	104	8,213	114,11	22,08	33	549	600	900	160	3,148	44,84	8,24
22	849	900	2400	104	8,570	119,12	23,04	33	549	600	1000	160	3,498	49,84	9,15
22	849	900	2500	104	8,927	124,04	24,00	33	549	600	1100	160	3,848	54,72	10,07
22	849	900	2600	104	9,284	128,96	24,96	33	549	600	1200	160	4,198	59,60	10,98
22	849	900	2700	104	9,641	133,88	25,92	33	549	600	1300	160	4,548	64,47	11,90
22	849	900	2800	104	9,998	138,81	26,88	33	549	600	1400	160	4,897	69,42	12,81
22	849	900	2900	104	10,355	143,73	27,84	33	549	600	1500	160	5,247	74,36	13,73
22	849	900	3000	104	10,712	148,65	28,80	33	549	600	1600	160	5,597	79,23	14,64
33	249	300	400	160	0,779	10,02	2,08	33	549	600	1700	160	5,947	84,16	15,56
33	249	300	500	160	0,974	12,25	2,60	33	549	600	1800	160	6,297	89,04	16,47
33	249	300	600	160	1,168	15,25	3,12	33	549	600	1900	160	6,647	94,04	17,39
33	249	300	700	160	1,363	16,71	3,64	33	549	600	2000	160	6,996	98,92	18,30
33	249	300	800	160	1,558	18,95	4,16	33	549	600	2100	160	7,346	103,80	19,22
33	249	300	900	160	1,753	21,31	4,68	33	549	600	2200	160	7,696	108,67	20,13
33	249	300	1000	160	1,947	23,55	5,20	33	549	600	2300	160	8,046	113,55	21,05
33	249	300	1100	160	2,142	25,78	5,72	33	549	600	2400	160	8,396	118,56	21,96
33	249	300	1200	160	2,337	28,01	6,24	33	549	600	2500	160	8,746	123,44	22,88
33	249	300	1300	160	2,532	30,24	6,76	33	549	600	2600	160	9,095	128,31	23,79
33	249	300	1400	160	2,726	32,61	7,28	33	549	600	2700	160	9,445	133,19	24,71
33	249	300	1500	160	2,921	34,84	7,80	33	549	600	2800	160	9,795	138,06	25,62
33	249	300	1600	160	3,116	37,07	8,32	33	549	600	2900	160	10,145	142,94	26,54
33	249	300	1700	160	3,311	39,35	8,84	33	549	600	3000	160	10,495	147,81	27,45
33	249	300	1800	160	3,505	41,58	9,36	33	849	900	400	160	1,952	30,30	5,54
33	249	300	1900	160	3,700	43,95	9,88	33	849	900	500	160	2,440	37,67	6,93
33	249	300	2000	160	3,895	46,18	10,40	33	849	900	600	160	2,928	45,04	8,31
33	249	300	2100	160	4,090	48,42	10,92	33	849	900	700	160	3,416	52,41	9,70
33	249	300	2200	160	4,284	50,65	11,44	33	849	900	800	160	3,904	59,78	11,08
33	249	300	2300	160	4,479	52,88	11,96	33	849	900	900	160	4,392	67,28	12,47
33	249	300	2400	160	4,674	55,25	12,48	33	849	900	1000	160	4,880	74,66	13,85
33	249	300	2500	160	4,869	57,48	13,00	33	849	900	1100	160	5,368	82,03	15,24
33	249	300	2600	160	5,063	59,71	13,52	33	849	900	1200	160	5,856	89,40	16,62
33	249	300	2700	160	5,258	61,94	14,04	33	849	900	1300	160	6,344	96,77	18,01
33	249	300	2800	160	5,453	64,17	14,56	33	849	900	1400	160	6,832	104,27	19,39
33	249	300	2900	160	5,648	66,41	15,08	33	849	900	1500	160	7,320	111,65	20,78
33	249	300	3000	160	5,842	68,64	15,60	33	849	900	1600	160	7,808	119,02	22,16
33	349	400	400	160	0,994	13,89	2,59	33	849	900	1700	160	8,296	126,44	23,55
33	349	400	500	160	1,243	17,11	3,24	33	849	900	1800	160	8,784	133,81	24,93
33	349	400	600	160	1,491	20,32	3,89								
33	349	400	700	160	1,740	23,53	4,54								
33	349	400	800	160	1,988	26,74	5,18								
33	349	400	900	160	2,237	30,09	5,83								
33	349	400	1000	160	2,486	33,30	6,48								
33	349	400	1100	160	2,734	36,52	7,13								
33	349	400	1200	160	2,983	39,73	7,78								
33	349	400	1300	160	3,231	42,94	8,42								
33	349	400	1400	160	3,480	46,29	9,07								
33	349	400	1500	160	3,728	49,50	9,72								
33	349	400	1600	160	3,977	52,71	10,37								
33	349	400	1700	160	4,225	55,97	11,02								
33	349	400	1800	160	4,474	59,19	11,66								
33	349	400	1900	160	4,723	62,53	12,31								
33	349	400	2000	160	4,971	65,74	12,96								
33	349	400	2100	160	5,220	68,96	13,61								
33	349	400	2200	160	5,468	72,17	14,26								
33	349	400	2300	160	5,717	75,38	14,90								
33	349	400	2400	160	5,965	78,73	15,55								
33	349	400	2500	160	6,214	81,94	16,20								
33	349	400	2600	160	6,462	85,15	16,85								
33	349	400	2700	160	6,711	88,37	17,50								
33	349	400	2800	160	6,960	91,58	18,14								
33	349	400	2900	160	7,208	94,79	18,79								
33	349	400	3000	160	7,457	98,00	19,44								
33	449	500	400	160	1,200	16,19	3,16								
33	449	500	500	160	1,500	19,99	3,95								
33	449	500	600	160	1,801	23,78	4,74								
33	449	500	700	160	2,101	27,58	5,53								
33	449	500	800	800	2,401	31,38	6,32								
33	449	500	900	160	2,701	35,31	7,11								
33	449	500	1000	160	3,001	39,11	7,90								
33	449	500	1100	160	3,301	42,91	8,69								
33	449	500	1200	160	3,601	46,70	9,48								
33	449	500	1300	160	3,9										

МОДЕЛЬ: E.C.A. HYGIENE COMPACT / HYGIENE VENTIL COMPACT

тип	межосевое расстояние, мм	линейные размеры			Qну(Δ70), кВт*	вес, кг (нетто)	объем воды, л	тип	межосевое расстояние, мм	линейные размеры			Qну(Δ70), кВт*	вес, кг (нетто)	объем воды, л
		высота, мм	длина, мм	глубина, мм						высота, мм	длина, мм	глубина, мм			
10	249	300	400	49	0,207	3,18	0,70	10	549	600	1700	49	1,658	24,37	5,19
10	249	300	500	49	0,259	3,83	0,88	10	549	600	1800	49	1,756	25,77	5,49
10	249	300	600	49	0,311	4,49	1,06	10	549	600	1900	49	1,853	27,17	5,80
10	249	300	700	49	0,363	5,14	1,23	10	549	600	2000	49	1,951	28,56	6,10
10	249	300	800	49	0,415	5,79	1,41	10	549	600	2100	49	2,049	29,96	6,41
10	249	300	900	49	0,467	6,45	1,58	10	549	600	2200	49	2,146	31,36	6,71
10	249	300	1000	49	0,519	7,10	1,76	10	549	600	2300	49	2,244	32,76	7,02
10	249	300	1100	49	0,570	7,75	1,94	10	549	600	2400	49	2,341	34,15	7,32
10	249	300	1200	49	0,622	8,41	2,11	10	549	600	2500	49	2,439	35,55	7,63
10	249	300	1300	49	0,674	9,06	2,29	10	549	600	2600	49	2,536	36,95	7,93
10	249	300	1400	49	0,726	9,72	2,46	10	549	600	2700	49	2,634	38,35	8,24
10	249	300	1500	49	0,778	10,37	2,64	10	549	600	2800	49	2,731	39,74	8,54
10	249	300	1600	49	0,830	11,02	2,82	10	549	600	2900	49	2,829	41,14	8,85
10	249	300	1700	49	0,882	11,67	2,99	10	549	600	3000	49	2,926	42,54	9,15
10	249	300	1800	49	0,933	12,32	3,17	10	849	900	400	49	0,555	8,93	1,82
10	249	300	1900	49	0,985	13,03	3,34	10	849	900	500	49	0,694	11,02	2,28
10	249	300	2000	49	1,037	13,69	3,52	10	849	900	600	49	0,833	13,11	2,73
10	249	300	2100	49	1,089	14,34	3,70	10	849	900	700	49	0,972	15,21	3,19
10	249	300	2200	49	1,141	15,00	3,87	10	849	900	800	49	1,111	17,65	3,64
10	249	300	2300	49	1,193	15,65	4,05	10	849	900	900	49	1,249	19,39	4,10
10	249	300	2400	49	1,245	16,30	4,22	10	849	900	1000	49	1,388	21,48	4,55
10	249	300	2500	49	1,296	16,96	4,40	10	849	900	1100	49	1,527	23,57	5,01
10	249	300	2600	49	1,348	17,61	4,58	10	849	900	1200	49	1,666	25,66	5,46
10	249	300	2700	49	1,400	18,26	4,75	10	849	900	1300	49	1,805	27,75	5,92
10	249	300	2800	49	1,452	18,92	4,93	10	849	900	1400	49	1,944	29,85	6,37
10	249	300	2900	49	1,504	19,57	5,10	10	849	900	1500	49	2,082	31,94	6,83
10	249	300	3000	49	1,556	20,23	5,28	10	849	900	1600	49	2,221	34,03	7,28
10	349	400	400	49	0,271	4,30	0,87	10	849	900	1700	49	2,360	36,17	7,74
10	349	400	500	49	0,339	5,24	1,09	10	849	900	1800	49	2,499	38,26	8,19
10	349	400	600	49	0,407	6,17	1,30	10	849	900	1900	49	2,638	40,35	8,65
10	349	400	700	49	0,475	7,11	1,52	10	849	900	2000	49	2,777	42,45	9,10
10	349	400	800	49	0,542	8,04	1,74	10	849	900	2100	49	2,915	44,54	9,56
10	349	400	900	49	0,610	8,98	1,95	10	849	900	2200	49	3,054	46,63	10,01
10	349	400	1000	49	0,678	9,91	2,17	10	849	900	2300	49	3,193	48,72	10,47
10	349	400	1100	49	0,746	10,85	2,39	10	849	900	2400	49	3,332	50,81	10,92
10	349	400	1200	49	0,814	11,78	2,60	10	849	900	2500	49	3,471	52,90	11,38
10	349	400	1300	49	0,881	12,71	2,82	10	849	900	2600	49	3,610	55,00	11,83
10	349	400	1400	49	0,949	13,65	3,04	10	849	900	2700	49	3,748	57,09	12,29
10	349	400	1500	49	1,017	14,58	3,26	10	849	900	2800	49	3,887	59,18	12,74
10	349	400	1600	49	1,085	15,52	3,47	10	849	900	2900	49	4,026	61,27	13,20
10	349	400	1700	49	1,153	16,50	3,69	10	849	900	3000	49	4,165	63,36	13,65
10	349	400	1800	49	1,220	17,44	3,91	20	249	300	400	104	0,382	6,05	1,41
10	349	400	1900	49	1,288	18,37	4,12	20	249	300	500	104	0,478	7,35	1,77
10	349	400	2000	49	1,356	19,31	4,34	20	249	300	600	104	0,574	8,64	2,12
10	349	400	2100	49	1,424	20,24	4,56	20	249	300	700	104	0,669	9,94	2,47
10	349	400	2200	49	1,492	21,18	4,77	20	249	300	800	104	0,765	11,24	2,82
10	349	400	2300	49	1,559	22,11	4,99	20	249	300	900	104	0,860	12,63	3,18
10	349	400	2400	49	1,627	23,05	5,21	20	249	300	1000	104	0,956	13,92	3,53
10	349	400	2500	49	1,695	23,98	5,43	20	249	300	1100	104	1,051	15,22	3,88
10	349	400	2600	49	1,763	24,92	5,64	20	249	300	1200	104	1,147	16,52	4,24
10	349	400	2700	49	1,831	25,85	5,86	20	249	300	1300	104	1,243	17,82	4,59
10	349	400	2800	49	1,898	26,78	6,08	20	249	300	1400	104	1,338	19,21	4,94
10	349	400	2900	49	1,966	27,72	6,29	20	249	300	1500	104	1,434	20,50	5,30
10	349	400	3000	49	2,034	28,65	6,51	20	249	300	1600	104	1,529	21,80	5,65
10	449	500	400	49	0,333	4,90	1,06	20	249	300	1700	104	1,625	23,15	6,00
10	449	500	500	49	0,416	5,98	1,33	20	249	300	1800	104	1,721	24,45	6,35
10	449	500	600	49	0,499	7,07	1,59	20	249	300	1900	104	1,816	25,83	6,71
10	449	500	700	49	0,582	8,15	1,86	20	249	300	2000	104	1,912	27,13	7,06
10	449	500	800	49	0,665	9,24	2,12	20	249	300	2100	104	2,007	28,43	7,41
10	449	500	900	49	0,748	10,32	2,39	20	249	300	2200	104	2,103	29,73	7,77
10	449	500	1000	49	0,831	11,40	2,65	20	249	300	2300	104	2,198	31,03	8,12
10	449	500	1100	49	0,914	12,49	2,92	20	249	300	2400	104	2,294	32,41	8,47
10	449	500	1200	49	0,998	13,57	3,18	20	249	300	2500	104	2,390	33,71	8,83
10	449	500	1300	49	1,081	14,65	3,45	20	249	300	2600	104	2,485	35,01	9,18
10	449	500	1400	49	1,164	15,74	3,71	20	249	300	2700	104	2,581	36,31	9,53
10	449	500	1500	49	1,247	16,82	3,98	20	249	300	2800	104	2,676	37,61	9,88
10	449	500	1600	49	1,330	17,91	4,24	20	249	300	2900	104	2,772	38,91	10,24
10	449	500	1700	49	1,413	19,04	4,51	20	249	300	3000	104	2,868	40,21	10,59
10	449	500	1800	49	1,496	20,12	4,77	20	349	400	400	104	0,482	8,28	1,69
10	449	500	1900	49	1,579	21,21	5,04	20	349	400	500	104	0,602	10,14	2,12
10	449	500	2000	49	1,663	22,29	5,30	20	349	400	600	104	0,722	12,00	2,54
10	449	500	2100	49	1,746	23,38	5,57	20	349	400	700	104	0,843	13,86	2,96
10	449	500	2200	49	1,829	24,46	5,83	20	349	400	800	104	0,963	15,72	3,38
10	449	500	2300	49	1,912	25,54	6,10	20	349	400	900	104	1,084	17,66	3,81
10	449	500	2400	49	1,995	26,63	6,36	20	349	400	1000	104	1,204	19,52	4,23
10	449	500	2500	49	2,078	27,71	6,63	20	349	400	1100	104	1,324	21,38	4,65
10	449	500	2600	49	2,161	28,80	6,89	20	349	400	1200	104	1,445	23,23	5,08
10	449	500	2700	49	2,244	29,88	7,16	20	349	400	1300	104	1,565	25,09	5,50
10	449	500	2800	49	2,328	30,96	7,42	20	349	400	1400	104	1,686	27,03	5,92
10	449	500	2900	49	2,411	32,05	7,69	20	349	400	1500	104	1,806	28,89	6,35
10	449	500	3000	49	2,494	33,13	7,95	20	349	400	1600	104	1,927	30,75	6,77
10	549	600	400	49	0,390	6,15	1,22	20	349	400	1700	104	2,047	32,66	7,19
10	549	600	500	49	0,488	7,55	1,53	20	349	400	1800	104	2,167	34,52	7,61
10	549	600	600	49	0,585	8,95	1,83	20	349	400	1900	104	2,288	36,46	8,04
10	549	600	700	49	0,683	10,35	2,14	20	349	400	2000	104	2,408	38,32	8,46
10	549	600	800	49	0,780	11,74	2								

МОДЕЛЬ: E.C.A. HYGIENE COMPACT/HYGIENE VENTIL COMPACT

тип	межосевое расстояние, мм	линейные размеры			Qну(Δ70), кВт*	вес, кг (нетто)	объем воды, л	тип	межосевое расстояние, мм	линейные размеры			Qну(Δ70), кВт*	вес, кг (нетто)	объем воды, л
		высота, мм	длина, мм	глубина, мм						высота, мм	длина, мм	глубина, мм			
20	349	400	3000	104	3,612	56,99	12,69	30	249	300	1600	160	2,148	32,65	8,32
20	449	500	400	104	0,575	9,47	2,12	30	249	300	1700	160	2,283	34,65	8,84
20	449	500	500	104	0,719	11,62	2,66	30	249	300	1800	160	2,417	36,60	9,36
20	449	500	600	104	0,863	13,78	3,19	30	249	300	1900	160	2,551	38,69	9,88
20	449	500	700	104	1,007	15,93	3,72	30	249	300	2000	160	2,685	40,64	10,40
20	449	500	800	104	1,151	18,08	4,25	30	249	300	2200	160	2,954	44,54	11,44
20	449	500	900	104	1,294	20,32	4,78	30	249	300	2400	160	3,223	48,57	12,48
20	449	500	1000	104	1,438	22,47	5,31	30	249	300	2600	160	3,491	52,47	13,52
20	449	500	1100	104	1,582	24,63	5,84	30	249	300	2800	160	3,760	56,37	14,56
20	449	500	1200	104	1,726	26,78	6,37	30	249	300	3000	160	4,028	60,27	15,60
20	449	500	1300	104	1,870	28,94	6,90	30	349	400	400	160	0,670	12,34	2,59
20	449	500	1400	104	2,014	31,17	7,43	30	349	400	500	160	0,837	15,13	3,24
20	449	500	1500	104	2,157	33,33	7,97	30	349	400	600	160	1,005	17,92	3,89
20	449	500	1600	104	2,301	35,48	8,50	30	349	400	700	160	1,172	20,71	4,54
20	449	500	1700	104	2,445	37,69	9,03	30	349	400	800	160	1,340	23,50	5,18
20	449	500	1800	104	2,589	39,84	9,56	30	349	400	900	160	1,507	26,42	5,83
20	449	500	1900	104	2,733	42,08	10,09	30	349	400	1000	160	1,675	29,21	6,48
20	449	500	2000	104	2,877	44,23	10,62	30	349	400	1100	160	1,842	32,00	7,13
20	449	500	2100	104	3,020	46,39	11,15	30	349	400	1200	160	2,009	34,79	7,78
20	449	500	2200	104	3,164	48,54	11,68	30	349	400	1300	160	2,177	37,58	8,42
20	449	500	2300	104	3,308	50,70	12,21	30	349	400	1400	160	2,344	40,50	9,07
20	449	500	2400	104	3,452	52,93	12,74	30	349	400	1500	160	2,512	43,29	9,72
20	449	500	2500	104	3,596	55,09	13,28	30	349	400	1600	160	2,679	46,08	10,37
20	449	500	2600	104	3,740	57,24	13,81	30	349	400	1700	160	2,847	48,92	11,02
20	449	500	2700	104	3,883	59,40	14,34	30	349	400	1800	160	3,014	51,71	11,66
20	449	500	2800	104	4,027	61,55	14,87	30	349	400	1900	160	3,182	54,63	12,31
20	449	500	2900	104	4,171	63,71	15,40	30	349	400	2000	160	3,349	57,42	12,96
20	449	500	3000	104	4,315	65,86	15,93	30	349	400	2200	160	3,684	63,00	14,26
20	549	600	400	104	0,663	11,96	2,40	30	349	400	2400	160	4,019	68,71	15,55
20	549	600	500	104	0,829	14,74	3,00	30	349	400	2600	160	4,354	74,29	16,85
20	549	600	600	104	0,995	17,52	3,60	30	349	400	2800	160	4,689	79,87	18,14
20	549	600	700	104	1,161	20,30	4,20	30	349	400	3000	160	5,024	85,45	19,44
20	549	600	800	104	1,327	23,08	4,80	30	449	500	400	160	0,797	14,12	3,16
20	549	600	900	104	1,493	25,94	5,40	30	449	500	500	160	0,996	17,35	3,95
20	549	600	1000	104	1,658	28,72	6,00	30	449	500	600	160	1,196	20,59	4,74
20	549	600	1100	104	1,824	31,50	6,60	30	449	500	700	160	1,395	23,82	5,53
20	549	600	1200	104	1,990	34,28	7,20	30	449	500	800	160	1,594	27,05	6,32
20	549	600	1300	104	2,156	37,06	7,80	30	449	500	900	160	1,794	30,42	7,11
20	549	600	1400	104	2,322	39,92	8,40	30	449	500	1000	160	1,993	33,65	7,90
20	549	600	1500	104	2,488	42,70	9,00	30	449	500	1100	160	2,192	36,88	8,69
20	549	600	1600	104	2,654	45,48	9,60	30	449	500	1200	160	2,391	40,12	9,48
20	549	600	1700	104	2,819	48,31	10,20	30	449	500	1300	160	2,591	43,35	10,27
20	549	600	1800	104	2,985	51,08	10,80	30	449	500	1400	160	2,790	46,72	11,06
20	549	600	1900	104	3,151	53,94	11,40	30	449	500	1500	160	2,989	49,95	11,85
20	549	600	2000	104	3,317	56,72	12,00	30	449	500	1600	160	3,188	53,18	12,64
20	549	600	2100	104	3,483	59,50	12,60	30	449	500	1700	160	3,388	56,46	13,43
20	549	600	2200	104	3,649	62,28	13,20	30	449	500	1800	160	3,587	59,70	14,22
20	549	600	2300	104	3,814	65,06	13,80	30	449	500	1900	160	3,786	63,06	15,01
20	549	600	2400	104	3,980	67,92	14,40	30	449	500	2000	160	3,986	66,30	15,80
20	549	600	2500	104	4,146	70,70	15,00	30	449	500	2200	160	4,384	72,76	17,38
20	549	600	2600	104	4,312	73,48	15,60	30	449	500	2400	160	4,783	79,36	18,96
20	549	600	2700	104	4,478	76,26	16,20	30	449	500	2600	160	5,181	85,83	20,54
20	549	600	2800	104	4,644	79,04	16,80	30	449	500	2800	160	5,580	92,29	22,12
20	549	600	2900	104	4,810	81,82	17,40	30	449	500	3000	160	5,978	98,76	23,70
20	549	600	3000	104	4,975	84,60	18,00	30	549	600	400	160	0,921	17,87	3,66
20	849	900	400	104	0,913	17,48	3,84	30	549	600	500	160	1,151	22,04	4,58
20	849	900	500	104	1,141	21,64	4,80	30	549	600	600	160	1,381	26,21	5,49
20	849	900	600	104	1,369	25,80	5,76	30	549	600	700	160	1,611	30,38	6,41
20	849	900	700	104	1,597	29,96	6,72	30	549	600	800	160	1,842	34,55	7,32
20	849	900	800	104	1,825	34,12	7,68	30	549	600	900	160	2,072	38,85	8,24
20	849	900	900	104	2,053	38,36	8,64	30	549	600	1000	160	2,302	43,02	9,15
20	849	900	1000	104	2,282	42,52	9,60	30	549	600	1100	160	2,532	47,19	10,07
20	849	900	1100	104	2,510	46,68	10,56	30	549	600	1200	160	2,762	51,36	10,98
20	849	900	1200	104	2,738	50,84	11,52	30	549	600	1300	160	2,993	55,53	11,90
20	849	900	1300	104	2,966	55,00	12,48	30	549	600	1400	160	3,223	59,83	12,81
20	849	900	1400	104	3,194	59,24	13,44	30	549	600	1500	160	3,453	64,00	13,73
20	849	900	1500	104	3,422	63,40	14,40	30	549	600	1600	160	3,683	68,17	14,64
20	849	900	1600	104	3,651	67,56	15,36	30	549	600	1700	160	3,913	72,39	15,56
20	849	900	1700	104	3,879	71,77	16,32	30	549	600	1800	160	4,144	76,56	16,47
20	849	900	1800	104	4,107	75,93	17,28	30	549	600	1900	160	4,374	80,87	17,39
20	849	900	1900	104	4,335	80,17	18,24	30	549	600	2000	160	4,604	85,04	18,30
20	849	900	2000	104	4,563	84,33	19,20	30	549	600	2200	160	5,064	93,38	20,13
20	849	900	2100	104	4,791	88,49	20,16	30	549	600	2400	160	5,525	101,85	21,96
20	849	900	2200	104	5,020	92,65	21,12	30	549	600	2600	160	5,985	110,19	23,79
20	849	900	2300	104	5,248	96,81	22,08	30	549	600	2800	160	6,446	118,53	25,62
20	849	900	2400	104	5,476	101,05	23,04	30	549	600	3000	160	6,906	126,87	27,45
20	849	900	2500	104	5,704	105,21	24,00	30	849	900	400	160	1,272	26,15	5,54
20	849	900	2600	104	5,932	109,37	24,96	30	849	900	500	160	1,590	32,39	6,93
20	849	900	2700	104	6,160	113,53	25,92	30	849	900	600	160	1,908	38,63	8,31
20	849	900	2800	104	6,389	117,69	26,88	30	849	900	700	160	2,226	44,88	9,70
20	849	900	2900	104	6,617	121,85	27,84	30	849	900	800	160	2,544	51,12	11,08
20	849	900	3000	104	6,845	126,01	28,80	30	849	900	900	160	2,862	57,49	12,47
30	249	300	400	160	0,537	8,99	2,08	30	849	900	1000	160	3,180	63,73	13,85
30	249	300	500	160	0,671	10,94	2,60	30	849	900	1100				