

Wesper[®]

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ



Более 30 лет опыта

В 1918 году в городе Понс (Шарант-Моритим) была основана французская фирма *Compagnie des Freins et Signaux Westinghouse*.

В 1940 году предприятие сгорело, но было восстановлено. В 1961 году его приобрела компания *Societe de Mecanique et de Chaudronnerie de Pons*.

В 1969 году название компании, бывшей тогда собственным филиалом *Saint-Gobain-Pont-a-Mousson Group*, было изменено на *Wesper*.

Корпорация *SnyderGeneral* приобрела *Wesper* в феврале 1987 года. Эта частная американская компания специализировалась на производстве продукции по обогреву, вентиляции и кондиционированию воздуха. Ей принадлежали такие известные во всем мире торговые марки как "McQuay", "American Air Filter", "BarryBlower" и "JennFan".

В мае 1994 года финансовая группа *Hong Leong Group Malaysia*, купила *SnyderGeneral* через свое подразделение *Hume Industries Berhad (OYL Industris Bernard)*. Позже *Wesper* стала филиалом *AAF-McQuay Incorporated* и с 1 декабря сменила свое название на *McQuay France*.

С течением времени и после приобретения нескольких участков земли производственная площадь возросла до 16000 м², а в настоящее время общая площадь компании составляет 55000 м².

Компания обладает современным оборудованием (устройствами цифрового контроля качества, термической и акустической испытательными лабораториями, компьютеризированным управлением производства) и предлагает продукцию высокого качества, эффективности и надежности, заслужившую прекрасную репутацию во всем мире. Продукция компании экспортируется в страны Европы, Африки, Среднего и Дальнего Востока. В балансе компании данные об экспорте составляют 35% годового оборота. Если учитывать продукцию компании, вывозимую за границу всеми французскими фирмами для осуществления своей деятельности за рубежом, экспортные данные возрастут до 45%.

Для улучшения качества обслуживания и близости к потребителю компания открыла во Франции целую торговую сеть, состоящую из нескольких региональных агентств.

С целью увеличения продаж за рубежом, компания создала специальную экспортную группу, которая осуществляет техническую и коммерческую поддержку своих дистрибьюторов, расположенных по всему миру и обеспечивающих гарантийное обслуживание продукции.

Возрождение

Пятое октября 1999 года ознаменовалось важной переменной для *McQuay France*. После ее покупки компанией *ACE*, она навсегда вышла из состава американской компании *AAF-McQuay Incorporated*.

McQuay France снова стала *Wesper*.

Тесное взаимодействие с фирмой *ACE*, распространяющей торговую марку "Airwell" и известной до сего дня своим богатым ассортиментом систем кондиционирования воздуха жилых и промышленных помещений, позволило *Wesper* расширить линию сплит и мультисплит-систем.

Со своей стороны *Wesper* помогла *ACE* расширить ассортимент чиллеров, систем обработки воздуха, терминалов, обогревателей с осевыми и радиальными вентиляторами и систем управления чиллерами.

Wesper и *Airwell* взаимодополняют друг друга как в технологических вопросах, так и в вопросах введения ноу-хау. Это позволяет оптимальным образом обеспечить надежное и эффективное сотрудничество владельцев и специалистов, подрядчиков и инженеров-консультантов.

В 2001 году в истории компании *Wesper* произошло еще одно знаменательное событие: покупка компанией *ACE* итальянского завода *Itelco-Clima*, корпорации *York*. Продукция этого завода прекрасно знакома специалистам, так как именно на этом заводе производилась значительная часть оборудования, поставляемого в Россию.

Сегодня продукция с завода *Itelco-Clima* поставляется в Россию под маркой *Wesper*. В результате приобретения завода значительно расширились возможности фирм, работающих с оборудованием *Wesper*. Но и этого оказалось недостаточно.

Начиная со середины 2003 года и практически весь 2004 год идет настоящий прорыв в производстве оборудования. Вот только некоторые достижения:

- выпуск новой серии чиллеров *Aqu@Logic* с интеллектуальной системой управления
- выпуск новой серии фанкойлов *Aqu@Fan*, оснащенных 5-ти скоростным двигателем и рабочим колесом новой конструкции со сверхнизким уровнем шума
- выпуск новой электронной системы управления фанкойлами *Aqu@Net*
- выпуск новых чиллеров с воздушным охлаждением конденсатора *RLS* и *SLS* и чиллеров с водяным охлаждением конденсатора *SW5*, оснащенных винтовыми компрессорами повышенной надежности производительностью до 1300 кВт
- выпуск новой серии центральных кондиционеров, имеющих инновационный дизайн и отвечающих более высокому классу *EUROVENT*

Все эти шаги, предпринятые компанией, ставят *Wesper* в один ряд с европейскими лидерами производства климатического оборудования.

Фанкойлы

Компания Wesper производит различные модели фанкойлов – напольные, потолочные (встраиваемые и в декоративном корпусе), каналные (высоко- и низконапорные), касетные и настенные. Они представлены широким размерным рядом. Фанкойлы Wesper отличает современный дизайн, высокая эффективность и надежность. Все модели выпускаются в различном исполнении: 2-х трубные, 4-х трубные или 2-х трубные со встроенным электронагревателем. Предлагаются различные варианты комплектации.

Фанкойлы Aqu@Fan

Напольные в декоративном корпусе и без корпусные мод. AWC, AWN
Потолочные в декоративном корпусе и без корпусные мод. AHC, AHN

AWC



Модель 2004 г.

AWN



AHN



AHC

Фанкойлы обладают великолепным дизайном, оборудованы 5-ти скоростным двигателем с улучшенным рабочим колесом вентилятора, теплообменниками с низким сопротивлением. Данные фанкойлы имеют низкие шумовые характеристики. Фанкойлы комплектуются электромеханическими или электронными системами управления (Aqu@Net).

Типо-размер	Мощность, кВт	Расход воздуха, м³/ч	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм для корпусных моделей	Вес, кг
1020	0,99	175	Изготавливаются без корпусные модели	–
1030	1,16	166		–
2020	1,73	307	(768 × 231 × 478)	20
2030	1,95	292	(768 × 231 × 478)	20
3020	2,10	394	(953 × 231 × 478)	23
3030	2,60	374	(953 × 231 × 478)	23
4020	3,01	552	(1138 × 231 × 478)	30
4030	3,97	524	(1138 × 231 × 478)	30
5020	4,36	713	(1323 × 231 × 478)	35
5030	5,42	677	(1323 × 231 × 478)	35
6020	4,91	888	(1508 × 231 × 478)	39
6030	6,64	843	(1508 × 231 × 478)	39
7020	5,86	1036	(1323 × 231 × 578)	42
7030	7,89	984	(1323 × 231 × 578)	42
8020	7,86	1333	(1508 × 231 × 578)	50
8030	8,56	1266	(1508 × 231 × 578)	50
9020	9,31	1682	(1693 × 231 × 578)	56
9030	11,26	1598	(1693 × 231 × 578)	56

Значения соответствуют температуре воздуха в помещении 27 °С и температуре воды 7 °С / 12 °С, высокая скорость вращения вентилятора.

Габаритные размеры и вес для мод. AWC



Программа подбора WIN*R III 1.0.1.

Фанкойлы кассетные мод. WKW 9, 12, 18, 30, 45

Фанкойлы предназначены для монтажа в подвесном потолке в ячейку 600x600 или 1200x600, что обеспечивает легкий монтаж. В стандартную комплектацию входит декоративная решетка и дренажная помпа.



WKW



Программа подбора
Eole-K 2.3.0.

Модель	Мощность охлаждения, кВт	Расход воздуха, м³/ч	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
WKW 9	2,2	700	(571 × 571 × 287)	26
WKW12	3,5	700	(571 × 571 × 287)	28
WKW18	5,0	760	(571 × 571 × 287)	29
WKW 30	6,4	1550	(1171 × 571 × 287)	51
WKW45	10,2	1630	(1171 × 571 × 287)	58

Значения соответствуют температуре воздуха в помещении 27 °С и температуре воды 7 °С / 12 °С, высокая скорость вращения вентилятора.

Фанкойлы настенные мод. WSW 7–18

Модели WSW 7, 9, 18 одни из немногих настенных фанкойлов имеющих исключительно компактную конструкцию, низкий уровень шума и привычный дизайн.

Все модели изготавливаются двухтрубными, модель WSW 7 BE и WSW 18 BE двухтрубная с дополнительным электронагревателем. Фанкойлы комплектуются электромеханическим пультом управления.



WSW

Модель	Мощность, кВт	Расход воздуха, м³/ч	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
WSW 7	1,80	345	(815 × 160 × 270)	8
WSW 9	2,10	435	(815 × 160 × 270)	9,5
WSW 18	3,66	775	(1115 × 195 × 330)	14
WSW 7 BE	1,42 / 1,05	345	(815 × 160 × 270)	8
WSW 18 BE	2,94 / 1,60	345	(1115 × 195 × 330)	14

Значения соответствуют температуре воздуха в помещении 27 °С и температуре воды 7 °С / 12 °С, высокая скорость вращения вентилятора.



VPX

Фанкойл каналный мод. VPX

Модель VPX имеет одну особенность, которой нет у других фанкойлов – забор и нагнетание воздуха происходит с одной стороны, что создает идеальные условия для монтажа фанкойла вынесенного за пределы обслуживаемого помещения. Еще одна особенность – 7-ми скоростной электродвигатель вентилятора. Доступ ко всем элементам с нижней части фанкойла.

Модель	Мощность, кВт	Расход воздуха, м³/ч	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
VPX	4,33	810	(1231 × 665 × 275)	40

Значения соответствуют температуре воздуха в помещении 27 °С и температуре воды 7 °С / 12 °С, высокая скорость вращения вентилятора. Внешнее давление 40 Па.



VHC 02LS-12LS

Фанкойлы каналные мод. VHC 02LS-10LS, VHC 04HS-10HS

Фанкойлы предназначены для скрытого монтажа за подвесным потолком.

Два типа: низконапорные LS и высоконапорные HS.
При заказе фанкойл можно укомплектовать пленумом.
Фанкойлы комплектуются электромеханическими или электронными системами управления (Aqu@Net).


 Программа подбора
Eole-C 2.3.0.

Модель	Мощность, кВт	Расход воздуха, м³/ч	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Диаметр под-водки, дюйм
VHC 02 LS	2,1	334	(844 x 570 x 251)	1/2
VHC 04 LS	4,1	665	(1324 x 570 x 251)	1/2
VHC 06 LS	6,5	1033	(1324 x 570 x 251)	1/2
VHC 08 LS	7,1	1394	(1494 x 670 x 251)	1/2
VHC 10 LS	8,4	1729	(1494 x 570 x 251)	1/2
VHC 04 HS	3,8	631	(1324 x 570 x 251)	1/2
VHC 05 HS	5,9	1009	(1324 x 570 x 251)	1/2
VHC 06 HS	5,9	1056	(1324 x 570 x 251)	1/2
VHC 08 HS	7,3	1442	(1494 x 570 x 251)	1/2
VHC 10 HS	7,9	1584	(1494 x 570 x 251)	1/2

Значения соответствуют температуре воздуха в помещении 27 °С и температуре воды 7 °С / 12 °С, высокая скорость вращения вентилятора. Внешнее давление 25 Па для мод. VHC-LS и 50 Па для мод. VHC-HS.



Для более точного выбора фанкойлов необходимо воспользоваться программами подбора. Традиционно программы выпускаются на нескольких языках, включая русскоязычные версии.



VHN 02LS-12LS VHN 04HS-22HS

Фанкойлы каналные мод. VHN 02LS-12LS, VHN 04HS-22HS

Фанкойлы предназначены для скрытого монтажа за подвесным потолком.

Два типа: низконапорные LS и высоконапорные HS.
Фанкойлы комплектуются электромеханическими или электронными системами управления (Aqu@Net).

Модель	Мощность, кВт	Расход воздуха, м³/ч	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Диаметр под-водки, дюйм
VHN 02 LS	2,4	324	(720 x 628 x 250)	1/2
VHN 04 LS	4,7	665	(1200 x 628 x 250)	1/2
VHN 06 LS	6,7	1089	(1200 x 628 x 250)	1/2
VHN 08 LS	8,3	1437	(1370 x 628 x 250)	3/4
VHN 10 LS	9,5	1764	(1370 x 628 x 250)	3/4
VHN 12 LS	10,9	1992	(1670 x 628 x 250)	3/4
VHN 04 HS	4,8	684	(1200 x 628 x 250)	1/2
VHN 06 HS	6,4	1015	(1200 x 628 x 250)	1/2
VHN 08 HS	8,3	1438	(1370 x 628 x 250)	3/4
VHN 10 HS	8,9	1592	(1370 x 628 x 250)	3/4
VHN 12 HS	12,2	1950	(1582 x 820 x 362)	3/4
VHN 14 HS	14,8	2349	(1612 x 820 x 362)	1
VHN 16 HS	16,2	2693	(1612 x 820 x 362)	1
VHN 18 HS	18,4	3024	(1912 x 820 x 362)	1
VHN 20 HS	20,8	3652	(1912 x 820 x 362)	1
VHN 22 HS	26,8	3573	(1912 x 820 x 362)	1

Значения соответствуют температуре воздуха в помещении 27 °С и температуре воды 7 °С / 12 °С, высокая скорость вращения вентилятора. Внешнее давление 25 Па для мод. VHN-LS и 50 Па для мод. VHN-HS.


 Программа подбора
Eole-N 1.1.0.

Чиллеры и компрессорно-конденсаторные блоки с воздушным охлаждением конденсатора

Воздухо-водяные тепловые насосы

WMC Minichiller 06–15 / 06R–15R (5,7–15,2 кВт) R-407C

Поставляется в двух вариантах: чиллер и чиллер, работающий в режиме теплового насоса. Агрегаты поставляются со встроенным гидромодулем и без него. Оснащены спиральным компрессором и испарителем пластинчатого типа.

Данные установки имеются в наличии на складе завода или изготавливаются под заказ. Срок изготовления 2 недели.

Хладагент: R-22, R-407C.



WMC



Модель	Мощность, кВт холод / тепло	Потребляемая мощность, кВт	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
WMC-06	5,7	1,9	(1180 x 400 x 905)	130
WMC-08	7,5	2,8	(1180 x 400 x 905)	134
WMC-10	10,5	3,2	(1180 x 400 x 1310)	169
WMC-12	11,9	4,2	(1180 x 400 x 1310)	174
WMC-15	15,5	5,4	(1180 x 400 x 1310)	182
WMC-06R	5,6 / 6,8	1,9 / 2,2	(1180 x 400 x 905)	130
WMC-08R	7,4 / 9,1	2,8 / 2,9	(1180 x 400 x 905)	134
WMC-10R	10,5 / 10,3	3,2 / 3,3	(1180 x 400 x 1310)	169
WMC-12R	11,8 / 12,8	4,2 / 4,3	(1180 x 400 x 1310)	174
WMC-15R	15,2 / 16,8	5,4 / 5,7	(1180 x 400 x 1310)	182

Значения соответствуют температуре окружающей среды +35 °C, температуре воды на входе в охладитель +12 °C и на выходе +7 °C R-407C

Значения соответствуют температуре окружающей среды +7 °C, температуре воды на входе +40 °C и на выходе +45 °C (для теплового насоса) R-407C



Программа подбора
Chillers Selection



AQL / AQH 20–35



AQL / AQH 40–130

Aqu@Logic AQL-20–130, AQH 20–130 (21,5–131 кВт) R-407C

Поставляется в двух вариантах: чиллер AQL и тепловой насос AQH.

Агрегаты поставляются со встроенным гидромодулем и без него. Оснащены двумя двух-скоростными спиральными компрессорами и испарителем пластинчатого типа. Интеллектуальная система управления постоянно отслеживает параметры установки и оптимизирует ее работу. Данные холодильные машины имеют рекордно низкий показатель по минимально-необходимому количеству воды в системе равное 2,5 л/кВт. Стандартный диапазон температур от –10°C до 46°C. Данные установки имеются в наличии на складе завода или изготавливаются под заказ. Максимальный срок изготовления – 2 недели.

Хладагент: R-407C, R-22.

Модель	Мощность, кВт холод / тепло	Потребляемая мощность, кВт	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
AQL-20	21,5	7,6	(1477 × 516 × 1607)	265
AQL-25	26,0	9,2	(1477 × 516 × 1607)	275
AQL-30	29,9	10,6	(1477 × 516 × 1607)	285
AQL-35	34,2	11,4	(1477 × 516 × 1607)	290
AQL-40	42,0	15,4	(1737 × 1201 × 1634)	480
AQL-50	46,5	18,7	(1737 × 1201 × 1634)	530
AQL-60	56,9	22,8	(2168 × 1201 × 1634)	550
AQL-70	67,3	27,0	(2168 × 1201 × 1634)	580
AQL-80	75,4	29,6	(2168 × 1201 × 1634)	600
AQL-90	86,4	33,2	(2523 × 1201 × 1634)	1000
AQL-100	98,0	37,9	(2523 × 1201 × 1634)	1050
AQL-110	112,0	42,0	(2865 × 1201 × 1634)	1100
AQL-120	122,0	46,6	(2865 × 1201 × 1634)	1100
AQL-130	131,0	47,0	(2865 × 1201 × 1634)	1120
AQH-20	21,5 / 23,1	7,6 / 7,8	(1477 × 516 × 1607)	271
AQH-25	26,0 / 28,0	9,2 / 9,2	(1477 × 516 × 1607)	281
AQH-30	29,9 / 32,9	10,6 / 10,6	(1477 × 516 × 1607)	291
AQH-35	34,2 / 37,4	11,4 / 10,6	(1477 × 516 × 1607)	296
AQH-40	42,0 / 45,0	15,4 / 15,6	(1737 × 1201 × 1634)	490
AQH-50	46,5 / 56,0	18,7 / 18,6	(1737 × 1201 × 1634)	565
AQH-60	56,9 / 65,0	22,8 / 23,0	(2168 × 1201 × 1634)	570
AQH-70	67,3 / 78,0	27,0 / 27,5	(2168 × 1201 × 1634)	600
AQH-80	75,4 / 84,9	29,6 / 30,4	(2168 × 1201 × 1634)	620
AQH-90	86,4 / 95,4	33,2 / 33,2	(2523 × 1201 × 1634)	1000
AQH-100	98,0 / 106,6	37,9 / 38,7	(2865 × 1201 × 1634)	1050
AQH-110	112,0 / 125,6	42,0 / 41,0	(2865 × 1201 × 1634)	1100
AQH-120	122,0 / 135,8	46,6 / 44,7	(2865 × 1201 × 1634)	1100
AQH-130	131,0 / 141,0	47,0 / 46,3	(2865 × 1201 × 1634)	1120

Значения соответствуют температуре окружающей среды + 35 °С, температуре воды на входе в охладитель +12 °С и на выходе +7 °С R-407C

Значения соответствуют температуре окружающей среды + 7 °С, температуре воды на входе +40 °С и на выходе +45 °С (для теплового насоса) R-407C



CLS / CLH / CLC / X

CLS 182–502 (40,2–120,6 кВт) R-407C

Оснащены спиральными компрессорами и испарителем пластинчатого типа.

Поставляется в трех вариантах: чиллер CLS, тепловой насос CLH и компрессорно-конденсаторный агрегат CLC/X. Три вида исполнения: стандартное, малошумное и особо малошумное.

Холодильные машины двухконтурные, могут поставляться в комплекте со встроенным гидромодулем и без него.

Хладагент: R-407C.

Модель	Мощность, кВт холод / тепло	Потребляемая мощность, кВт	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
CLS 182	40,2	12,5	(2110 × 1110 × 1750)	600
CLS 202	54,8	17,5	(2110 × 1110 × 1750)	630
CLS 242	64,7	24,3	(2110 × 1110 × 1750)	850
CLS 302	74,1	27,8	(2110 × 1110 × 1750)	900
CLS 352	90,9	32,8	(2760 × 1110 × 1750)	930
CLS 402	105,2	37,6	(2760 × 1110 × 1750)	1050
CLS 502	120,6	46,7	(3110 × 1110 × 1750)	1050
CLH 182	40,8 / 45,7	12,5 / 10,9	(2110 × 1110 × 1750)	660
CLH 202	54,8 / 58,0	17,5 / 17,2	(2110 × 1110 × 1750)	710
CLH 242	67,3 / 77,4	24,6 / 25,1	(2110 × 1110 × 1750)	860
CLH 302	78,6 / 90,4	28,0 / 29,0	(2760 × 1110 × 1750)	910
CLH 352	87,9 / 101,0	33,6 / 31,6	(3110 × 1110 × 1750)	1010
CLH 402	98,7 / 113,5	35,0 / 35,3	(3110 × 1110 × 1750)	1160
CLH 502	110,4 / 127,0	42,0 / 41,3	(3110 × 1110 × 1750)	1160

Значения соответствуют температуре окружающей среды + 35 °С, температуре воды на входе в охладитель +12 °С и на выходе +7 °С R-407C

Значения соответствуют температуре окружающей среды + 7 °С, температуре воды на входе +40 °С и на выходе +45 °С (для теплового насоса) R-407C

VLS 504–1004 (122,2–255,4 кВт) R-407C

Оснащены спиральными компрессорами и испарителем пластинчатого типа.

Поставляется в двух вариантах: чиллер VLS и чиллер, работающий в режиме теплового насоса VLH.

Четыре вида исполнения: стандартное, малошумное, особо малошумное и высокоэффективное.

Холодильные машины двухконтурные, могут поставляться в комплекте с гидромодулем и без него. Холодильные машины за счет V-образного конденсатора и оригинальной компоновки имеют минимальные габаритные размеры при своей производительности.

Осевые высоконапорные вентиляторы (80 Па, опция).



VLS / VLH

Модель	Мощность, кВт холод / тепло	Потребляемая мощность, кВт	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
VLS 504	126,8	46,0	(3300 × 1110 × 2120)	1249
VLS 554	139,8	51,9	(3300 × 1110 × 2120)	1283
VLS 604	147,8	57,5	(3300 × 1110 × 2120)	1304
VLS 704	180,7	68,8	(4250 × 1110 × 2280)	1560
VLS 804	203,7	77,6	(4250 × 1110 × 2280)	1685
VLS 904	234,7	88,4	(4250 × 1110 × 2280)	1855
VLS 1004	263,1	97,7	(4250 × 1110 × 2280)	2025
VLH 504	125,6 / 133,2	46,0 / 44,5	(3300 × 1110 × 2120)	1344
VLH 554	138,4 / 153,1	51,9 / 50,1	(3300 × 1110 × 2120)	1383
VLH 604	146,3 / 161,6	57,5 / 53,5	(3300 × 1110 × 2120)	1488
VLH 704	170,3 / 193,6	62,7 / 64,0	(4250 × 1110 × 2280)	1575
VLH 804	197,3 / 222,7	71,8 / 71,7	(4250 × 1110 × 2280)	1755
VLH 904	225,6 / 245,4	81,1 / 81,9	(4250 × 1110 × 2280)	1855
VLH 1004	249,1 / 276,7	87,9 / 91,3	(4250 × 1110 × 2280)	2025

Значения соответствуют температуре окружающей среды + 35 °С, температуре воды на входе в охладитель +12 °С и на выходе +7 °С R-407C

Значения соответствуют температуре окружающей среды + 7 °С, температуре воды на входе +40 °С и на выходе +45 °С (для теплового насоса) R-407C



SLS / SLH

SLS 1202–2602 (260,8–574,2 кВт) R-407C

Оснащены винтовыми компрессорами и испарителем пластинчатого типа.

Поставляется в двух вариантах: чиллер SLS и чиллер, работающий в режиме теплового насоса SLH.

Холодильные машины двухконтурные, могут поставляться в комплекте с гидромодулем и без него. Холодильные машины за счет оригинальной компоновки компрессоров, расположенных с одной стороны, имеют минимальные габаритные размеры для своей производительности.

В 2004 г. модельный ряд будет расширен до 1200 кВт.

Хладагент: R-407C, R-134a.

Модель	Мощность, кВт холод / тепло	Потребляемая мощность, кВт	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
SLS 1202	260,8	102,2	(4000 × 2200 × 2500)	–
SLS 1402	292,5	109,2	(4000 × 2200 × 2500)	–
SLS 1602	331,7	128,6	(4000 × 2200 × 2500)	–
SLS 1902	413,5	152,5	(4000 × 2200 × 2500)	–
SLS 2202	495,7	186,2	(6000 × 2200 × 2500)	–
SLS 2602	574,2	215,4	(6000 × 2200 × 2500)	–
SLH 1202	260,8 / 287,5	102,2 / 96,6	(4000 × 2200 × 2500)	–
SLH 1402	292,5 / 321,1	109,2 / 106,9	(4000 × 2200 × 2500)	–
SLH 1602	331,7 / 364,5	128,6 / 124,2	(4000 × 2200 × 2500)	–
SLH 1902	413,5 / 455,3	152,5 / 145,9	(4000 × 2200 × 2500)	–
SLH 2202	495,7 / 543,8	186,2 / 175,3	(6000 × 2200 × 2500)	–
SLH 2602	574,2 / 631,8	215,4 / 207,6	(6000 × 2200 × 2500)	–

Значения соответствуют температуре окружающей среды + 35 °С, температуре воды на входе в охладитель + 12 °С и на выходе + 7 °С R-407C

Значения соответствуют температуре окружающей среды + 7 °С, температуре воды на входе + 40 °С и на выходе + 45 °С (для теплового насоса) R-407C

RLC-W 210–800 (152–723 кВт) R-22

Оснащены полугерметичными поршневыми компрессорами и кожухотрубным испарителем. Агрегаты могут поставляться в комплекте с теплоутилизующим конденсатором (RLC-W/P – 50%, RLC-WR – 100%) , для получения одновременно охлажденной и горячей воды.

Холодильные машины мод. RLC-W/LN с низким уровнем шума.

Осевые высоконапорные вентиляторы (100 Па, опция).

Хладагент: R-407C, R-134A, R-22.



RLC

Модель	Мощность, кВт холод	Потребляемая мощность, кВт	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
RLC-210	152	54	(4040 × 2040 × 1730)	1780
RLC-240	176	64	(4040 × 2040 × 1730)	1890
RLC-300	207	75	(5040 × 2040 × 1730)	2430
RLC-360	245	89	(5040 × 2040 × 1730)	2570
RLC-400	303	99	(4860 × 2200 × 2225)	4500
RLC-450	360	115	(4860 × 2200 × 2225)	4800
RLC-525	410	136	(4860 × 2200 × 2225)	5200
RLC-600	505	165	(4860 × 2200 × 2225)	5600
RLC-700	605	185	(6100 × 2200 × 2250)	6640
RLC-800	723	224	(7100 × 2200 × 2250)	7050

Значения соответствуют температуре окружающей среды + 35 °С, температуре воды на входе в охладитель + 12 °С и на выходе + 7 °С, R-22



RLH

RLH-W 210–600 (152–505 кВт) R-22

Чиллер, работающий в режиме теплового насоса. Установки оснащены полугерметичными поршневыми компрессорами и кожухотрубным испарителем.

Хладагент: R-22.

Модель	Мощность, кВт холод	Потребляемая мощность, кВт	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
RLH-W 210	152 / 196	54 / 56	(4040 × 2040 × 1730)	2050
RLH-W 240	176 / 225	64 / 63	(4040 × 2040 × 1730)	2180
RLH-W 300	207 / 271	75 / 75	(5040 × 2040 × 1730)	2800
RLH-W 360	245 / 326	89 / 87	(5040 × 2040 × 1730)	2960
RLH-W 400	303 / 352	99 / 112	(5420 × 2300 × 2300)	4000
RLH-W 450	360 / 409	115 / 136	(5420 × 2300 × 2300)	4500
RLH-W 525	410 / 483	136 / 152	(6400 × 2300 × 2300)	4900
RLH-W 600	505 / 563	165 / 175	(6400 × 2300 × 2300)	5300

Значения соответствуют температуре окружающей среды +35 °С, температуре воды на входе в охладитель +12 °С и на выходе +7 °С, R-22.

Значения соответствуют температуре окружающей среды +7 °С, температуре воды на входе +40 °С и на выходе +45 °С (для теплового насоса), R-22.

RLS-W 400–1600 (269–1318 кВт) R-407C

Чиллеры оснащены винтовым компрессором, отличающимся высокой надежностью и высокой экономичностью на всех режимах. Ступенчатое регулирование производительности (25–50–63–75–88–100%). Три вида исполнения: стандартное, малошумное и особо малошумное. Испаритель кожухотрубный.

Агрегаты могут поставляться в комплекте с теплоутилизующим конденсатором (50, 100%) для получения одновременно охлажденной и горячей воды.

Хладагент: R-407C, R-134a.



RLS

Модель	Мощность, кВт холод	Потребляемая мощность, кВт	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
RLS-400	269,5	115,5	(4860 × 2200 × 2225)	4500
RLS-450	321,0	1129,0	(4860 × 2200 × 2225)	4500
RLS-525	389,5	158,5	(4860 × 2200 × 2225)	4800
RLS-600	457,5	193,5	(4860 × 2200 × 2225)	5200
RLS-700	577,5	224,0	(6100 × 2200 × 2250)	6200
RLS-800	659,0	240,5	(7100 × 2200 × 2250)	6700
RLS-900	726,3	266,3	(7100 × 2200 × 2250)	7000
RLS-1050	779,0	307,0	(9720 × 2200 × 2225)	9600
RLS-1200	915,0	317,0	(9720 × 2200 × 2225)	10400
RLS-1400	1155,0	448,0	(12200 × 2200 × 2250)	12400
RLS-1600	1318,0	481,0	(14200 × 2200 × 2250)	13400

Значения соответствуют температуре окружающей среды +35 °С, температуре воды на входе в охладитель +12 °С и на выходе +7 °С, R-407C

ALR 15CF–70CF (32–218 кВт) R-22

Канальный чиллер с воздушным охлаждением конденсатора с центробежными вентиляторами для размещения внутри помещения. Воздуховоды подсоединяются как со стороны нагнетания, так и со стороны всасывания. Агрегаты поставляются со встроенным гидромодулем и без него. Оснащены герметичными компрессорами и испарителем пластинчатого типа. Возможно оснастить чиллер низкотемпературным комплектом для работы чиллера при окружающей температуре до $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ и вентиляторами с напором 100, 150, 200 Па.

По спец. заказу на базе данного чиллера возможно изготовить компрессорно-конденсаторный агрегат.

Самая компактная модель среди чиллеров аналогичного назначения.

Хладагент: R-22, R-407C.



ALR / CF

Модель	Мощность, кВт холод	Потребляемая мощность, кВт	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
ALR-15 CF	35,8	13,6	(2000 x 1300 x 1610)	572
ALR-18 CF	44,8	18,6	(2000 x 1300 x 1610)	593
ALR-21 CF	54,4	23,2	(2000 x 1300 x 1610)	643
ALR-25 CF	71,5	27,2	(3300 x 1300 x 1610)	954
ALR-30 CF	89,6	37,2	(3300 x 1300 x 1610)	993
ALR-35 CF	108,9	46,4	(3300 x 1300 x 1960)	1046
ALR-42 CF	143,0	54,4	(3000 x 1600 x 1960)	1494
ALR-50 CF	151,9	61,1	(3400 x 1600 x 1960)	1688
ALR-55 CF	165,6	67,7	(3400 x 1600 x 1960)	1703
ALR-65 CF	198,5	83,6	(3700 x 1900 x 2110)	2124
ALR-70 CF	217,7	92,8	(3700 x 1900 x 2110)	2155

Значения соответствуют температуре окружающей среды $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$, температуре воды на входе в охладитель $+12\text{ }^{\circ}\text{C}$ и на выходе $+7\text{ }^{\circ}\text{C}$, R-22

Компрессорно-конденсаторные блоки с воздушным охлаждением конденсатора ALP 06P–09P, ALP 15P–35P, ALP 40–70P (22–260 кВт) R-407C

Данные агрегаты используются совместно с центральными кондиционерами, оснащенными секциями непосредственного охлаждения. Хладагент: R-22, R-407C.



ALP 06P–09P



ALP 15P–35P



ALP 42P–70P

Модель	Мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
ALP 06P	22,0	6,7	(1450 x 900 x 866)	256
ALP 07P	29,1	8,9	(1450 x 900 x 866)	263
ALP 09P	34,6	11,1	(1450 x 900 x 866)	281
ALP 15P	43,8	13,6	(2590 x 1035 x 1235)	350
ALP 18P	59,1	19,3	(2590 x 1035 x 1235)	362
ALP 21P	70,6	24,0	(2590 x 1035 x 1305)	431
ALP 25P	87,6	27,2	(3370 x 1460 x 1500)	647
ALP 30P	118,2	38,6	(3370 x 1460 x 1500)	709
ALP 35P	141,2	48,0	(3370 x 1460 x 1570)	794
ALP 42P	163,2	56,0	(2800 x 2112 x 2000)	1865
ALP 50P	184,4	62,2	(3800 x 2112 x 2000)	1955
ALP 55P	195,0	66,8	(3800 x 2112 x 2000)	1970
ALP 65P	238,8	80,7	(3800 x 2112 x 2000)	2120
ALP 70P	260,0	88,4	(3800 x 2112 x 2000)	2170

Значения соответствуют температуре окружающей среды $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$, температуре испарения $6\text{ }^{\circ}\text{C}$, R-22

Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора и с выносным конденсатором

Водоводяные тепловые насосы

CWP 02–35, CWP 02–35 RC, CWP 02–35 HP

Поставляется в трех вариантах: чиллер, чиллер с выносным конденсатором и чиллер, работающий в режиме теплового насоса. Агрегаты оснащены герметичным спиральными и поршневыми компрессорами и испарителем и конденсатором пластинчатого типа. Модели CWP 02–35 RC поставляются без конденсатора.

Данные машины предназначены для внутреннего размещения. Очень широкий модельный ряд. Отличаются малыми габаритами и низкими шумовыми характеристиками. Машины с одним холодильным контуром.



CWP

CWP 02–35 (7,6–126,1 кВт) R-407C, R-22

Модель	Мощность, кВт холод	Потребляемая мощность, кВт	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Рабочий вес, кг
CWP 02	7,6	1,97	(800 × 600 × 910)	116
CWP 03	9,2	2,38	(800 × 600 × 910)	120
CWP 04	13,3	3,37	(800 × 600 × 910)	127
CWP 05	16,3	3,91	(800 × 600 × 910)	140
CWP 06	19,7	5,08	(900 × 700 × 910)	188
CWP 07	28,0	7,16	(900 × 700 × 910)	200
CWP 09	33,7	8,76	(900 × 700 × 910)	205
CWP 15	40,7	10,9	(1100 × 850 × 1110)	274
CWP 18	53,0	14,8	(1100 × 850 × 1110)	291
CWP 21	62,3	19,0	(1100 × 850 × 1110)	305
CWP 25	83	21,8	(1700 × 984 × 1210)	511
CWP 30	104,7	29,6	(1700 × 984 × 1210)	535
CWP 35	126,1	38,1	(1700 × 984 × 1210)	575

Значения соответствуют температуре воды в конденсаторе 29 / 35 °C и температуре воды в испарителе 12 / 7 °C, R-407C

CWP 02–35 HP (6,5–108,5 кВт) R-407C, R-22

Модель	Мощность, кВт холод / тепло	Потребляемая мощность, кВт	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Рабочий вес, кг
CWP 02 HP	6,5 / 9,0	2,58	(800 × 600 × 910)	128
CWP 03 HP	7,9 / 10,7	2,97	(800 × 600 × 910)	132
CWP 04 HP	11,5 / 15,7	4,33	(800 × 600 × 910)	139
CWP 05 HP	14,2 / 19,0	5,06	(800 × 600 × 910)	154
CWP 06 HP	17,1 / 23,3	6,51	(900 × 700 × 910)	207
CWP 07 HP	24,4 / 33,2	9,21	(900 × 700 × 910)	220
CWP 09 HP	29,4 / 40,1	11,20	(900 × 700 × 910)	226
CWP 15 HP	35,9 / 49,1	13,9	(1100 × 850 × 1110)	302
CWP 18 HP	44,8 / 60,4	16,5	(1100 × 850 × 1110)	320
CWP 21 HP	53,5 / 73,3	20,8	(1100 × 850 × 1110)	336
CWP 25 HP	72,9 / 100,3	28,8	(1700 × 984 × 1210)	511
CWP 30 HP	89,2 / 120,5	32,9	(1700 × 984 × 1210)	535
CWP 35 HP	108,5 / 148,4	41,9	(1700 × 984 × 1210)	575

Значения соответствуют температуре воды в конденсаторе 40 / 46 °C и температуре воды в испарителе 12 / 7 °C, R-407C

CWP 02–35 RC (7,0–116,7 кВт) R-407C, R-22

Модель	Мощность, кВт холод	Потребляемая мощность, кВт	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Рабочий вес, кг
CWP 02 RC	7,0	2,28	(800 × 600 × 910)	110
CWP 03 RC	8,5	2,62	(800 × 600 × 910)	114
CWP 04 RC	12,4	3,87	(800 × 600 × 910)	119
CWP 05 RC	15,1	4,50	(800 × 600 × 910)	132
CWP 06 RC	18,3	5,82	(900 × 700 × 910)	180
CWP 07 RC	26,1	8,22	(900 × 700 × 910)	189
CWP 09 RC	31,4	10,02	(900 × 700 × 910)	194
CWP 15 RC	38,2	12,4	(1100 × 850 × 1110)	261
CWP 18 RC	48,0	15,7	(1100 × 850 × 1110)	275
CWP 21 RC	57,6	20,0	(1100 × 850 × 1110)	289
CWP 25 RC	77,6	24,9	(1700 × 984 × 1210)	474
CWP 30 RC	96,4	31,5	(1700 × 984 × 1210)	491
CWP 35 RC	116,7	40,2	(1700 × 984 × 1210)	521

Значения соответствуют температуре воды в конденсаторе +47 °C и температуре воды в испарителе 12 / 7 °C, R-407C



RWC / RWR 60-150

RWC-W 60-280 / RWR-W 60-280

Поставляется в двух вариантах: чиллер с водяным охлаждением и чиллер с выносным конденсатором. Агрегаты оснащены герметичным компрессором и испарителем пластинчатого типа, мод. 60-150. Модели 170-280 оснащены кожухотрубным конденсатором. Данные машины предназначены для внутреннего размещения.

Хладагент: R-22, R-407C.



RWC / RWR 170-280

RWC-W 60-280 (57-243 кВт) R-407C, R-22

Модель	Мощность, кВт холод / тепло	Потребляемая мощность, кВт	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
RWC-W-60	57	15,7	(1210 x 758 x 1060)	430
RWC-W-75	69	18,4	(1210 x 758 x 1060)	440
RWC-W-90	89	22,9	(1210 x 758 x 1060)	577
RWC-W-120	117	32,7	(1210 x 758 x 1060)	590
RWC-W-150	141	40,7	(1210 x 758 x 1060)	611
RWC-W-170	151	46,5	(2200 x 800 x 1600)	1062
RWC-W-200	184	55,2	(2200 x 800 x 1600)	1136
RWC-W-240	202	62,1	(2200 x 800 x 1600)	1177
RWC-W-280	243	77,0	(2200 x 800 x 1600)	1250

Значения соответствуют температуре воды в конденсаторе 30 / 35 °С и температуре воды в испарителе 12 / 7 °С, R-407C

RWR-W 60-280 (48-219 кВт) R-407C, R-22

Модель	Мощность, кВт холод / тепло	Потребляемая мощность, кВт	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
RWR-W-60	47,9	17,4	(1210 x 758 x 1060)	430
RWR-W-75	60,2	20,2	(1210 x 758 x 1060)	440
RWR-W-90	71,4	25,2	(1210 x 758 x 1060)	577
RWR-W-120	98,9	35,9	(1210 x 758 x 1060)	590
RWR-W-150	119,3	44,9	(1210 x 758 x 1060)	611
RWR-W-170	136,5	54,9	(2200 x 800 x 1600)	1062
RWR-W-200	165,6	65,2	(2200 x 800 x 1600)	1136
RWR-W-240	182,3	73,4	(2200 x 800 x 1600)	1177
RWR-W-280	219,0	91,1	(2200 x 800 x 1600)	1250

Значения соответствуют температуре конденсации + 45 °С и температуре воды в испарителе 12 / 7 °С, R-407C

SWS 1002 - 4402/ SWR 1002-4402

Поставляются в двух вариантах: чиллер с водяным охлаждением и чиллер с выносным конденсатором. Агрегаты оснащены полугерметичными винтовыми компрессорами и испарителем кожухотрубного типа.

Хладагент: R -407C, R-134a

Модель	Мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт	Габаритные размеры(ДxШxВ),мм	Вес, кг.
SWS 1002	290,5	81,3	3795x950x1910	1645
SWS 1202	312,6	87,3	3795x950x1910	1659
SWS 1402	346,9	97,9	3795x950x1910	2041
SWS 1602	393,8	111,7	3795x950x1910	2067
SWS 1902	489,6	135,6	3795x950x1910	2554
SWS 2202	599,6	161,6	4210x1400x2050	3005
SWS 2602	701,1	186,2	4210x1400x2050	3259
SWS 3002	789,8	209,5	4210x1400x2050	3326
SWS 3402	889,6	235,5	4210x1400x2050	3460
SWS 3802	1028,4	272,1	4210x1400x2050	4330
SWS 4202	1078,5	292,2	4210x1400x2050	4380
SWS 4402	1147,9	321,3	4210x1400x2050	4524



SWS

Значения соответствуют температуре воды в конденсаторе 30 / 35°C и температуре воды в испарителе 12 / 7°C, R-407C.

Градирни

Градирни с открытым контуром ВА / ВР / ВРС / ВРСД серии Velut

Имеется 15 моделей для каждого из типов:

ВА – с теплообменником на стороне всасывания, осевые вентиляторы

ВР – с теплообменником на стороне нагнетания, осевые вентиляторы

ВРС – с теплообменником на стороне нагнетания, центробежные вентиляторы

ВРСД – с теплообменником на стороне нагнетания, центробежные вентиляторы

Данные градирни могут быть использованы в местах с ограниченным пространством или в местах с ограничениями по шуму. Есть специальные опции для круглогодичной работы. Поставка двухскоростных двигателей с двухступенчатым термостатом. Для продолжительной работы можно применить специальное покрытие: Wesperox и Wesperox Super (даже после шести лет эксплуатации Вы не найдете следов коррозии).



ВА



ВР



ВРС

Модель	Мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт	Расход воздуха, м³/ч	Расход воды, м³/ч
ВА/ВР/ВРС 6	100	0,75	6800	17
ВА/ВР/ВРС 9	140	1,1	10200	24
ВА/ВР/ВРС 12	190	2,2	13600	33
ВА/ВР/ВРС 15	240	1,5	17000	41
ВА/ВР/ВРС 20	321	3,0	22700	55
ВА/ВР/ВРС 25	411	3,0	28400	71
ВА/ВР/ВРС 30	491	4,0	34000	85
ВА/ВР/ВРС 40	652	7,5	45400	112
ВА/ВР/ВРС 50	812	2 × 3,0	56700	140
ВА/ВР/ВРС 60	975	2 × 4,0	68000	167
ВА/ВР/ВРС 70	1145	2 × 7,5	79400	197
ВА/ВР/ВРС 84	1365	2 × 8,6	95300	235
ВА/ВР/ВРС 98	1595	2 × 15	111200	274
ВА/ВР/ВРС 112	1825	3 × 7,5	127000	314
ВА/ВР/ВРС 126	2045	3 × 8,6	142900	352

Значения приведены для температуры воды 37 / 32 °С и температуры окружающей среды 20 °С по мокрому термометру

Водяные воздухонагреватели Westherm

Данные воздухонагреватели находят свое применение на объектах различного назначения. Это торговые центры, складские помещения, рынки и так далее. За счет широкого модельного ряда и различного исполнения а так же дополнительных воздухораспределительных устройств просто и надежно решаются вопросы отопления помещений любых объемов. Теплообменники воздухонагревателей могут быть изготовлены для использования с перегретой водой или паром. Есть модели оборудованные электрическими нагревателями.



HO



HP



VR



VN



HV



VH

Типо-размер	Мощность, кВт	Расход воздуха, м³/ч	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
351M-353M	7,5-22,1	1300-1530	550 x 440 x 500	20 / 25
351-353	7,5-22,1	1300-1530	550 x 440 x 500	20 / 25
451-453	17,3-47,4	3160-4120	670 x 560 x 520	32,5 / 42
501-503	23,7-66	4420-5830	790 x 560 x 545	41 / 54
551-553	31-87,1	5800-7760	790 x 680 x 545	45,5 / 58,5
651-653	41,6-116	7890-10460	910 x 800 x 545	56 / 74
701-703	63,8-134	15260-10660	990 x 920 x 690	82 / 103
1100-1103	62,7-179	11600-15520	1580 x 680 x 545	91 / 117

Значения соответствуют температуре воздуха на входе 12 °С, температуре воды 90 / 70 °С.

Канальные сплит-системы мод. CDW 17 RC–60 RC

Поставляются холодные и теплые модели. Дополнительно поставляется комплект электрического нагревателя (220 В, 380 В).

Хладагент: R-22, R-407C



CDW

Модель	Мощность, кВт	Мощность доп. эл. нагревателя, кВт
CDW 17 RC	5,0 / 5,0	4,0 (220 В)
CDW 22 RC	6,2 / 6,3	4,0 (220 В)
CDW 26 RC	7,6 / 7,7	4,0 (220 В)
CDW 35 RC	10,1 / 9,5	6,0 (380 В)
CDW 43 RC	12,5 / 12,2	6,0 (380 В)
CDW 50 RC	14,5 / 14,3	6,0 (380 В)
CDW 60 RC	18,3 / 18,3	–



WDK / WDN

Канальные сплит-системы мод. WDK / WDN 125 RC-605 RC

Высоконапорные канальные сплит-системы мод. WDK / WDN 125-605 RC. Поставляются холодные и теплые модели. Дополнительно поставляется комплект электрического нагревателя (380 В) и комплект воздушных фильтров. Данные модели могут использоваться для решения более серьезных задач. Немногие фирмы выпускают канальные сплит-системы такой большой мощности.

Хладагент: R-22, R-407C

Модель	Мощность, кВт	Мощность доп. эл. нагревателя, кВт
WDK / WDN 125RC	12,0 / 12,4	9,0
WDK / WDN 155RC	14,5 / 15,7	10,5
WDK / WDN 185RC	17,5 / 18,0	12,0
WDK / WDN 205RC	19,1 / 19,1	12,0
WDK / WDN 255RC	22,0 / 21,8	18,0
WDK / WDN 305RC	28,1 / 27,3	18,0
WDK / WDN 405RC	36,5 / 36,5	21,0
WDK / WDN 505RC	45,5 / 43,8	30,0
WDK / WDN 605RC	56,6 / 57,1	30,0

Крышный кондиционер мод. WRT 35 RC-95 RC

Поставляются холодные и теплые модели. Дополнительно поставляется комплект электрического нагревателя (380 В).

Хладагент: R-22, R-407C



WRT

Модель	Мощность, кВт	Мощность доп. эл. нагревателя, кВт
WRT 35 RC	10,1 / 10,1	9,0
WRT 43 RC	13,5 / 13,6	10,5
WRT 50 RC	16,5 / 14,5	12,0
WRT 60 RC	18,9 / 17,5	12,0
WRT 85 RC	22,0 / 22,1	18,0
WRT 95 RC	27,8 / 26,5	18,0



CDC

Центральные кондиционеры серии CDC

Установки производительностью от 1500 до 110000 м³/ч.

Модельный ряд состоит из 15 типоразмеров (CDC 21–CDC 1020) для оптимального выбора в зависимости от расхода воздуха.

Каркас изготовлен из алюминиевого профиля, панели – из оцинкованного стального листа с защитным покрытием. Теплоизоляция толщиной 25, 50 мм. В состав кондиционера могут входить всевозможные секции, каждая из которых подбирается индивидуально в зависимости от расчетных данных. Каждая секция кондиционера может быть оснащена дополнительными опциями для удобства эксплуатации и обслуживания агрегата. Подбор осуществляется с помощью программы подбора на русском языке.



Программа подбора
WinClim 1.1.4.

Центральные кондиционеры серии Horizon

Установки производительностью от 1200 до 116000 м³/ч.

Модельный ряд состоит из 19 типоразмеров.

Каркас изготовлен из композитного материала, не подверженного коррозии. По своей прочности такой каркас сопоставим со сварным металлическим каркасом, но в несколько раз легче. Панели из оцинкованного стального листа со специальным защитным покрытием. Теплоизоляция толщиной 50 мм. Состав секций также ничем не ограничен и зависит только от технического задания на подбор кондиционера.

Данные кондиционеры предназначены для работы в более экстремальных условиях или если необходимо обеспечить наиболее жесткие требования. Еще одно преимущество – это масса кондиционера, которая может составлять 50–70% от массы обычного кондиционера.

Подбор осуществляется с помощью программы подбора на русском языке.



Программа подбора
DOS-версия



Horison

Мини-центральные кондиционеры серии Wespak

Установки производительностью от 400 до 4400 м³/ч.

Модельный ряд состоит из 3-х установок: 1.39, 2.69, 3.99.

За счет небольшой высоты (370 мм) установка легко монтируется за подшивным потолком. В состав установок могут быть включены различные секции. Установки оснащаются стандартными 3-х скоростными вентиляторами. Интересной особенностью этих установок является возможность вертикального монтажа установок. В 2004 году производительность мини-центральных кондиционеров возрастет до 7000 м³/ч, и обновится программа подбора.

Подбор осуществляется с помощью программы подбора.



Программа подбора
DOS-версия



Wespak



Новая серия центральных кондиционеров

Установки производительностью от 1000 до 30000 м³/ч – **Premi@ir.**

Установки производительностью от 30000 до 120000 м³/ч –

CDC-Evolution.

Конструкция имеет инновационный дизайн. Новые кондиционеры разработаны и отвечают более высокому классу EUROVENT. Теплоизоляция толщиной 50 мм. Три различных вида панелей с теплоизоляцией из минеральной ваты, Rockwool или пенополиуретана. Состав секций ничем не ограничен и зависит только от технического задания на подбор кондиционера. Установки могут поставляться в комплекте с заводской системой автоматики. К концу года данные кондиционеры полностью заменят установки серии Horizon.

Подбор осуществляется с помощью программы подбора на русском языке.



Программа подбора
WinClim 2.0.

Гарантия качества

Вопрос качества особенно важен для нас, так как обеспечение наилучшего качества позволяет предлагать безупречную продукцию. Мы создали для этого систему проверки качества, призванную оптимизировать нашу продукцию. Наша компания в Понсе сертифицирована Международной организацией по стандартизации (ISO 9002) с сентября 1998 г.

Wesper[®]

www.wesper.com
www.wesperinfo.ru

