

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ctv@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.clivet.nt-rt.ru

Система WLHP EVH-X 5-17 Clivet

Высокоэффективный автономный кондиционер

Реверсивный тепловой насос
Водяного охлаждения
Горизонтальный, внутренней установки, безкорпусной
Производительность от 1,6 до 4,2 кВт

VERSATEMP



VERSATEMP EVH-X это **высокоэффективный автономный кондиционер**, который автоматически нагревает или охлаждает помещения в течение всего года, используя **воду как источник**. Благодаря роторному компрессору, электронному ТРВ, пластинчатому теплообменнику и многоскоростному вентилятору, достигается **высокий уровень энергоэффективности и надежности** во время эксплуатации.

Работа блока очень тихая за счет звукоизоляции компрессорного отсека, точной балансировки вентиляторов и установленных антивибрационных опор на всех движущихся частях.

функции и характеристики



Тепловой насос



С водяным охлаждением



Горизонтальные: встраиваемые



R-410A

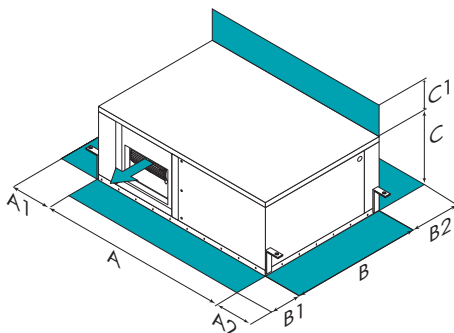


Герметичный Роторный



Электронный расширительный клапан

Размеры и зоны обслуживания



Размер – EVH-X		5	7	9	11	15	17
A - Длина	mm	1034	1034	1034	1034	1034	1034
B - Ширина	mm	513	513	513	513	513	513
C - Высота	mm	361	361	361	386	386	386
A1	mm	100	100	100	100	100	100
A2	mm	350	350	350	350	350	350
B1	mm	350	350	350	350	350	350
B2	mm	350	350	350	350	350	350
C1	mm	100	100	100	100	100	100
Эксплуатационная масса	kg	71	73	74	77	81	82

Вышеприведенные данные относятся к блоку в стандартном исполнении для указанной конструктивной конфигурации. Для всех других конфигураций - см. в техническом описании.

ВНИМАНИЕ! Для бесперебойной работы блока очень важно выдерживать расстояния, показанные зелеными зонами.

технические характеристики

Размер – EVH-X		5	7	9	11	15	17
A27/19 W30							
▶ Холодильная мощность (1)	kW	2,26	2,83	3,16	3,45	3,87	4,16
Явная холодопроизводительность	kW	1,91	2,41	2,75	2,93	3,22	3,50
Полная потребляемая мощность блока	kW	0,54	0,66	0,74	0,77	0,85	0,92
EER (EN 14511:2013)	-	4,22	4,27	4,28	4,50	4,54	4,51
A20 W20							
▶ Тепловая мощность (2)	kW	2,76	3,38	3,85	4,15	4,50	4,92
Полная потребляемая мощность блока	kW	0,55	0,65	0,77	0,82	0,94	1,06
COP (EN 14511:2013)	-	4,99	5,20	4,97	5,05	4,81	4,66
A20 W15							
▶ Тепловая мощность (3)	kW	2,46	2,97	3,33	3,66	3,98	4,42
Полная потребляемая мощность блока	kW	0,55	0,63	0,72	0,80	0,89	1,02
COP (EN 14511:2013)	-	4,42	4,60	4,47	4,59	4,40	4,30
Кол-во компрессоров	Nr	1	1	1	1	1	1
Тип компрессоров (4)	-	ROT	ROT	ROT	ROT	ROT	ROT
Расход приточного воздуха	l/s	148	148	170	190	222	222
Тип приточного вентилятора (5)	-	CFG	CFG	CFG	CFG	CFG	CFG
Количество приточных вентиляторов	Nr	1	1	1	1	1	1
Макс. статический напор приточного вентилятора	Pa	40	40	40	40	40	40
Расход жидкости (сторона источника) (6)	l/s	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24
Номинальное напряжение	V	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень звукового давления (7)	dB(A)	33	33	34	34	34	35

Примечание

Значения получены в соответствии с EN14511:2013, в том числе мощность двигателя вентилятора и водяного насоса, потребляемая для преодоления перепадов давления внутри блока.

- (1) Окружающий воздух 27°C С.Т./19°C М.Т. Температура воды на теплообменнике 30°C / 35°C
 (2) Температура воздуха 20°C С.Т. Температура воды на входе в ТО 20°C. Температура воды на выходе ТО считается по отношению к расходу воды из чиллера
 (3) Температура воздуха 20°C С.Т. Температура воды на входе в ТО 15°C; Температура воды на выходе ТО считается по отношению к расходу воды из чиллера
 (4) ROT = ротационный компрессор

(5) CFG = центробежный вентилятор

(6) Расход воды рассчитан для режима охлаждения

(7) Уровни шума соответствуют блоку при полной нагрузке и номинальных условиях тестирования. Уровень звукового давления на расстоянии 1 м от внешней поверхности блока, работающего на полной мощности на открытом пространстве. Доступное статическое давление 40 Па. В соответствии с UNI-EN ISO 3744 среднее значение звукового давления получено на дистанции в 1 м от наружной поверхности канальной блока, установленного в потолке. Измерения сделаны в соответствии с UNI EN ISO 9614-2, с блоками установленными на открытом пространстве.

аксессуары

- ▶ **CWMX** Электронное комнатное управление с дисплеем, для настенной установки
- ▶ **CIWMX** Электронное комнатное управление с дисплеем, для настенной установки во встроенной коробке
- ▶ **V2MODX** Комплект 2-х ходового клапана для проточной воды
- ▶ **V2ONX** 2-х ходовой клапан откр-закр для регулировки расхода воды
- ▶ **TPF** Рамка-держатель для фильтра с боковым и нижним доступом
- ▶ **AMMX** Пружинные антивибрационные опоры
- ▶ **DAOJX** Камера подачи воздуха для подключения гибких воздуховодов
- ▶ **DAIX** Воздуховод на всасывании
- ▶ **DAOIX** Канал выброса и забора воздуха
- ▶ **FCVBX** Балансировочный клапан
- ▶ **VIFWX** Стальной фильтр и ручным отсечным клапаном
- ▶ **PFHCX** Гибкие шланги для воды 200 мм + шланг отвода конденсата
- ▶ **PFHC1X** Гибкие шланги для воды 500 мм + шланг отвода конденсата
- ▶ **CDPX** Насос для отвода конденсата
- ▶ **MOBA** RS485 последовательный порт с протоколом Modbus, встроенный
- ▶ **MOBX** Сетевой адаптер RS485 с протоколом Modbus
- ▶ **CMSLWX** Модуль последовательной связи LonWorks
- ▶ **BACX** Модуль последовательной связи по протоколу BACnet
- ▶ **VIMANX** Ручной запорный клапан
- ▶ **VRH2OX** Запорный клапан для байпаса (на стороне воды)

Условные обозначения

- Аксессуары, поставляемые отдельно.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ctv@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.clivet.nt-rt.ru