

**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](mailto:ctv@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.clivet.nt-rt.ru](http://www.clivet.nt-rt.ru)

## Система WLHP EVH SPACE 21-101 Clivet

## Автономный кондиционер

Тепловой насос  
Водяное охлаждение  
Внутренняя горизонтальная установка  
Канальный

Мощность от 8 до 31,5 кВт



Комнатный термостат HID-P1 для настенного монтажа.

Основные функции:

- ручная или автоматическая установка режима зима/лето
- установка температуры
- режим ECO (автоматическая терморегуляция день/ночь).

## VERSATEMP

Высокоэффективные, малолитражные блоки **EVHSpace** с одним компрессором представлены в 10 размерах, дополняемых полным рядом аксессуаров.

Они идеально подходят для кондиционирования воздуха в магазинах, торговых центрах, офисах с открытой планировкой, и т.д. Могут устанавливаться в конфигурации с замкнутым кольцом (WLHP) или, более часто, в конфигурации с прямоточной водой.

Благодаря компактному размеру и легкости обслуживания они хорошо устанавливаются в подвесных потолках.

Воздух подается по воздуховодам, тогда как забор воздуха может осуществляться через воздуховоды или непосредственно из окружающей среды.

Благодаря возможности работать в режиме обогрева или охлаждения, блоки обеспечивают круглогодичный комфорт в помещении.

Микропроцессорная система управления обеспечивает дополнительное управление и функции регулирования, которые могут регулироваться термостатом или системой диспетчеризации здания BMS через линию последовательной связи.

### функции и характеристики



Тепловой насос



С водяным охлаждением



Горизонтальные: встраиваемые

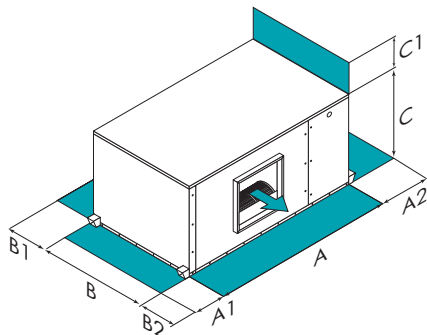


R-407C



Герметичный Спиральный

### Размеры и зоны обслуживания



Размер – EVH SPACE		21	25	31	41	51	61	71	81	91	101
A - Длина	mm	1100	1100	1100	1100	1375	1375	1375	1730	1730	1730
B - Ширина	mm	710	710	710	710	750	750	750	810	810	810
C - Высота	mm	500	500	500	500	600	600	600	700	700	700
A1	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
A2	mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
B1	mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
B2	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
C1	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Эксплуатационная масса	kg	130	140	155	170	210	217	225	295	302	310

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.

## версии и конфигурации

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ **W** Применение для схемы "Водяная петля" (WLHP) (Стандартно)
- ▶ **PW** Стандартное применение в водяном контуре однократной

циркуляции

## технические характеристики

Размер – EVH SPACE			21	25	31	41	51	61	71	81	91	101
▶ Холодильная мощность	(1)	kW	8,04	8,49	9,31	13,3	17,2	19,5	21,6	23,5	27,8	31,5
Явная холодильная мощность	(1)	kW	6,36	7,22	7,76	10,1	13,8	14,1	17,4	17,9	22,9	23,7
Потребление компрессоров	(1)	kW	1,59	2,13	2,40	2,68	3,42	4,10	4,59	5,32	6,81	7,32
EER	(1)	-	5,06	3,99	3,88	4,96	5,03	4,76	4,71	4,42	4,08	4,30
▶ Тепловая мощность	(2)	kW	8,17	10,1	11,9	14,3	17,0	20,0	22,9	25,3	31,9	37,3
Потребление компрессоров	(2)	kW	1,80	2,29	2,72	3,15	3,57	4,37	4,99	5,60	7,53	8,48
COP	(2)	-	4,54	4,41	4,38	4,54	4,76	4,58	4,59	4,52	4,24	4,40
Холодильные контуры	Nr		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Кол-во компрессоров	Nr		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Тип компрессоров	-		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Расход приточного воздуха	l/s		555	666	750	777	1166	1222	1286	1527	1722	1861
Тип приточного вентилятора	(3)	-	ELV	ELV	ELV	ELV	ELV	ELV	ELV	ELV	ELV	ELV
Количество приточных вентиляторов	Nr		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Макс. статический напор приточного вентилятора	(4)	Pa	120	120	100	100	140	140	140	100	100	100
Расход жидкости (сторона источника)	l/s		0,40	0,50	0,50	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60
Номинальное напряжение	V		400/3/50+N	400/3/50+N	400/3/50+N	400/3/50+N	400/3/50+N	400/3/50+N	400/3/50+N	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Уровень звукового давления	(5)	dB(A)	53	54	54	54	55	54	55	56	56	57

### Примечание

- (1) Наружный воздух 26°C DB / 19,5°C WB; Температура воды на входе в ТО 29°C; Температура воды на выходе теплообменника 35°C
- (2) Температура внешнего воздуха 20°C; Температура воды на выходе теплообменника 10°C
- (3) ELV=вентилятор с электроприводом
- (4) Макс. доступное статическое давление со стандартным электровентилятором при

мин. скорости и номинальном расходе; В соответствии с изменениями напряжения и значениями производительности и давления

- (5) Уровни звука относятся к блокам с полной нагрузкой при номинальных условиях испытаний. Звуковое давление измерено на расстоянии 1 м от наружной поверхности блока, работающего в открытом пространстве.

## аксессуары

- ▶ **PSAF** Дифференциальное реле перепада давления на загрязненных воздушных фильтрах
- **WMVX** Регулирующий клапан на стороне воды
- **IVWX** Клапан с электроприводом на стороне воды
- ▶ **VHPRE** Настройка для клапана с приводом
- **IHMAX** Ручной отсечной клапан

- **BPH2OX** Запорный клапан для байпаса (на стороне воды)
- **IFWX** Стальной сетчатый фильтр на стороне воды
- ▶ **PTAI** Датчик температуры воздуха на входе
- ▶ **CLSE** Аварийные сухие контакты
- ▶ **SP1** Коммуникационный порт для дистанционного управления RS485
- ▶ **ELINV** Вентилятор с инвертором (разм. 81÷101)

### 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](mailto:ctv@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.clivet.nt-rt.ru](http://www.clivet.nt-rt.ru)