

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

Моноблочный кондиционер SPAN-U 200-650 Clivet

Приточно-вытяжной автономный кондиционер полностью на свежем воздухе

С притоком/вытяжкой и термодинамической рекуперацией

▶ Тепловой насос

Внутренняя установка

Расход воздуха от 54 до 181 л/с

ELFO_{FRESH}²



ELFO_{FRESH}² - это инновационный продукт для подачи свежего и очищенного воздуха, заданной температуры и необходимого уровня влажности, для обеспечения хорошего самочувствия в домах.

В тоже время ELFO_{FRESH}² также позволяет рекуперировать энергию, содержащуюся в вытяжном воздухе и преумножать ее благодаря технологии теплового насоса, а затем подавать воздух в помещение. При таком подходе снижается тепловая нагрузка от свежего воздуха и поставляется дополнительная мощность, позволяющая поддерживать комфортные условия.

Основные характеристики:

- ▶ Высокая эффективность системы термодинамической рекуперации летом и зимой
- ▶ Удовлетворение 80% потребностей зданий в тепле
- ▶ Снижение потребления и упрощение системы
- ▶ Электронные фильтры для эффективной защиты от наиболее коварных загрязнений (таких как PM10, бактерии, пыльца)
- ▶ Осушение летом, идеально для систем охлаждения на панелях лучистого теплообмена
- ▶ Свободное-Охлаждение

функции и характеристики



Нагрев-охлаждение



Воздушного охлаждения



Внутренняя установка



Встроенная горизонтальная установка



Хладагент R-410A



Герметичный роторный



ELFOControl



Свободное-Охлаждение



Активная термодин. рекуперация тепла

доступные конфигурации

	(1)	(2)	(3)	(4)
SPAN-U	200	FAS	CHIDP1	-

(1) ФИЛЬТРАЦИЯ:

- ▶ **FAS** Гофрированный фильтр G3 (Стандартно)
- ▶ **FES** Электронный фильтр

(2) СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ:

- ▶ **CHIDP1** Термостат HID-P1 (Стандартно)
- ▶ **PRELF** Elfosystem система с интерфейсом RS485 по протоколу Modbus
- ▶ **CHIDP1** Термостат HID-P1 и интерфейс RS485 с протоколом Modbus

(3) ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ НА ФИЛЬТРАХ:

- ▶ - Не требуется (Стандартно)
- ▶ **PSAE** Дифференциальные датчики перепада давления на фильтрах

(4) ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС:

- ▶ - Не требуется (Стандартно)
- ▶ **CDP** Дренажный насос для отвода конденсата

аксессуары

- ▶ Пружинные антивибрационные опоры
- ▶ Паровой увлажнитель с погружными электродами
- ▶ Дистанционное управление с помощью комнатного термостата

- ▶ Дополнительный электрический нагреватель для предварительной подготовки воздуха зимой

Условные обозначения:

- ▶ Аксессуары, поставляемые отдельно.

технические данные

Размеры			200	300	500	650
A7	(1)					
▶ Тепловая мощность		кВт	1,82	2,31	3,60	5,02
Потребляемая мощность		кВт	0,42	0,57	0,79	1,21
COP		-	4,33	4,05	4,56	4,15
A-5	(1)					
▶ Тепловая мощность		кВт	1,87	2,36	3,75	5,12
Потребляемая мощность		кВт	0,34	0,41	0,63	0,94
COP		-	5,50	5,75	5,95	5,45
A30	(1)					
▶ Холодильная мощность		кВт	1,56	2,10	2,96	3,96
Потребляемая мощность		кВт	0,52	0,67	0,98	1,40
EER		-	3,00	3,13	3,02	2,83
A35	(1)					
▶ Холодильная мощность		кВт	1,57	2,02	2,86	3,86
Потребляемая мощность		кВт	0,55	0,7	1,04	1,45
EER		-	2,85	2,89	2,75	2,66
Номинальный расход воздуха		л/с	54	85	136	181
Потребление вентиляторов	(2)	Вт	40	52	90	150
Макс. раб. статическое давление		Па	120	120	120	120
Рабочий предел в режиме нагрева	(3)	°C	-15	-15	-15	-15
Рабочий предел в режиме охлаждения	(4)	°C	40 [38]	40 [38]	40 [38]	40 [38]
Уровень звукового давления	(5)	дБ(A)	39	41	44	46
Напряжение питания		В/ф/Гц	230/1/50			

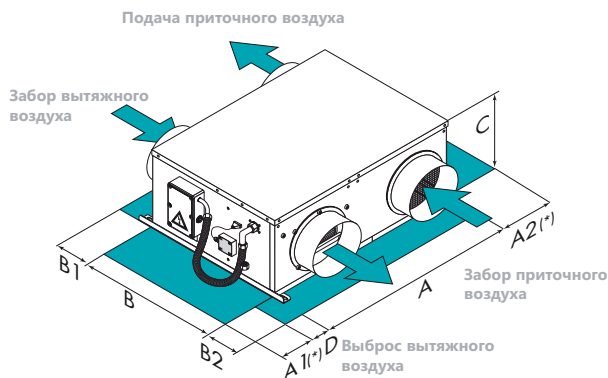
Данные приведены для следующих условий:

Все данные приведены в соответствии со стандартом EN14511:2004 и соответствуют внешнему статическому давлению 50 Па. В режиме охлаждения возможна работа блока при сниженном расходе для обеспечения необходимой влажности воздуха, подаваемого в помещение.

- (1) A7 Температура наружного воздуха 7°C С.Т./ 6°C М.Т., Температура выхлопного воздуха 20°C С.Т./ 15°C М.Т.
 A-5 Температура наружного воздуха -5°C С.Т./ -5,4°C М.Т., Температура выхлопного воздуха 20°C С.Т./ 15°C М.Т.
 A30 Температура наружного воздуха 30°C С.Т./ 22°C М.Т., Температура выхлопного воздуха 27°C С.Т./ 19°C М.Т.
 A35 Температура наружного воздуха 35°C С.Т./ 24°C М.Т., Температура выхлопного воздуха 27°C С.Т./ 19°C М.Т.

- (2) Мощность соответствует работе в режиме нагрева в условиях A-5. Важно: COP и EER уже включают мощность вентиляторов. Данная информация указывается в целях программ сертификации. Если данная программа рассматривает величину COP, то данная величина COP должна браться без учета мощности вентиляторов.
 (3) В местах, где температура наружного воздуха падает ниже -5°C на длительное время в течении года, мы рекомендуем использовать аксессуар ЕНРСХ - канальный комплект подогрева
 (4) При RH = 40%; т.е., предел при котором влажность 10.5 г/кг гарантируется для воздуха подаваемого в помещение, с 50% снижением расхода воздуха.
 (5) 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.

габариты и зоны обслуживания



Размеры		200	300	500	650
Длина (A)	мм	803	803	1038	1038
Длина (B)	мм	120	120	120	120
Ширина (B)	мм	704	704	792	792
Высота (C)	мм	364	364	423	423
▶ (A1)	мм	580	580	580	580
(B1)	мм	300	300	300	300
(B2)	мм	300	300	300	300
Рабочий вес	кг	70	75	95	100

(*) Только для напольной установки
 Вышеприведенные данные относятся к блокам в стандартном исполнении.

ВНИМАНИЕ! Для нормального функционирования блока очень важно наличие технологических зон, показанных зеленым цветом.

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