

**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.clilive.nt-rt.ru](http://www.clilive.nt-rt.ru)

**Моноблочный кондиционер САНН 41-121 Clivet**

## Автономный кондиционер

- ▶ САН: только охлаждение
- ▶ САНН: тепловой насос
- Воздушное охлаждение
- Внутренняя горизонтальная встроенная установка
- Канальный

**Мощность от 11,8 до 34,8 кВт**



Термостат **HID-P1** для дистанционной настенной установки. Основные функции:



- ▶ ручной или автоматический выбор режима зима/лето
- ▶ установка температуры
- ▶ режим ECO (автоматическое регулирование нагрева в дневное/ночное время)

Установки серии **САН** и **САНН** относятся к типу "все в одном", что означает, что они содержат все необходимые компоненты для функционирования системы.

Благодаря своим компактным размерам, они могут легко размещаться даже в условиях ограниченного пространства и незаменимы в применениях, где основным неудобством является недостаток воды.

Для транспортировки и установки блоки также могут поставляться по секциям.

Блоки поставляются с широким набором аксессуаров с такими отличительными чертами, как:

- ▶ мгновенный ввод в эксплуатацию
- ▶ широкий диапазон производительностей и давления свободного напора благодаря центробежным вентиляторам
- ▶ высокая надежность и производительность благодаря спиральным компрессорам

## функции и характеристики



Только охлаждение (САН)



Нагрев-охлаждение (САНН)



Воздушного охлаждения



Внутренняя установка



Встроенная горизонтальная установка



Хладагент R-407C



Герметичный спиральный

## доступные конфигурации

САН	81	(1) S	(2) FR	(3) S	(4) REF	(5) E
-----	----	-------	--------	-------	---------	-------

### (1) ПОДАЧА ВОЗДУХА:

- ▶ **S** Стандартная
- ▶ **MF** Фронтальная подача воздуха

### (2) ЗАБОР ВОЗДУХА:

- ▶ **S** Стандартный
- ▶ **FR** Фронтальный забор воздуха

### (3) ПОДАЧА ВОЗДУХА ВО ВНЕШНЮЮ СЕКЦИЮ:

- ▶ **S** Стандартная
- ▶ **MEF** Фронтальная подача воздуха во внешнюю секцию

### (4) ЗАБОР ВОЗДУХА ИЗ ВНЕШНЕЙ СЕКЦИИ:

- ▶ **S** Стандартный
- ▶ **REF** Фронтальный забор воздуха из внешней секции

### (5) КОНСТРУКТИВНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ:

- ▶ **E** Моноблочная
- ▶ **F** Комбинированная

## аксессуары

- ▶ Резиновые антивибрационные опоры
- ▶ 2-х рядный водяной нагреватель
- ▶ 3-х ходовой регулирующий клапан
- ▶ Электрические нагреватели
- ▶ Вентиляторы повышенного статистического напора
- ▶ Звукоизолированные панели
- ▶ Устройство для работы при низкой температуре наружного воздуха с регулированием скорости вентилятора
- ▶ Программируемый таймер на день и неделю
- ▶ Выносной датчик температуры воздуха на заборе воздуха с кабелем 25 м.
- ▶ Комбинированная конфигурация (раздельные секции для конденсации и обработки воздуха)
- ▶ Дистанционный сервисный пульт управления с кабелем 1.5 м
- ▶ Дистанционный сервисный пульт управления с кабелем 20 м
- ▶ Последовательный порт RS485 для дистанционной связи
- ▶ Фазовый монитор
- ▶ Пульт дистанционного управления с микропроцессором

### Условные обозначения:

- ▶ Аксессуары, поставляемые отдельно.

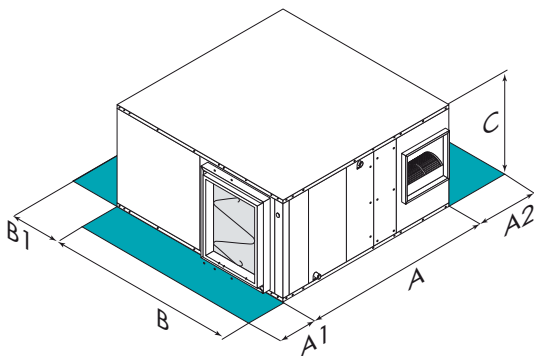
## технические данные

Размеры		41	51	61	71	81	91	101	121	
▶ Холодильная мощность (1)	кВт	11,8	14,5	17,2	19,8	21,9	26,5	30,3	37,4	
Явная холодильная мощность (1)	кВт	8,70	10,5	12,3	14,1	16,2	19,1	21,9	26,6	
Потребляемая мощность компрессоров	кВт	3,34	4,22	5,00	5,52	6,34	7,75	8,90	11,2	
▶ Тепловая мощность (2)	кВт	12,2	14,8	17,7	20,1	22,5	27,4	31,5	38,8	
Потребляемая мощность компрессоров	кВт	3,44	4,10	4,75	5,37	5,92	7,43	8,78	10,5	
Расход подаваемого воздуха	л/с	720	780	890	1060	1250	1330	1550	1810	
Макс. раб. статическое давление на подаче	Па	130	110	140	120	270	240	210	210	
Количество и тип компрессоров	-	1 SCROLL								
Количество и тип вентиляторов (3)	-	1 CFG								
Напряжение питания	В/ф/Гц	400/3/50 +N					400/3/50			

### Данные приведены для следующих условий:

- (1) Температура воздуха на внутреннем теплообменнике 27°C С.Т. / 19,5°C М.Т.; температура наружного воздуха = 35°C
- (2) Температура воздуха на внутреннем теплообменнике 20°C; температура наружного воздуха = 7°C С.Т. / 6,1°C М.Т.
- (3) CFG = Центробежный вентилятор

## габариты и зоны обслуживания



Размеры		41	51	61	71	81	91	101	121
Длина (A)	мм	1450	1450	1650	1650	1650	1650	1900	1900
Ширина (B)	мм	1440	1440	1530	1530	1570	1570	1900	1900
Высота (C)	мм	580	580	580	580	630	630	680	680
▶ (A1)	мм	500	500	500	500	500	500	500	500
(A2)	мм	500	500	500	500	500	500	500	500
(B1)	мм	500	500	500	500	500	500	500	500
<b>CAH</b>									
Рабочий вес	кг	289	299	329	335	422	440	527	552
<b>CAH1</b>									
Рабочий вес	кг	291	301	333	339	428	446	535	560

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