

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

Компрессорно-конденсаторные блоки MSAT-XEE 8.2-30.2 Clivet

Компрессорно-конденсаторный блок

Только охлаждение
Воздушного охлаждения
Наружная установка

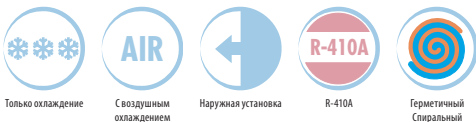
Производительность от 26 до 80 кВт



Компрессорно-конденсаторный блок **MSAT-XEE** воздушного охлаждения был специально разработан для наружной установки и имеет наилучшие показатели энергоэффективности. Данные блоки могут применяться как с внутренними блоками, так и с теплообменниками приточных установок.

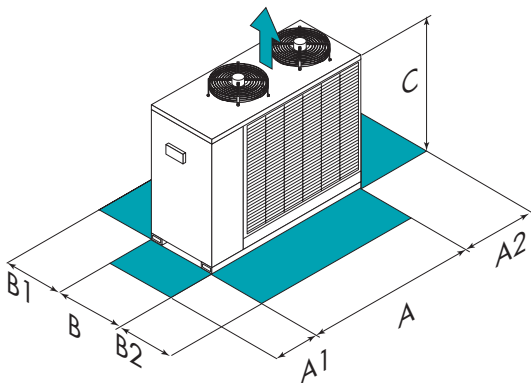
- ▶ **ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**, благодаря работе двух спиральных компрессоров в одном контуре, а так же высокой адаптации оборудования к частичным нагрузкам;
- ▶ **САМОАДАПТАЦИЯ** - благодаря встроенной электронике блоки легко адаптируются к переменной нагрузке оптимизируя потребление электроэнергии и шумовые характеристики во время работы;
- ▶ **КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ** - позволяют применять данное оборудование на проектах с высокими требованиями к размещению оборудования.

функции и характеристики



Только охлаждение С воздушным охлаждением Наружная установка R-410A Герметичный Спиральный

Размеры и зоны обслуживания



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

Размер – MSAT-XEE		8.2	10.2	12.2	16.2	18.2	22.2	26.2	30.2
A - Длина	mm	1739	1739	1739	1967	1967	1967	2367	2367
B - Ширина	mm	721	721	721	1143	1143	1143	1141	1141
C - Высота	mm	1287	1287	1287	1599	1599	1599	1593	1593
A1	mm	700	700	700	700	700	700	700	700
A2	mm	700	700	700	700	700	700	700	700
B1	mm	700	700	700	700	700	700	700	700
B2	mm	700	700	700	700	700	700	700	700
Эксплуатационная масса	kg	298	303	323	456	469	490	547	561

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

технические характеристики

Размер – MSAT-XEE			8.2	10.2	12.2	16.2	18.2	22.2	26.2	30.2
▶ Холодильная мощность	(1)	kW	25,7	31,3	36,0	43,4	51,6	59,1	72,3	80,1
Потребление компрессоров	(1)	kW	8,79	9,95	12,4	14,1	16,2	20,3	22,6	26,6
Полная потребляемая мощность блока	(1)	kW	9,20	10,4	12,9	15,6	17,7	21,8	24,2	28,4
EER	(1)	-	2,78	3,01	2,80	2,78	2,91	2,71	2,99	2,82
Холодильные контуры		Nr	1	1	1	1	1	1	1	1
Кол-во компрессоров		Nr	2	2	2	2	2	2	2	2
Тип компрессоров		-	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Номинальный расход воздуха		l/s	2553	2545	2514	4965	4902	4778	7196	6971
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+N
Уровень звукового давления	(2)	dB(A)	60	60	60	64	64	65	65	65

Примечание

(1) Температура испарения (SST) = 5°C; Температура внешнего воздуха 35°C

(2) Шумовые характеристики соответствует блоку, работающему с полной нагрузкой при номинальных условиях эксплуатации. Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1м от наружной поверхности блока, работающего на открытом пространстве.

аксессуары

- **KCX** Соединительный комплект
- **HGBP** Байпас горячего газа
- **AMRX** Резиновые антивибрационные опоры
- **PGCEX** Защитные решетки теплообменника с наружной стороны
- **PM** Фазовый монитор
- **PMX** Фазовый монитор
- **RCTX** Удаленное управление
- **MEN30** Минимальная температура наружного воздуха до -30°C
- **MEN15** Минимальная температура наружного воздуха до -15°C

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