

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.clilive.nt-rt.ru

Выносной конденсатор CE-X 25-452 Clivet

Выносной конденсатор

Воздушного охлаждения
Наружная установка
Мощность от 10 до 267 кВт

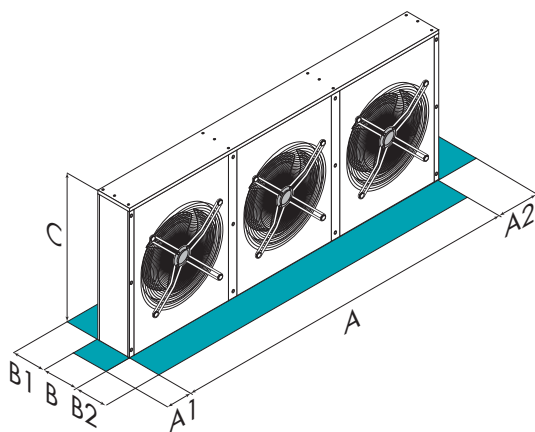


Выносной конденсатор **CE-X** может работать в паре с блоками **ME-X** и **CASR-X**, а так же с **UCP-DX** для дата центров и с другим совместимыми системами.
Доступен в двух акустических конфигурациях, **Стандартная (ST)** и **Низкошумная (LN)**, что позволяет использовать их для самых требовательных проектов. Они используют свернизкошумные осевые вентиляторы и обладают высокой энергоэффективностью, в сочетании с великолепной аэродинамикой лопастей вентиляторов. Благодаря системе управления вентиляторами, фазовый регулятор или ECOBREEZE, происходит значительная экономия на эксплуатации. Все блоки отвечают высоким стандартам качества фирмы Clivet и проходят серьезные испытания во время монтажа.

функции и характеристики



Размеры и зоны обслуживания



| Размер – CE-X | | 25 | 31 | 41 | 51 | 61 | 71 | 91 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
|-----------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| OUTV A - Длина | mm | 1180 | 1180 | 1180 | 1854 | 1830 | 1830 | 1855 | 1883 | 1883 | 2688 | 2688 | 2688 | 2688 |
| OUTV B - Ширина | mm | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 503 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 |
| OUTV C - Высота | mm | 585 | 585 | 585 | 585 | 585 | 585 | 735 | 1170 | 1170 | 1215 | 1215 | 1215 | 1215 |
| OUTV A1 | mm | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| OUTV A2 | mm | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| OUTV B1 | mm | 555 | 555 | 555 | 555 | 555 | 555 | 705 | 1110 | 1110 | 1155 | 1155 | 1155 | 1155 |
| OUTV B2 | mm | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| ST | Эксплуатационная масса | kg | 35 | 45 | 52 | 65 | 75 | 90 | 90 | 110 | 110 | 150 | 155 | 190 |
| LN | Эксплуатационная масса | kg | 35 | 45 | 52 | 65 | 75 | 90 | 90 | 110 | 110 | 150 | 155 | 190 |

| Размер – CE-X | | 222 | 262 | 302 | 362 | 402 | 452 |
|-----------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| OUTV A - Длина | mm | 2470 | 2470 | 3820 | 3820 | 5170 | 5170 |
| OUTV B - Ширина | mm | 752 | 752 | 752 | 752 | 752 | 752 |
| OUTV C - Высота | mm | 1430 | 1430 | 1430 | 1430 | 1430 | 1430 |
| OUTV A1 | mm | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| OUTV A2 | mm | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| OUTV B1 | mm | 1360 | 1360 | 1360 | 1360 | 1360 | 1360 |
| OUTV B2 | mm | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| ST | Эксплуатационная масса | kg | 241 | 265 | 354 | 393 | 521 |
| LN | Эксплуатационная масса | kg | 241 | 265 | 354 | 393 | 521 |

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

Вышеприведенные данные относятся к блоку в стандартном исполнении для указанной конструктивной конфигурации. Для всех других конфигураций - см. в техническом описании.
OUTV Версия вертикальная корпусная
ST Стандартное (ST)
LN Малошумное (LN)

версии и конфигурации

АКУСТИЧЕСКАЯ КОНФИГУРАЦИЯ:

- ▶ **ST** Стандартная акустическая конфигурация (Стандартно)
- ▶ **LN** Малошумная акустическая конфигурация

СНИЖЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ НАРУЖНОЙ СЕКЦИИ:

- ▶ - Устройство для уменьшения потребляемой мощности вентилятора наружной секции: не требуется (Стандартно)
- ▶ **CREFP** Устройство для снижения потребляемой мощности вентиляторов наружной секции с регулированием скорости (фазовый регулятор)
- ▶ **CREFB** Устройство для снижения потребляемой мощности вентиляторов ECOBREEZE

технические характеристики

| Размер – CE-X | | | 25 | 31 | 41 | 51 | 61 | 71 | 91 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 | |
|------------------------|--|-------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ST | Мощность отводимого тепла | kW | 10,0 | 11,9 | 13,6 | 18,1 | 21,2 | 24,9 | 29,2 | 33,3 | 39,9 | 52,1 | 58,2 | 70,1 | 84,8 | |
| ST | Потребляемая мощность вентиляторов (1) | kW | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,30 | 0,45 | 0,45 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 1,56 | 1,61 | 1,67 | 1,72 | |
| ST | Номинальный расход воздуха | l/s | 1039 | 961 | 910 | 1956 | 2538 | 2150 | 2542 | 3911 | 3707 | 6617 | 6488 | 6195 | 5981 | |
| LN | Мощность отводимого тепла | kW | 7,30 | 8,50 | 9,60 | 13,5 | 16,1 | 18,8 | 21,6 | 25,3 | 29,3 | 38,1 | 41,8 | 46,9 | 54,3 | |
| LN | Потребляемая мощность вентиляторов (1) | kW | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,24 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,49 | 0,49 | 0,56 | 0,56 | 0,57 | 0,57 | |
| LN | Номинальный расход воздуха | l/s | 639 | 606 | 577 | 1233 | 1614 | 1413 | 1615 | 2467 | 2343 | 3981 | 3849 | 3509 | 3290 | |
| ST | Уровень звукового давления (2) | dB(A) | 56 | 55 | 55 | 58 | 59 | 57 | 59 | 61 | 61 | 64 | 64 | 63 | 63 | |
| LN | Уровень звукового давления (2) | dB(A) | 43 | 43 | 42 | 46 | 46 | 45 | 46 | 49 | 48 | 58 | 58 | 58 | 58 | |
| Номинальное напряжение | | | V | 230/1~/50 | 230/1~/50 | 230/1~/50 | 230/1~/50 | 230/1~/50 | 230/1~/50 | 230/1~/50 | 230/1~/50 | 230/1~/50 | 400/3~/50 | 400/3~/50 | 400/3~/50 | 400/3~/50 |

| Размер – CE-X | | | 222 | 262 | 302 | 362 | 402 | 452 | |
|------------------------|--|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ST | Мощность отводимого тепла (3) | kW | 82,8 | 120 | 132 | 176 | 247 | 267 | |
| ST | Потребляемая мощность вентиляторов (1) | kW | 3,20 | 3,20 | 4,60 | 4,80 | 6,40 | 6,50 | |
| ST | Номинальный расход воздуха | l/s | 11667 | 11389 | 17917 | 17083 | 22778 | 22222 | |
| LN | Мощность отводимого тепла (3) | kW | 74,3 | 106 | 118 | 152 | 211 | 226 | |
| LN | Потребляемая мощность вентиляторов (1) | kW | 2,10 | 2,20 | 3,10 | 3,30 | 4,40 | 4,50 | |
| LN | Номинальный расход воздуха | l/s | 9722 | 9444 | 14583 | 13750 | 18333 | 17778 | |
| ST | Уровень звукового давления (2) | dB(A) | 69 | 68 | 72 | 71 | 73 | 73 | |
| LN | Уровень звукового давления (2) | dB(A) | 64 | 63 | 67 | 66 | 69 | 69 | |
| Номинальное напряжение | | | V | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |

Примечание

- (1) Стандартные вентиляторы при номинальных условиях
- (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.
- (3) Данные относятся к 30°C температура наружного воздуха и 45°C температура конденсации. Данные относятся к 25°C перегрева и 5°C переохлаждение.
- ST Стандартное (ST)
- LN Малошумное (LN)

аксессуары

- ▶ **LRX** Комплект жидкостного ресивера (разм. 25÷362)
- ▶ **WXX** Зимний комплект (разм. 25÷362)
- ▶ **FAVX** Вертикальный поток воздуха

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.clilive.nt-rt.ru