

NEW PRODUCT

CLIVETPack³ⁱ

Даховий кондиціонер (руфтоп)
 CSNX-iY: реверсивний тепловий насос
 Повітряне охолодження
 Roof Top
Потужність від 40 до 150 кВт



- ✓ Розроблено спеціально для багатолюдних будівель
- ✓ Хладагент R32
- ✓ Повний інвертор
- ✓ Еволюція концепції рекуперації енергії
- ✓ Покращена фільтрація повітря з низькою витратою повітря на вентиляцію
- ✓ Розширений робочий діапазон (-15°C у режимі нагріву)
- ✓ Надійність та підвищена ефективність, які забезпечують подвійний контур холодоагенту
- ✓ Дистанційний і централізований моніторинг системи через INTELLIAIR



Clivet бере участь у програмі ECP для «Руфтопів».
 Перевірте чинність сертифіката на сайті:
www.eurovent-certification.com

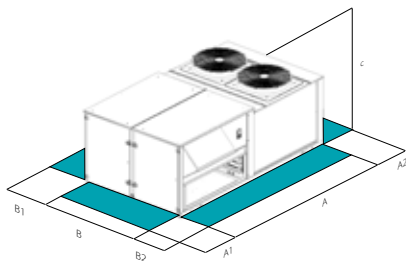


сумісний з
ErP

функції та характеристики



розміри та зони обслуговування



Розмір	CSNX-iY	20.2	28.2	40.4
A - Довжина	mm	2650	3550	3970
B - Ширина	mm	2300	2300	2300
C - Висота	mm	1480	1510	1910
A1	mm	1500	1500	2000
A2	mm	1500	1500	1500
B1	mm	1500	1500	1500
B2	mm	1500	1500	1500
CCK-REVO Експлуатаційна вага	kg	968	1119	1744

Наведені вище дані відносяться до стандартних одиниць для вказаних конструктивних конфігурацій. Для всіх інших конфігурацій зверніться до відповідного технічного бюлетеня.

CCK-REVO Конфігурація з подвійною вентиляторною секцією зі свіжим повітрям і термодинамічною рекуперацією REVO

УВАГА!

Для безперебійної роботи пристрою важливо дотримуватися безпечних відстаней, позначених зеленими зонами.

версії та конфігурації

КОНФІГУРАЦІЯ:

CSK-REVO Конфігурація з подвійною вентиляторною секцією зі свіжим повітрям і термодинамічною рекуперацією REVO

технічні характеристики

Розмір	CSN-X-iY	20.2	28.2	40.4
CSK-REVO	◆ Холодильна потужність (1) kW	49,7	91,9	146,0
CSK-REVO	Явна холодильна потужність (1) kW	35,7	65,1	104,0
CSK-REVO	Споживання компресорів (1) kW	10,8	23,0	42,4
CSK-REVO	◆ Холодильна потужність (EN 14511:2022) (8) kW	40,1	74,9	119,2
CSK-REVO	EER (EN 14511:2022) (8) -	3,10	2,71	2,52
CSK-REVO	◆ Теплова потужність (2) kW	45,4	79,2	130,0
CSK-REVO	Споживання компресорів (2) kW	9,2	16,0	29,0
CSK-REVO	◆ Теплова потужність (EN 14511:2022) (9) kW	41,8	75,2	120,6
CSK-REVO	COP (EN 14511:2022) (9) -	3,23	3,07	3,00
CSK-REVO	Холодильні контури	Nr	2	2
CSK-REVO	Кількість компресорів	Nr	2	4
CSK-REVO	Тип компресорів (3) -	ROT	SCROLL	ROT
CSK-REVO	Витрата припливного повітря	m³/h	6000	10500
CSK-REVO	Тип припливного вентилятора (4) -	RAD/EC	RAD/EC	RAD/EC
CSK-REVO	Кількість припливних вентиляторів	Nr	1	2
CSK-REVO	Макс. статичний тиск припливного вентилятора (5) Pa	690	440	470
CSK-REVO	Тип витяжного вентилятора (4) -	RAD/EC	RAD/EC	RAD/EC
CSK-REVO	Кількість витяжних вентиляторів	Nr	1	2
CSK-REVO	Тип зовнішнього вентилятора (4) -	AX/EC	AX/EC	AX/EC
CSK-REVO	Стандартне джерело живлення	V	400/3~/50	400/3~/50
CSK-REVO	Рівень звукової потужності зовні (6) dB(A)	83	89	88
Директива ErP (Energy Related Products)				
SEER - СЕРЕДНІЙ Клімат	(7) -	4,69	4,95	4,57
Л _{5с}	(7) %	184,6	195,0	179,8
SCOP - СЕРЕДНІЙ Клімат	(7) -	3,53	3,95	3,75
Л _{5н}	(7) %	138,2	155,0	146,6

Продукт відповідає Європейській директиві Epr (вироби, пов'язані з енергоспоживанням). Він включає делегований Регламент Комісії (ЄС) № 2016/2281, також відомий як екодизайн Lot21. Продуктивність відноситься до роботи з 30% свіжим і витяжним повітрям з термодинамічною рекуперацією REVO (CSK-REVO)

- (1) Навколишнє повітря при 27°C/19°C W.B. Температура повітря на вході в зовнішній теплообмінник 35°C D.B. / 24°C W.B.
 (2) Навколишнє повітря при 20°C D.B. / 12°C W.B., температура повітря на вході в зовнішній теплообмінник 7°C D.B. / 6°C W.B.
 (3) ROT = Роторний компресор; SCROLL = Спіральний компресор
 (4) RAD = радіальний вентилятор; AX = осьовий вентилятор; EC = електронно комутований
 (5) Чистий зовнішній статичний тиск, щоб витрати перепади тиску на впуску та впуску

(6) Рівні звукового тиску стосуються агрегатів, що працюють з номінальним навантаженням у номінальних умовах. Вимірювання проводяться відповідно до UNI EN ISO 9614-1 при номінальних стандартних умовах, визначених у відповідних нормативних актах: EU 2016/2281, UE 813/2013, UE 811/2013

- (7) Дані розраховані відповідно до EN 14825:2022
 (8) Потужність у загальній рециркуляції відповідно до EN 14511-2022, температура повітря в приміщенні 27°C D.B./19°C W.B.; зовнішня температура 35°C; EER згідно з EN 14511-2022
 (9) Потужність у загальній рециркуляції відповідно до EN 14511-2022, температура повітря в приміщенні 20°C; зовнішня температура 7°C D.B./6°C W.B.; COP згідно EN 14511-2022

аксесуари

FC	Термічне вільне охолодження (стандартно)	PVARDP	Змінний потік повітря за допомогою датчика тиску на пристрої
FCE	Ентальпійне вільне охолодження	PVMV	Сигнал 4-20 mA для модуляції швидкості потоку припливного та витяжного повітря
REVO	Термодинамічна рекуперація енергії відпрацьованого повітря (стандартно)	PAQC	Датчик якості повітря для перевірки рівня CO ₂
CHW2	Дворядний теплообмінник гарячої води	PAQCV	Датчик якості повітря для перевірки вмісту CO ₂ і VOC
3WVM	3-ходовий модулюючий клапан	PAQC2	Подвійний датчик якості повітря для перевірки рівня CO ₂
2WVM	2-ходовий модулюючий клапан	PAQCV2	Подвійний датчик якості повітря для перевірки рівня CO ₂ і VOC
EH10	Електронагрівачі 6 кВт (розмір 20.2)	PPAQC	Зовнішнє керування сигналом CO ₂
EH12	Електронагрівачі 9 кВт (розмір 20.2)	F7	Високоєфективний повітряний фільтр F7 (ISO 16890 ePM1 55%)
EH15	Електронагрівачі 13,5 кВт (розмір 20.2-28.2)	F9	Високоєфективний повітряний фільтр F9 (ISO 16890 ePM1 80%)
EH17	Електронагрівачі 18 кВт (розмір 28.2-40.4)	FIFD	Електронний фільтр із технологією iFD (ISO 16890 ePM1 90%)
EH20	Електронагрівачі 24 кВт (розмір 28.2-40.4)	PSAF	Реле перепаду тиску для забруднених повітряних фільтрів
EH24	Електронагрівачі 36 кВт (розмір 40.4)	HSE3	Паровий зволожувач із зануреними електродами 3 кг/год (розмір 20.2)
GC01X	Конденсаційний газовий модуль нагріву з модулюючим регулюванням 35 кВт (розміри 20.2-28.2)	HSE5	Паровий зволожувач із зануреними електродами 5 кг/год (розмір 20.2-28.2)
GC08X	Конденсаційний газовий модуль нагріву з модулюючим регулюванням 44 кВт (розміри 20.2-28.2)	HSE8	8 кг/год паровий зволожувач із зануреними електродами
GC09X	Конденсаційний газовий модуль нагріву з модулюючим регулюванням 65 кВт (розміри 28.2-40.4)	HSE9	15 кг/год паровий зволожувач із зануреними електродами (розмір 28.2-40.4)
GC10X	Конденсаційний газовий модуль нагріву з модулюючим регулюванням 65 кВт (розміри 28.2-40.4)	PUE	Зовнішнє керування зволожувачем за допомогою сигналу 0-10 V
GC11X	Конденсаційний газовий модуль нагріву з модулюючим регулюванням 100 кВт (розміри 28.2-40.4)	LTEMP1	Застосування для низької зовнішньої температури
GC12X	Конденсаційний газовий модуль нагріву з модулюючим регулюванням 130 кВт (розміри 40.4)	EXFLOWC	Застосування в приміщеннях з примусовою витяжкою повітря зі змінним потоком і витяжною секцією
AMRX	Гумові антивібраційні опори	UVCX	Модуль UV-C лампи з бактерицидним ефектом
AMRMX	Гумові антивібраційні опори блоку та газового модуля	CMSC13X	Модуль послідовного зв'язку для Modbus TCP/IP, BACnet IP, диспетчера BACnet MSTP
AMRUVX	Гумові антивібраційні опори для блоку та модуля УФ-ламп	CTT	Контроль температури за допомогою термостата
RCX	Бордюр даху	CSOND	Контроль температури та вологості навколишнього середовища за допомогою вбудованих датчиків
PGFC	Ребриста захисна решітка теплообмінника	MDMTX	Керування датчиками температури навколишнього середовища
PGCSH	Противіградні решітки	MDMTUX	Керування датчиками температури навколишнього середовища
PCMO	Сендвіч-панелі зони обробки класу вогнестійкості M0	MDMADX	Розширені можливості моніторингу та керування датчиками навколишнього середовища
CPHG	Теплообмінник повторного нагріву гарячим газом	IOTX	Промисловий модуль IoT для хмарної взаємодії та послуг
M3	Подача повітря вниз	DESM	Детектор диму
M5	Подача повітря висхідним потоком	CONTA2	Лічильник електроенергії
ML	Бічна подача	CHMET	Вимірювач потужності охолодження та нагріву
R3	Повернення повітря вниз	DML	Ліміт попиту
SERMD	Модульована моторизована заслінка зовнішнього повітря (стандартно)	PTCO	Налаштування для доставки через контейнер
VENH	Припливний вентилятор високого статичного тиску		
PVAR	Змінний потік повітря		
PCOSM	Постійний потік припливного повітря		

Аксесуари, код яких закінчується на «X», поставляються окремо. Щоб дізнатися про сумісність різних аксесуарів, зверніться до спеціального технічного бюлетеня або нашого веб-сайту в розділі «Системи та продукти».

Data contained in this document are not binding and may be changed by the Manufacturer without notice