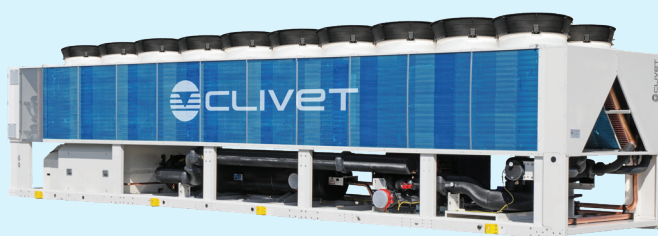


SCREWLine³

Водяний чиллер
З повітряним охолодженням
Для зовнішньої установки
Потужність від 484 до 1423 кВт



Чиллери серії **SCREWLine³** оснащені інверторними гвинтовими компресорами зі змінною швидкістю обертання, мають два холодильні контури та заповнені фреоном R-134a.

- **ДВА НЕЗАЛЕЖНІ КОНТУРИ:** холодильні контури використовують компактні гвинтові компресори, що забезпечують максимальну надійність та довговічність.
- **ЕФЕКТИВНА І НАДІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ:** SCREWLine³ використовує двогвинтові компресори, електронні розширювальні клапани, кожухотрубний випарник та вентилятори з інноваційними дифузорами AxITop з рекуперацією кінетичної енергії.



Блок є у списку на сайті:
www.eurovent-certification.com

функції та характеристики



Тільки охолодження



З повітряним охолодженням



Зовнішня установка



R-134a



Напівгерметичний Двогвинтовий



HYDRO PACK



AxITop

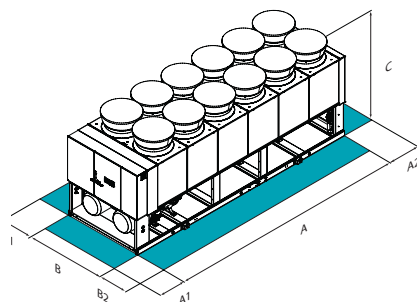


Електронний розширювальний клапан



Intelliplant

Розміри та зони обслуговування



Розмір	WDAT-SL3	200.2	210.2	220.2	240.2	260.2	280.2	320.2	340.2	360.2	400.2	440.2	500.2	540.2	580.2
ST-EXC - Довжина	mm	4788	4788	5758	5758	5758	6738	6738	7714	7714	8691	8691	10640	10640	10640
ST-EXCB - Ширина	mm	2246	2246	2246	2246	2246	2246	2246	2246	2246	2246	2246	2246	2246	2246
ST-EXCC - Висота	mm	2668	2668	2668	2668	2668	2668	2668	2668	2668	2668	2668	2668	2668	2668
ST-EXC A1	mm	1535	1535	1535	1535	1535	1535	1535	1535	1535	1535	1535	1535	1535	1535
ST-EXC A2	mm	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
ST-EXC B1	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
ST-EXC B2	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
ST-EXC Експлуатаційна маса	kg	4717	4715	5401	5454	5565	6088	6282	7055	7435	8013	8165	8527	9560	9790

Наведені вище дані відносяться до блоку в стандартному виконанні для зазначеної конструктивної конфігурації. Для інших конфігурацій - див. у технічному описі.

ST-EXC Стандартно (ST)-Версія Excellence

УВАГА!
Для безперебійної роботи блоку дуже важливо витримувати відстані, які показані зеленими зонами.

версії та конфігурації

НИЗЬКА ТЕМПЕРАТУРА:

- Низькотемпературна версія: не потрібно (Стандартно)
- B** Низька температура води

РЕКУПЕРАЦІЯ ТЕПЛА:

- Рекуперація тепла: не потрібна (Стандартно)
- D** Часткова рекуперація енергії
- R** Повна рекуперація енергії

АКУСТИЧНА КОНФІГУРАЦІЯ:

- ST** Стандартна акустична конфігурація (Стандартно)
- SC** Акустична конфігурація зі звукоізоляцією компресора
- EN** Особливо малошумна акустична конфігурація

ТИП ЗОВНІШНЬОЇ СЕКЦІЇ ВЕНТИЛЯТОРІВ:

- AXIX** Високоєфективний дифузор для осьового вентилятора - АхіТор (Стандартно)
- NAXI** Високоєфективний дифузор для осьового вентилятора - АхіТор: не потрібно

ЗНИЖЕННЯ СПОЖИВАННЯ ВЕНТИЛЯТОРІВ ЗОВНІШНЬОЇ СЕКЦІЇ:

CREFP Пристрій для зниження потужності вентиляторів зовнішньої секції з регулюванням швидкості (фазовий регулятор) (Стандартно)

CREFB Пристрій для зниження споживаної потужності вентиляторів ECOBREEZE

CREFO Пристрій для зниження споживаної потужності вентиляторів конденсатора типу ВКЛ/ВИМК.

ВЕРСІЯ:

EXC Версія Excellence (Стандартно)

технічні характеристики

Розмір	WDAT-SL3	200.2	210.2	220.2	240.2	260.2	280.2	320.2	340.2	360.2	400.2	440.2	500.2	540.2	580.2
ST/SC-EXC Холодильна потужність (EN14511:2018)	(1) kW	484	508	549	583	635	706	780	835	898	977	1096	1213	1315	1423
ST/SC-EXC Повна споживана потужність (EN14511:2018)	(1) kW	156	164	175	186	204	226	247	267	287	313	353	388	424	454
ST/SC-EXC EER (EN 14511:2018)	(1) -	3,10	3,10	3,14	3,14	3,11	3,13	3,16	3,13	3,13	3,12	3,10	3,13	3,10	3,13
ST/SC-EXC SEER	(4) -	4,10	4,10	4,11	4,11	4,10	4,10	4,11	4,11	4,10	4,18	4,14	4,11	4,11	4,11
ST/SC-EXC $\eta_{s,c}$	(4) %	161,1	161,0	161,3	161,3	161,0	161,0	161,6	161,3	161,2	164,2	162,7	161,3	161,3	161,5
ST/SC-EXC Холодильні контури	Nr	2													
ST/SC-EXC Кількість компресорів	Nr	2													
ST/SC-EXC Тип компресорів	(2) -	DSW													
ST/SC-EXC Номінальна напруга	V	400/3~/50													
ST-EXC Рівень звукового тиску	(3) dB(A)	81	81	81	81	80	80	80	81	82	83	85	86	87	87
SC-EXC Рівень звукового тиску	(3) dB(A)	77	77	77	77	77	77	77	78	79	80	82	82	83	83

- (1) Дані, розраховані відповідно до стандарту EN 14511:2018, належать до таких умов: Температура води у внутрішньому теплообміннику (випарнику) = 12/7°C; Повітря, що надходить у зовнішній теплообмінник 35°C
- (2) DSW = двогвинтовий компресор
- (3) Рівні шуму наведені для випадку роботи блоку при повному навантаженні за стандартних умов. Рівень звукового тиску вимірюється на відстані 1м від зовнішньої поверхні блоку, що працює на відкритому просторі. Методика вимірювання відповідає нормам UNI EN ISO 9614-2, відповідаючи вимогам сертифікації EUROVENT 8/1. Дані наведені для таких умов: Температура води у внутрішньому теплообміннику (випарнику) = 12/7°C; Температура повітря на вході зовнішнього теплообмінника = 35°C

(4) SEER та SCOP відповідно до EN 14825: 2018

Устаткування відповідає європейській директиві Erp (Energy Related Products). Вона включає правила делеговані комісією (ЄС) № 2016/2281, також відоме як Ecodesign Lot21.

SC-EXC Звукоізоляція компресора (SC)-Версія Excellence
ST-EXC Стандартно (ST)-Версія Excellence

аксесуари

- 2PM** Гідрогрупа з двома насосами
- 3PM** Гідропак з 3-ма насосами
- CSVX** Два механічні запірні клапани
- CCCA** Теплообмінник конденсатора мідь/алюміній з акриловим покриттям
- CCCA1** Конденсатор із алюмінієвим покриттям Energy Guard DCC
- REGBT** Опція для поділу теплообмінника конденсатора
- AMMX** Пружинні антивібраційні опори
- PGCC** Захисна решітка теплообмінника та компресора
- PGCCH** Захисні решітки від граду
- TPS** Захисний засіб лікування структура
- CONTA2** Лічильник енергії
- RCMRX** Виносний мікропроцесорний пульт керування
- PSX** Напруга мережі живлення

- CMSC9** Модуль для послідовного з'єднання з системою централізованого керування за протоколом Modbus
- CMSC10** Модуль послідовного зв'язку із системою диспетчеризації на базі протоколу LonWorks
- CMSC11** Модуль послідовного зв'язку з протоколом BACnet-IP
- SCP4** Корекція уставки сигналом 0-10 В
- SPC2** Коригування встановленого значення температури води на виході за зовнішнім датчиком
- SPC1** Коригування встановленого значення температури води на виході за сигналом 4-20 mA
- ECS** Функція ECOSHARE для автоматичного керування групи машин
- PFPC** Конденсатори збільшення коефіцієнта потужності (cosφ>0,9)
- SFSTR2** Пристрій для плавного запуску компресора
- CBS** Автоматичні вимикачі захисту від перевантаження

Аксесуари, код яких закінчується на X, поставляються окремо

Для перевірки сумісності різних опцій зверніться до технічного каталогу або нашого веб-сайту до розділу "Системи та Продукти"