

NEW PRODUCT



ELFOEnergy Sheen EVO

Водяний чиллер
 Повітряне охолодження
 Зовнішня установка
Потужність від 43 до 131 кВт

- ✓ Технологія «Full Inverter» з використанням спіральних компресорів
- ✓ Оптимальне рішення для встановлення під час ремонту або будівництва нерухомості для початкового капіталовкладення
- ✓ Холодоагент R32 - GWP = 675
- ✓ Підвищена сезонна енергоефективність
- ✓ Температура охоложеної води до -8°C
- ✓ Три варіанти звукоізоляції: стандартний, безшумний і надзвучковий
- ✓ Керування роботою в модульній конфігурації із встановленням до 16 пристроїв каскадом



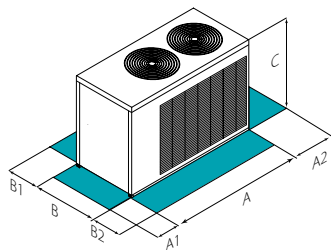
Компанія Clivet є учасником програм сертифікації EUROVENT для продуктів, таких як "Чиллери та Теплові насоси". Інформація про відповідні продукти доступна на веб-сайті www.eurovent-certification.com.

сумісний ErP

функції та характеристики



Розміри та зони обслуговування



РОЗМІР	► WSAT-YSi	16.2	20.2	24.2	30.2	35.2	40.2	45.2*	50.2*	55.2*
A - Довжина	mm	2280	2280	2280	3300	3300	3300	2832	2832	2832
B - Ширина	mm	1060	1060	1060	1100	1100	1100	1184	1184	1184
C - Висота	mm	1320	1320	1320	1510	1510	1510	1750	1750	1750
A1	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800
A2	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800
B1	mm	800	800	800	800	800	800	1300	1300	1300
B2	mm	800	800	800	800	800	800	1300	1300	1300
Експлуатаційна маса	kg	470	470	470	680	680	680	771	771	771

Вказані вище дані відносяться до блока у стандартному виконанні для зазначеної конструктивної конфігурації. Для всіх інших конфігурацій - див. технічний опис.

*ПОПЕРЕДНІ ДАНІ

УВАГА!

Для безперебійної роботи блоку дуже важливо дотримуватися відстаней, показаних зеленими зонами.

версії та конфігурації

ТИП ВЕНТИЛЯТОРІВ:

VEND Високоєфективний DC-вентилятор (Стандартно)

технічні характеристики

ПОЗМІП	►► WSAT-YSi	16.2	20.2	24.2	30.2	35.2	40.2	45.2*	50.2*	55.2*	
◆ Холодильна потужність (EN 14511:2022)	(1) kW	43,0	54,0	65,0	76,0	87,0	98,0	112	121	131	
Повна споживана потужність (EN 14511:2022)	(1) kW	13,0	17,2	23,8	23,4	28,7	35,7	37,9	42,4	47,3	
EER (EN 14511:2022)	(1) -	3,31	3,14	2,72	3,25	3,02	2,74	2,95	2,85	2,76	
SEER	(2) -	4,97	4,81	4,65	5,37	5,15	4,95	5,11	5,03	4,93	
η _{s,c}	(2) %	195,8	189,5	182,9	212,0	203,2	195,2	201,4	198,2	194,2	
Холодильні контури	Nr	2									
Кількість компресорів	Nr	1									
Тип компресорів	-	ROTARY INVERTER				SCROLL INVERTER					
Холодоагент	-	R-32									
Номінальна витрата повітря	l/s	6944	6944	6944	10417	10417	10417	13900	13900	13900	
Номінальна напруга	V	400/3N~/50									
Рівень звукової потужності	(3) dB(A)	80	81	82	82	83	84	83	84	84	

(1) Дані, розраховані відповідно до стандарту EN 14511:2022, відносяться до наступних умов: Температура води внутрішнього теплообмінника = 12/7°C; Вхідна зовнішня температура повітря = 35°C

(2) Дані розраховані відповідно до вимог стандарту EN 14825:2018

(3) Значення звукової потужності відносяться до обладнання при повному навантаженні, за номінальних умов випробувань. Вимірювання проводяться відповідно до UNI EN ISO 9614-1, за номінальними стандартними умовами, встановленими в відповідних нормативних документах: EU 2016/2281, EU 813/2013, EU 811/2013.

Обладнання відповідає європейській директиві ErP (Energy Related Products). Вона включає в себе правила, делеговані Комісією ЄС згідно з № 2016/2281, також відомі як Ecodesign Lot21.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНІ ДАНІ

аксесуари

HYG1	Блок з одним насосом ON/OFF
HYGU1V	Гідрогрупа з інверторним насосом на боці користувача
ACC	Накопичувальний бак
IFWX	Сталевий сітчастий фільтр на стороні води
AVIBX	Антивібраційні опори
IFWI	Сітчастий сталевий фільтр зі сторони води входить в комплект поставки (доступно лише з опцією: ASING)

REMAUX Дистанційний модуль для додаткового керування чилерами SHEEN / STORM.

AMMSX Антисейсмічні віброопори

AVIBI Антивібраційні опори входять до комплексу поставки пристрою.

PGFC Захисна решітка теплообмінника.

PGFCX Захисна решітка теплообмінника.

CCME Мікроканальний теплообмінник з епоксидним покриттям

Аксесуари, код яких закінчується на "X", постачаються окремо.