

NEW PRODUCT



ELFOEnergy Sheen EVO

Refrigeratore di liquido

Condensato ad aria

Installazione esterna

Potenze da 43,0 a 131 kW

- ✓ Tecnologia full inverter con compressori rotary o scroll
- ✓ Soluzione per ristrutturazioni o applicazioni orientate ad un contenuto primo investimento
- ✓ Refrigerante R32 - GWP = 675
- ✓ Elevata efficienza stagionale
- ✓ Acqua refrigerata fino a -8°C
- ✓ Tre livelli acustici: standard, silenziata e supersilenziata
- ✓ Gestione del funzionamento in modularità, fino a 16 unità in cascata



Clivet Partecipa al Programma di Certificazione Eurovent per "Refrigeratori di Liquido e Pompe di Calore Idroniche".

I prodotti interessati figurano sul sito www.eurovent-certification.com



Conforme ErP



funzionalità e caratteristiche



Solo freddo



Condensato ad aria



Installazione esterna



R-32



Ermetico Rotativo



Ermetico Scroll



Full inverter

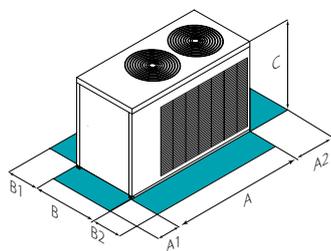


Valvola di espansione elettronica



Gestione Control4 NRG

dimensioni e spazi funzionali



Grand.	►► WSAT-YSi	16.2	20.2	24.2	30.2	35.2	40.2	45.2*	50.2*	55.2*
A - Lunghezza	mm	2280	2280	2280	3300	3300	3300	2832	2832	2832
B - Profondità	mm	1060	1060	1060	1100	1100	1100	1184	1184	1184
C - Altezza	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
Peso in funzionamento	kg	470	470	470	680	680	680	771	771	771

I dati sopra riportati sono riferiti ad unità standard per le configurazioni costruttive indicate. Per tutte le altre configurazioni consultare il Bollettino Tecnico dedicato.

* DATI PRELIMINARI

ATTENZIONE!

Per un buon funzionamento dell'unità è fondamentale che vengano mantenute le distanze di rispetto indicate dalle aree verdi.

versioni e configurazioni

TIPO VENTILATORI:

VEND Ventilatore alta efficienza DC (Standard)

dati tecnici

Grandezze	►► WSAT-YSi	16.2	20.2	24.2	30.2	35.2	40.2	45.2*	50.2*	55.2*	
◆ Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	(1) kW	43,0	54,0	65,0	76,0	87,0	98,0	112	121	131	
Potenza assorbita totale (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	
$\eta_{s,c}$	(2) %	195,8	189,5	182,9	212,0	203,2	195,2	201,4	198,2	194,2	
Circuiti refrigeranti	Nr	2									
N° compressori	Nr	1									
Tipo compressori	-	ROTARY INVERTER					SCROLL INVERTER				
Refrigerante	-	R-32									
Portata aria standard	l/s	6944	6944	6944	10417	10417	10417	13900	13900	13900	
Alimentazione standard	V	400/3N ^o /50									
Livello di Potenza Sonora	(3) dB(A)	80	81	82	82	83	84	83	84	84	

(1) Dati calcolati in conformità alla Norma EN 14511:2022 riferiti alle seguenti condizioni: Temperatura acqua scambiatore interno = 12/7°C; Temperatura aria entrante allo scambiatore esterno = 35°C

(2) Dati calcolati in conformità alla Norma EN 14825:2018

(3) I valori di potenza sonora si riferiscono ad unità a pieno carico, nelle condizioni nominali di prova. Le misure sono effettuate in accordo con la normativa UNI EN ISO 9614-1, alle condizioni nominali standard definite nei rispettivi regolamenti: EU 2016/2281, UE 813/2013, UE 811/2013.

Il Prodotto rispetta la Direttiva Europea ErP (Energy Related Products), che comprende il regolamento delegato (UE) N. 2016/2281 della Commissione, noto anche come Ecodesign Lot21.

* DATI PRELIMINARI

accessori

HYG1	Gruppo idronico con una pompa on-off
HYGU1V	Gruppo idronico lato utilizzo con una pompa ad inverter
ACC	Serbatoio di accumulo
IFWX	Filtro a maglia di acciaio sul lato acqua
AVIBX	Supporti antivibranti
IFWI	Filtro a maglia d'acciaio lato acqua inserito nell'imballo dell'unità (disponibile solo con opzioni: ASING)

REMAUX	Modulo di interfaccia remota per comandi ausiliari di unità sheen/storm
AMMSX	Antivibranti di base a molla antisismici
AVIBI	Supporti antivibranti inclusi nell'imballo unità
PGFC	Griglie di protezione batterie a pacco alettato
PGFCX	Griglie di protezione batterie a pacco alettato
CCME	Batteria Microcanali e-coated

Gli accessori il cui codice termina con "X" sono forniti separatamente