WSAT-YSi

16.2÷55.2

HYDRONIC

ELFOENERGY SHEEN EVO

Refrigeratore di liquido
Condensato ad aria
Installazione esterna
Potenze da 43,0 a 130 kW

DC INVERTER

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

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

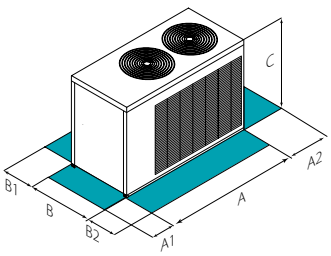
ErP
Conforme ErP

- ✓ 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

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.

ATTENZIONE!

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

CLIVET

versioni e configurazioni

TIPO VENTILATORI:

VEND Ventilatore alta efficenza 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	64,9	76,0	86,8	97,7	110	120	130
Potenza assorbita totale (EN 14511:2022)	(1)	kW	13,0	17,2	23,8	23,4	28,7	35,7	36,7	41,3	46,4
EER (EN 14511:2022)	(1)	-	3,31	3,14	2,72	3,25	3,02	2,74	3,00	2,90	2,80
SEER	(3)	-	4,97	4,81	4,65	5,37	5,15	4,95	5,10	5,02	4,97
$\eta_{s,c}$	(3)	%	195,8	189,5	182,9	212,0	203,2	195,2	201,4	198,2	196,0
Circuiti refrigeranti		Nr					1				
N° compressori		Nr					2				
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~/50				
Livello di Potenza Sonora	(2)	dB(A)	80	81	82	82	83	84	84	84	85

(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) 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.

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

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.

accessori

HYGU1 Gruppo idronico con una pompa on-off
HYGU1V Gruppo idronico lato utilizzo con una pompa ad inverter (gr. 45.2÷55.2)
HYGU2 Gruppo idronico lato utilizzo con 2 pompe on-off (gr. 45.2÷55.2)
HYGU2V Gruppo idronico lato utilizzo con 2 pompe ad inverter (gr. 45.2÷55.2)
ACC Serbatoio di accumulo
IFWX Filtro a maglia di acciaio sul lato acqua
IFWI Filtro a maglia d'acciaio lato acqua inserito nell'imballo dell'unità (disponibile solo con opzioni: ASING)
REMAU Scheda aggiuntiva per gestione funzioni avanzate (gr. 45.2÷55.2)
REMAUX Modulo di interfaccia remota per comandi ausiliari di unità sheen/storm
SNATEX Sezionatore non atex per montaggio esterno in posizione remota
SNB Sezionatore generale a bordo unità
AVIBI Supporti antivibranti inclusi nell'imballo unità
AVIBX Supporti antivibranti
AMMSX Antivibranti di base a molla antisismici
PGFC Griglie di protezione batterie a pacco alettato
PGFCX Griglie di protezione batterie a pacco alettato
CCME Batteria Microcanali e-coated
IOTX Modulo IoT industriale per funzioni e servizi su piattaforma cloud

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

INIZIO validità: Gennaio 2025 - REF. DG25A901I--00

I dati contenuti nel presente documento non sono impegnativi e possono essere modificati dal Costruttore senza obbligo di preavviso