ELFOENERGY STORM EVO

Luftgekühlter Kaltwassersatz für die Außeninstallation
Leistungen von 53,1 bis 85,1 kW

DC INVERTER

Clivet nimmt am Eurovent-Zertifizierungsprogramm für „Kaltwassersätze und Hydronik-Wärmepumpen" teil.
Die betreffenden Produkte sind auf der Website www.eurovent-certification.com zu finden.

Nur Kühlen | Luftgekühlt | Außeninstallation | R-32 | Hermetisch Rollkolben | Hermetisch Scroll | Full-Inverter | Elektronisches Expansionsventil | Steuerung CONTROL4 NRG | ErP-konform

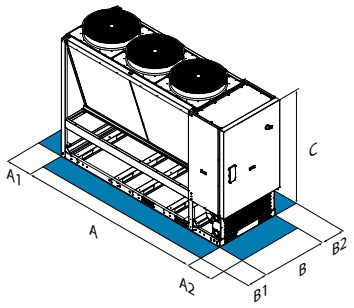
- ✓ Full-Inverter-Technologie mit Rollkolben- oder Scroll-Verdichtern
- ✓ Anwendungsvielfalt mit modularem Ansatz
- ✓ Kältemittel R32 - GWP = 675
- ✓ Hoher saisonaler Wirkungsgrad und bei Volllast bei kompakten Abmessungen
- ✓ Betrieb bei einer Außenlufttemperatur bis 48°C, Kaltwasser bis zu -8°C
- ✓ Drei akustische Varianten: Standard, Leise und Superleise
- ✓ Modulare Betriebssteuerung, bis zu 16 Einheiten in Kaskadenschaltung
- ✓ Hydronikgruppe und Anlagenspeicher integriert

Ausführungen und Konfigurationen

VENTILATORTYP:

VENDC Hocheffizienter Gleichstromventilator (Standard)

Abmessungen und Anschlüsse



Größe	WSAT-YES		18.2	20.2	25.2	30.2	35.2
A - Länge		mm	2364	2364	3220	3220	3220
B - Tiefe		mm	1130	1130	1130	1130	1130
C - Höhe		mm	2155	2155	2155	2155	2155
A1		mm	800	800	800	800	800
A2		mm	800	800	800	800	800
B1		mm	500	500	500	500	500
B2		mm	500	500	500	500	500
Betriebsgewicht		kg	575	575	725	725	725

Die oben genannten Daten beziehen sich auf Standardeinheiten für die angegebenen Konstruktionskonfigurationen.
Für alle anderen Konfigurationen konsultieren Sie bitte das entsprechende technische Merkblatt.

ACHTUNG!
Für einen einwandfreien Betrieb der Einheit ist es unumgänglich, die Mindestabstände, die mit den grünen Bereichen angezeigt sind, einzuhalten.

Technische Daten

Größen	WSAT-YES		18.2	20.2	25.2	30.2	35.2
Kühlleistung (EN 14511:2022)	(1)	kW	53,1	59,2	72,2	77,5	85,1
Gesamtleistungsaufnahme (EN 14511:2022)	(1)	kW	17,1	19,8	22,5	24,3	27,5
EER (EN 14511:2022)	(1)	-	3,10	2,99	3,21	3,19	3,10
SEER	(3)	-	4,85	4,84	4,89	4,81	4,74
$\eta_{s,c}$	(3)	%	190,8	190,6	192,6	189,5	186,4
Kühlkreisläufe		Nr.			1		
Anzahl der Verdichter		Nr.			2		
Art der Verdichter		-	ROLLKOLBEN INVERTER		SCROLL INVERTER		
Kältemittel		-			R-32		
Standard-Luftvolumenstrom		l/s	6889	6889	10333	10333	10333
Standard-Spannungsversorgung		V			400/3N~/50		
Schallleistungspegel	(2)	dB(A)	82	82	81	84	85

(1) Daten berechnet gemäß Norm EN 14511:2022 unter folgenden Bedingungen: Wassertemperatur interner Wärmetauscher = 12/7°C; Lufteintrittstemperatur externer Wärmetauscher = 35°C
(2) Die Schallleistung bezieht sich auf das Gerät bei Volllast unter Nennprüfbedingungen. Die Messungen werden gemäß der Norm UNI EN ISO 9614-1 unter den Standardbedingungen durchgeführt, die in den jeweiligen Verordnungen festgelegt sind: EU 2016/2281, EU 813/2013, EU 811/2013.
(3) Daten berechnet nach EN 14825:2022
Das Produkt entspricht der europäischen ErP-Richtlinie (Energy Related Products), die die delegierte Verordnung (EU) Nr. 2016/2281 der Kommission enthält, auch bekannt als Ökodesign-Lot21.

Zubehör

HYGU1V	Hydronikgruppe Verbraucherseite mit einer Inverter-Pumpe
ACIMP	Trägheitsspeicher aus Stahl
AMODX	Wasseranschlüsse für modulare Geräte
CCKMUX	Rohrstopfen-Set für modulare Geräte
AVIBI	Schwingungsdämpfer in der Geräteverpackung enthalten
AVIBX	Schwingungsdämpfer
REMAUX	Remote-Schnittstellenmodul für Zusatzsteuerungen von Sheen-/Storm-Geräten
SNATEX	Nicht-ATEX-Trennschalter für externe Außenmontage
SNB	Haupttrennschalter im Gerät
IFWI	Wasserseitiger Stahlgewebefilter im Lieferumfang des Geräts enthalten
IFWX	Wasserseitiger Stahlgewebefilter
IFWCX	Wasserseitiger Stahlgewebefilter für Geräte in modularer Konfiguration (nur mit folgenden Optionen erhältlich: AMODX)
PGFC	Schutzgitter für Lamellenregister
PGFCX	Schutzgitter für Lamellenregister
IOTX	Industrielles IoT-Modul für Funktionen und Dienste auf einer Cloud-Plattform
CCME	Elektrobeschichtetes Mikrokanal-Register

Die Zubehörteile, deren Code mit „X" endet, sind separat erhältlich

Gültig ab: Januar 2026 - REF. DG26A003D--00

Die Daten enthaltenen in diesem Dokument sind unverbindlich und können vom Hersteller ohne Voranzeige geändert werden