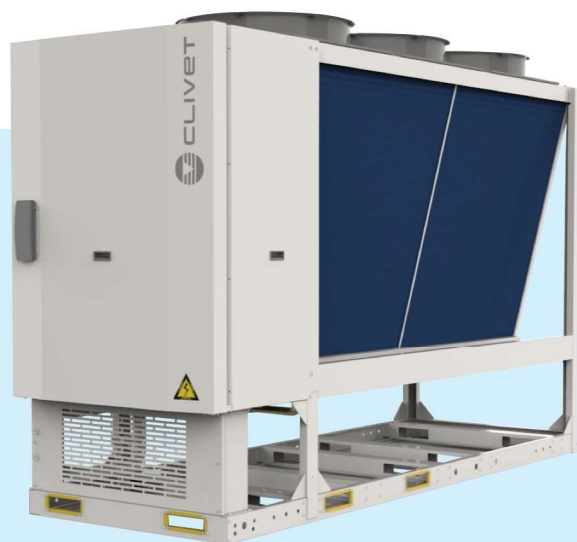


WSAT-YES WSAN-YES

18.2÷35.2

NY PRODUKT



ELFOEnergy STORM EVO

Vätskekyllare

WSAT-YES: vätskekyllare

WSAN-YES: reversibel värmepump

Luftlyld

Förinstallation utomhus

Kapacitet från 53,3 till 85,0 kW

ELFOEnergy STORM EVO vätskekyllare och värmepumpar är högeffektiva aggregat med det miljövänliga köldmediet R32..

■ **AVANCERAD TEKNOLOGI:** Aggregatet levereras med DC Inverter teknologi för kompressor/er och fläktar, konstruktionsanpassad för modulsystem som möjliggör en kompakt installation för upp till 4 aggregat, upp till 16 aggregat kan hanteras i ett lokalt nätverk.

■ **UTÖKAT ARBETSOMRÅDE:** ELFOEnergy STORM EVO lämpar sig för medelstora installationer för komfort eller processkyla. Kyl drift, garanteras drift ner till -20°C utomhustemperatur (WSAT). I värmedrift, garanteras drift ner till -15°C utomhustemperatur (WSAN), produktion av varmvatten upp till 55°C. Möjlighet att ställa in tyst drift (två olika nivåer). Detta kan även schemaläggas under önskade tider på dygnet. Aggregatet kan konfigureras för inbyggd tank och pumpmodul. Pumpmodulen består av en Inverterpump som gör det möjligt att ställa in pumstrycket för anläggningen.



Aggregat finns listad på
www.eurovent-certification.com



ErP kompatibel



funktioner och egenskaper



Vätskekyllare
(WSAT-YES)



Värmepump
(WSAN-YES)



Luftkyld



Installation
Utomhus



R-32



Hermetisk
rotation



Hermetisk Scroll

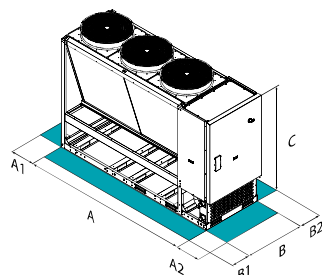


Full Inverter
DC



Elektronisk
expansionsventil

dimensioner och funktionsutrymmen



VARNING!

För att aggregatet skall fungera felfritt, är det ytterst viktigt att de indikerade säkerhetsavstånden följs.

Storlek -	WSAT-YES	18.2*	20.2*	25.2*	30.2*	35.2*
A - Längd	mm	2337	2337	3190	3190	3190
B - Bredd	mm	1130	1130	1130	1130	1130
C - Höjd	mm	2152	2152	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
Driftvikt	kg	-	-	-	-	-

Storlek -	WSAN-YES	18.2	20.2	25.2	30.2	35.2
A - Längd	mm	2337	2337	3190	3190	3190
B - Bredd	mm	1130	1130	1130	1130	1130
C - Höjd	mm	2152	2152	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
Driftvikt	kg	580	580	780	780	780

Ovan nämnda data refererar till standardaggregat med standardkonfiguration. För alla konfigurationer se aktuell teknisk broschyr.

* Preliminary data, storlekar available from the second half of 2020

versioner och konfigurationer

TYP AV FLÄKTAR:

VENDC DC high efficiency fan (Standard)

teknisk data

Storlek –	WSAT-YES		18.2*	20.2*	25.2*	30.2*	35.2*
▶ Kyleffekt (EN14511:2018)	(1)	kW	52,2	58,7	72,0	78,0	85,0
Tillförd effekt (EN14511:2018)	(1)	kW	16,7	19,9	22,9	25,2	29,1
EER (EN14511:2018)	(1)	-	3,14	2,95	3,22	3,17	3,00
SEER	(4)	-	4,77	4,70	4,71	4,69	4,60
Antal kompressorer		Nr			2		
Antal köldmediekretsar		Nr			1		
Typ av kompressor			ROTARY INVERTER		SCROLL INVERTER		
Nominellt luftflöde		l/s	6889	6889	10333	10333	10333
Standard Kraftmatning		V			400/3/50+N		
Ljudtrycksnivå	(3)	dB(A)	65	65	66	67	67
Storlek –	WSAN-YES		18.2	20.2	25.2	30.2	35.2
▶ Kyleffekt (EN14511:2018)	(1)	kW	53,3	58,9	72,0	77,7	85,0
Tillförd effekt (EN14511:2018)	(1)	kW	18,1	20,3	22,9	25,1	29,2
EER (EN14511:2018)	(1)	-	2,95	2,90	3,15	3,10	2,91
SEER	(4)	-	4,57	4,51	4,64	4,62	4,50
▶ Värmeeffekt (EN14511:2018)	(2)	kW	53,0	66,0	79,3	84,7	91,0
Tillförd effekt (EN14511:2018)	(2)	kW	16,5	20,8	23,8	25,7	28,00
COP (EN14511:2018)	(2)	-	3,21	3,17	3,33	3,29	3,25
Antal kompressorer		Nr			2		
Antal köldmediekretsar		Nr			1		
Typ av kompressor			ROTARY INVERTER		SCROLL INVERTER		
Nominellt luftflöde		l/s	6889	6889	10333	10333	10333
Standard Kraftmatning		V			400/3/50+N		
Ljudtrycksnivå	(3)	dB(A)	65	65	66	67	67
ErP Direktiv (Energirelaterade produkter)							
ErP Energi Klass - MEDEL Klimat - W35			A++	A++	A++	-	-
SCOP - MEDEL Klimat - W35	(4)		3,93	3,91	4,08	4,07	4,06

- (1) Data refererar till följande villkor enligt EN 14511:2018 refererar till följande förhållande: - Intern växlare temperatur = 12/7°C - Omgivande lufttemperatur = 35°C
- (2) Data refererar till följande villkor enligt EN 14511:2018 refererar till följande förhållande: - Intern växlare temperatur = 40/45°C - Omgivande lufttemperatur = 7°C D.B./6°C W.B
- (3) Ljudnivåer refererar till full belastning vid nominella förhållanden. Ljudtrycksnivåer är indikativa och beräknade för ett avstånd på 1 m från aggregatet. Mätning enligt UNI EN ISO 9614-2, med hänsyn till EUROVENT 8/1 certifiering. Data refererar till följande förhållande: Intern växlare 12/7°C, omgivande lufttemperatur = 35°C
- (4) Data enligt EN 14825:2018

Produkten är kompatibel med ErP (Energirelaterade produkter) EU-direktiv. Det omfattar kommissionens delegerade förordningar (EU) No 811/2013 (nominell angiven värmeeffekt ≤70 kW vid specificerade referensförhållanden) och kommissionens delegerade förordningar (EU) No 813/2013 (nominell angiven värmeeffekt ≤400 kW vid specificerade referensförhållanden).

tillbehör

- CCCA** Kondensorbatteri av koppar/alu med akrylbehandlade lameller
- CCCA1** Kondensorbatteri behandlat med EnergyGuard DCC alu (Polyuretan)
- 3DHW** Växelventil för varmvatten
- HYGU1V** Inverterpump
- ACIMP** Tank (170 liters för 18.2-20.2, 275 liters för 25.2-35.2)

- ✓ **IFWX** Vattenfilter
- ✓ **AVIBX** Maskinskor
- PGFC** Skyddsgaller för kondensorbatteri
- ✓ **AMODX** Hydrauliska kopplingar för modulära system

FÖRKLARING SYMBOLER:

- ✓ TILLBEHÖR LEVERERAS SEPARAT