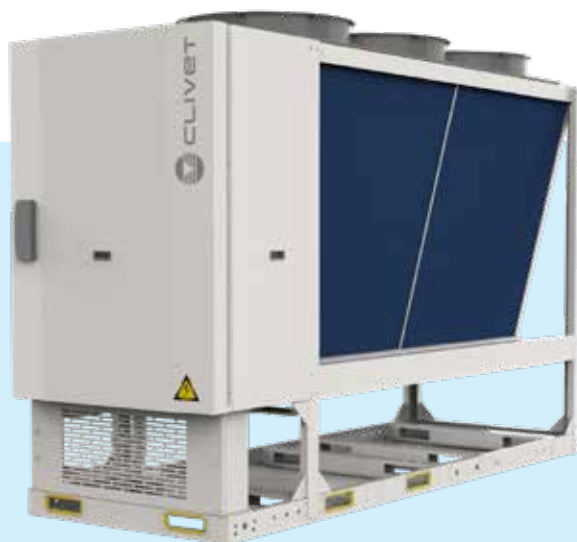


## NY PRODUKT

HYDRONIC



## ELFOEnergy STORM EVO

### Vätskekylare

WSAT-YES: Vätskekylare

WSAN-YES: Reversibel värmepump

Luftkyld

För installation utomhus

**Kapacitet från 53,3 till 85,0 kW**

**ELFOEnergy STORM EVO** vätskekylare och värmepumpar är högeffektiva aggregat med milövänligt köldmedium R32.

Tack vare den höga effektiviteten under hela driftcykeln, varmvattenproduktion (WSAN) och flexibilitet, lämpar sig aggregaten till flerfamiljshus och medelstora kommersiella applikationer.

■ **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:** I kyl drift, garanteras drift ner till -20°C (WSAT). I värmedrift, garanteras drift ner till -15°C (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.



aggregat finns listad på  
www.eurovent-certification.com



ErP kompatibel



## funktioner och egenskaper



Vätskekylare  
(WSAT-YES)



Värmepump  
(WSAN-YES)



Luftkyld



Installation utomhus



R-32



Hermetisk rotation



Hermetisk Scroll



Full Inverter  
DC

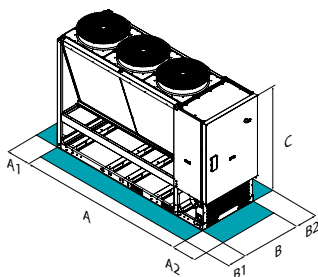


Elektronisk  
expansionsventil



Vinterdrift -20°C  
(WSAT-YES)

## mått och funktionsutrymmen



**WARNING!**  
För att aggregatet skall fungera felritt, 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 standard aggregat med standard konfiguration. För alla konfigurationer se aktuell teknisk broschyr.

## versioner och configurationer

FLÄKTYP:

**VENDC** DC högeffektiv fläkt (Standard)

## teknisk data

<b>STORLEK – WSAT-YES</b>			<b>18.2*</b>	<b>20.2*</b>	<b>25.2*</b>	<b>30.2*</b>	<b>35.2*</b>
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			ROTATION INVERTER		SCROLL INVERTER		
Luftflöde		l/s	6889	6889	10333	10333	10333
Kraftmatning		V			400/3/50+N		
Ljudtrycksnivå	(3)	dB(A)	65	65	66	67	67

<b>STORLEK – WSAN-YES</b>			<b>18.2</b>	<b>20.2</b>	<b>25.2</b>	<b>30.2</b>	<b>35.2</b>
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			ROTATION INVERTER		SCROLL INVERTER		
Luftflöde		l/s	6889	6889	10333	10333	10333
Kraftmatning		V			400/3/50+N		
Ljudtrycksnivå	(3)	dB(A)	65	65	66	67	67
<b>Direktiv ErP (Energi Relaterade Produkter)</b>							
ErP Energi Klass - AVERAGE Climate - W35		-	A++	A++	A++	-	-
SCOP - AVERAGE Climate - W35	(4)	-	3,93	3,91	4,08	4,07	4,06

- (1) Data refererar till följande villkor enligt EN 14511:2018:  
Köldbärare = 12/7 °C - omgivande luft temperatur = 35 °C
- (2) Data refererar till följande villkor enligt EN 14511:2018  
Värmebärare = 40/45 °C - omgivande luft temperatur = 7 °C D.B./6 °C W.B.
- (3) Angivna ljudnivåer refererar till aggregat med full last. Angivna ljudnivåer 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:  
Köldbärare = 12/7 °C - omgivande luft temperatur = 35 °C
- (4) Data refererar till följande villkor EN 14825:2016

## tillval

**CCCA** Kondensorbatteri av koppar/aluminium, akrylmålade  
**CCCA1** Kondensorbatteri med Energy Guard DCC aluminium  
**3DHW** Inbyggd växelventil för varmvattenproduktion (WSAN)  
**HYGU1V** Inbyggd pumpmodul (pumptyp inverter)  
**ACIMP** Tank

✓ **IFWX** Filter  
 ✓ **AVIBX** Maskinskor  
**PGFC** Skyddsgaller för batteri  
 ✓ **AMODX** Water fittings for modular unit

## förklaring för symbolerna

✓ tillbehör levereras separat

Data i detta dokument är inte bindande och kan ändras av tillverkaren utan föregående avisering

www.clivet.com

REF-DG20A009GB--00