

Enhetsaggregat utan utomhusdel



Innova 2.0 Elec

LUFT- ELLER VÄTSKEKYLT AGGREGAT MED AC/VÄRMEPUMP

Innova 2.0 Elec är ett enhetsaggregat med inbyggd AC/värmepump. Ingen utomhusdel behövs, utan bara två hål i väggen. Det finns även i vätskekylt utförande med vattensparventil och då behövs inga hål i väggen alls.

Luftkonditioneringsaggregatet arbetar med den senaste inverterteknologin för att få en jämn styrning av den inställda temperaturen. Med energiklass A+ levererar den behaglig luftkonditionering energieffektivt. Aggregatet har också en värmepumpsfunktion som kan hjälpa till att hålla värmen när det blir kallare. Värmepumpsfunktionen arbetar ned till en utomhustemperatur på -7°C och har även ett inbyggt element på 1 kW som kan gå in och stötta, så att aggregatet vid -7°C kan lämna 2 kW värme.

Lämpliga användningsområden är till exempel Attefallshus, uterum, sovrum, byggbodas och sommarstugor. Innova 2.0 Elec styrs smidigt med en app från din smartphone eller med den medföljande fjärrkontrollen. Innova 2.0 Elec kan anpassas till befintlig fastighet och fasad så att den blir nästan helt osynlig från utsidan.

En nästan osynlig värmepump

Inga utomhusdelar behövs, utan bara två hål i väggen. Innova 2.0 Elec kan anpassas till befintlig fastighet och fasad så att den blir nästan helt osynlig från utsidan. Med ett djup på endast 160 mm är 2.0 den klart smäraste i sin kategori. Designens påverkan är därför minimerad inte bara utomhus, utan också inomhus. Aggregatet finns även i vätskekylt utförande med vattensparventil och då behövs inga hål i väggen alls.



Fasad med vanliga utomhusaggregat.



Hål i fasad för installation.



Fasad med Innova Elec 2.0 enhetsaggregat.

Teknisk specifikation

MODELL		CBMR 12 IC3II Luftkylt	CZMW 15 IC3II-M Vätskekylt
Kyleffekt (1)	kW	2,35	2,66 (5)
Maximal kyleffekt (1)	kW	3,1	3,6 (5)
Minimum kyleffekt (1)	kW	0,9	1,3 (5)
Värmeffekt (3)	kW	2,36	2,8 (6)
Värmeffekt -7 °C (7)	kW	1,11	2,8 (6)
El-elementets effekt	kW	1,0	-
Maximal värmeffekt (3)	kW	3,05	3,6 (6)
Minimum värmeffekt (3)	kW	0,8	1,4 (6)
Tillförd effekt vid kyl drift	W	730	730
Tillförd effekt vid värmedrift	W	720	720 (6)
Avfuktningkapacitet	l/h	1,1	1,3
Strömförsörjning	V / F / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
EER	W / W	3,22	4,32
COP	W / W	3,28	4,51
Energiklass vid kyl drift	-	A+	-
Energiklass vid värmedrift	-	A	-
Fläkthastigheter intern / externa	Nr.	3	3
Luftflöde max internt / externt	m³ / h	400 / 800	400 / -
Luftflöde min internt / externt	m³ / h	270 / 340	270 / -
Dimension (B x H x D)	mm	1010 x 549 x 165	1010 x 549 x 165
Vikt	kg	41	50
Ljudnivå min inomhus	dB (A)	27	27
Ljudnivå max inomhus	dB (A)	41	41
Diameter vägg hål	mm	162	-
Avstånd mellan vägg hål	mm	293	-
Köldmedie	-	R32	R410A

Max arbetsförhållande

Temp. min. vid kyl drift (inne/ute)

18 °C / -5 °C

(1) Kyl drift

Temp. max. vid kyl drift (inne/ute)

32 °C / 43 °C

(2) Värmedrift

Temp. min vid värmedrift (inne/ute)

16 °C / -10 °C

(3) Värmedrift

(4) Ljudtrycksnivå uppmätt i normaldämpat rum på 2 m avstånd.

(5) Vätsketemperatur in/ut 30/35 °C rumstemperatur 27 °C/50 % RF.

(6) Vätsketemperatur in/ut 15/10 °C rumstemperatur 20 °C.

(7) Endast kompressoreffekt.

Data vid

Rumstemperatur

27 °C/50 % RF

20 °C - WB 15 °C

20 °C - WB 15 °C

Utomhustemperatur

35 °C - WB 24 °C

7 °C/72 % RF

-7 °C/85 % RF

Optimerad kapacitet

Innova 2.0 Elec har optimerad kapacitet för att alltid ha den inställda och rätta temperaturen i rummet för bästa komfort, och som en konsekvens av detta, minsta möjliga energiförbrukning. Ljudnivån är nu att jämföra med en konventionellt splitaggregat, tack vare senaste DC Inverter-tekniken.

Enkel att installera

Maskinen kan installeras på vilken slät vägg som helst, både i låg och hög position. Allt som behövs för installationen (borrmall, montagefäste, utsides galler, rörgenomföring, sladd med stickpropp) finns med i förpackningen.

Luftkonditionering och värmepump

2.0 tillverkas endast i värmepumpsutförande med kondensvattenrör. Värmefunktionen kan avaktiveras på manöverpanelen så maskinen fungerar i "endast kyla", i detta fall krävs ingen kondensatdränering.

Inbyggt antifrostsystem

Kondenstråget värms under vintertid för att förhindra isbildning av kondensvattnet. Detta sker automatiskt när anläggningen går i värmepumpsläge.

Styr aggregatet på displayen eller via WiFi

Förutom fjärrkontrollen tillåter touchpanelen på aggregatet att man ställer in de olika funktionerna, inklusive ett "läsläge" för att undvika obehörig användning eller inställning.

Tillbehör

Galler till luftintag.....GB0738II..... Samtliga modeller
Regnskydd till galler.....GB0739II..... Samtliga modeller

Art.nr

Gällande modell

Klima-Therm AB är en ledande leverantör av kyltekniska produkter och värmepumpar på den svenska marknaden med varumärken som Fujitsu, Fuji Electric, Clivet, Emicon, MTA, Kaisai med flera i portföljen. Klima-Therm AB ingår i den internationella kyl- och ventilationskoncernen Klima-Therm Group med huvudkontor i Warszawa och verksamheter i USA, Polen, Skandinavien och Baltikum.



Klima-Therm AB | office.se@klima-therm.com
www.klima-therm.com



www.eurovent-certification.com
www.certiflash.com

Återförsäljare