



**Enhetsaggregat utan utomhusdel**



# Innova 2.0 Elec

## LUFTAGGREGAT MED AC/VÄRMEPUMP

Innova 2.0 Elec är ett enhetsaggregat med inbyggd AC/värmepump. Ingen utomhusdel behövs, utan bara två hål i väggen.

**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, byggbodar 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<br>Luftkylt |
|-----------------------------------|------------|---------------------------|
| Kyleffekt (1)                     | kW         | 2,35                      |
| Maximal kyleffekt (1)             | kW         | 3,1                       |
| Minimum kyleffekt (1)             | kW         | 0,9                       |
| Värmeffekt (2)                    | kW         | 2,31                      |
| Värmeffekt -7°C (7)               | kW         | 1,52                      |
| El-elementets effekt              | kW         | 0,9–1,8                   |
| Maximal värmeffekt (2)            | kW         | 3,05                      |
| Minimum värmeffekt (2)            | kW         | 0,8                       |
| Tillförd effekt vid kyl drift     | W          | 730                       |
| Tillförd effekt vid värmedrift    | W          | 710                       |
| Avfuktningsskapacitet             | l/h        | 0,9                       |
| Strömförsörjning                  | V / F / Hz | 230 / 1 / 50              |
| EER                               | W / W      | 3,22                      |
| COP                               | W / W      | 3,28                      |
| Energiklass vid kyl drift         | –          | A+                        |
| Energiklass vid värmedrift        | –          | A                         |
| Fläkthastigheter intern / externa | Nr.        | 3                         |
| Luftflöde max internt / externt   | m³ / h     | 400 / 800                 |
| Luftflöde min internt / externt   | m³ / h     | 270 / 340                 |
| Dimension (B x H x D)             | mm         | 1010 x 549 x 165          |
| Vikt                              | kg         | 41                        |
| Ljudnivå min inomhus              | dB (A)     | 27                        |
| Ljudnivå max inomhus              | dB (A)     | 41                        |
| Diameter vägg hål                 | mm         | 162                       |
| Avstånd mellan vägg hål           | mm         | 293                       |
| Köldmedie                         | –          | R32                       |

### Max arbetsförhållande

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

18°C / -5°C

(1) Kyl drift

Rumstemperatur

27°C / 50% RF

Utomhustemperatur

35°C - WB 24°C

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

32°C / 43°C

(2) Värmedrift

20°C - WB 15°C

7°C / 72% RF

Temp. min vid värmedrift (inne/ute)

16°C / -10°C

(3) Värmedrift

20°C - WB 15°C

-7°C / 85% RF

(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.

## 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