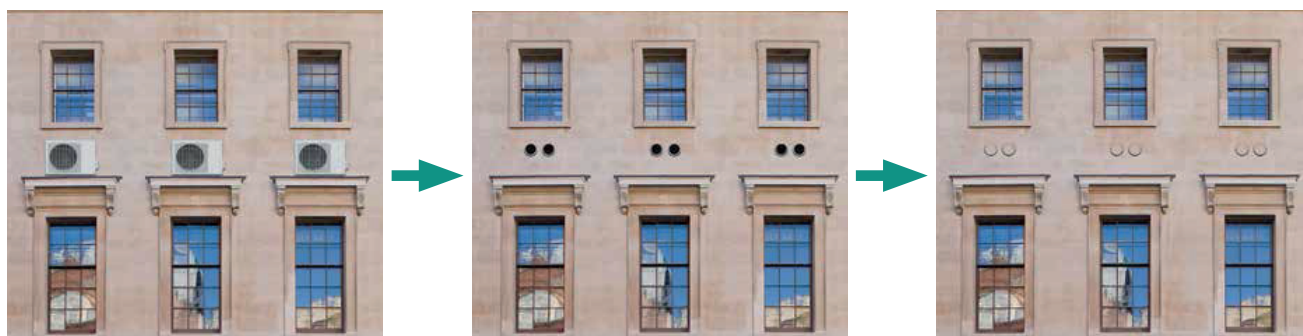




Innova 2.0 Elec

Innova 2.0 Elec är en 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 och med energiklass A+ levererar den behaglig luftkonditionering energieffektivt. Aggregatet har dessutom en värmepumpsfunktion som kan hjälpa till att hålla värmen när det blir kallare utomhus. 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 Attefallshus, uterum, sovrum, byggbodar och sommarstugan för att nämna några.

Innova 2.0 Elec styrs smidigt med en app från din smartphone eller med den medföljande fjärrkontrollen.



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.

Tekniska data

Tekniska data / Technical Data		12 HP DC Inverter ELEC
Kyleffekt / Cooling capacity (1)	kW	2,35
Maximal kyleffekt – Dual Power / Maximum Cooling Capacity - Dual Power	kW	3,1
Minimum kyleffekt / Minimum cooling capacity	kW	0,9
Värmeeffekt / Heating capacity (2)	kW	2,36
Värmeeffekt -7 °C / Heating capacity -7 °C (3)	kW	1,11
El-elementets effekt / Power of electrical heater	kW	1,00
Maximal värmeeffekt / Dual Power Maximum Heating Capacity - Dual Power	kW	3,05
Minimum värmeeffekt / Minimum heating capacity	kW	0,8
Tillförd effekt vid kyl drift / Power input in cooling (1)	W	730
Tillförd effekt vid värmedrift / Power input in heating (2)	W	720
Avfuktningkapacitet / Dehumidification capacity	l/h	1,1
Strömförsörjning / Power supply	V-F-Hz	230-1-50
EER	W/W	3,22
COP	W/W	3,28
Energiklass vid kyl drift (6) Energy efficiency in cooling (6)		A+
Energiklass vid värmedrift (6) Energy efficiency in heating (6)		A
Fläkthastigheter intern/externa / Fan speeds in/out	Nr.	3
Luftflöde max internt/externt / Air flow max in/out	m ³ /h	400/480
Luftflöde min internt/externt / Air flow min in/out	m ³ /h	270/340
Dimension (BxHxD) / Dimensions (WxHxD)	mm	1000x555x165
Vikt / Weight	kg	48,5
Ljudnivå min inomhus / Noise level max (4)	dB (A)	27
Ljudnivå max inomhus / Noise level max (4)	dB (A)	41
Ljudeffekt externt utomhus / Indoor noise power (5)	dB (A)	58
Ljudeffekt vid låg fläkthastighet utomhus / Noise power low speed (5)	dB (A)	45
Diameter vägghål / Diameter of wall holes	mm	162
Interasse fori a parete / Interaxis distance of wall holes	mm	293
Köldmedie / Refrigerant gas		R410A

Max arbetsförhållande - Max working conditions

Temp. min. vid kyl drift - Min. Temp. in cooling (in/out,)	18°C/-5°C
Temp. max vid kyl drift - Max Temp. in cooling (in/out,)	32°C/43°C
Temp. min vid värmedrift - Min Temp. in heating (in/out)	16°C/-10°C
Temp. max vid värmedrift - Max Temp. in heating (in/out)	25°C/18°C

Testkriterier

Kyl drift (1)	Temp. inomhus DB 27°C - WB 19°C	Temp. utomhus DB 35°C - WB 24°C
Värmedrift (2)	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C
Värmedrift (3)	DB 20°C - WB 15°C	DB -7°C - WB -8°C
Ljudtrycksnivå uppmätt i delvis ekofritt rum på 2 m avstånd (4)		
Extern ljudtrycksnivå uppmätt i enlighet med standarden EN12012 (5)		

Optimerad kapacitet

2.0 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 splittaggregat, tack vare senaste DC Inverter-tekniken.

Enkel att installera

2.0 kan installeras på vilken slät vägg som helst, både i låg och hög position. Allt som behövs för installationen (borrmall, montagefäste, utsides galler, rör genomföring, sladd med stickpropp), förutom hålsåg och bormaskin, finns med i förpackningen.

Luftkonditionering och värmepump i samma maskin

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

Vintertid? Antifrostsystem!

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

Styr anläggningen med fjärrkontroll eller på displayen

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

Det här är Klima-Therm

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

Återförsäljare: