

TAKKASSETT

CLIMA BOX

600x600



NOVEMBER 2025

EPECON

Hållbart inomhusklimat

Kapitel	Sida
1. OM CLIMA BOX	3
2. TEKNISKA DATA	4
3. BESTÄLLNINGSKODER	4
4. EFFEKTER	5
5. MODELLER.....	6
6. TILLBEHÖR	7
7. OM EPECON.....	9



CLIMA BOX

Beskrivning

- Clima Box är avsedd för infällt montage i undertak 600x600, alternativt frihängande.
- Aggregatet kan användas för torr eller våt kyla alternativt för enbart värme.
- Lämplig för exempelvis kontor, köpcenter, gym, sjukhus lab, teknikrum och hotell.

Standardutrustning

- Lågenergimotor, EC-typ.
- Plastspridare i vit kulör RAL9003.
- Värmeväxlare med luftpoppel.
- Droppfat med kondensvattenpump med pumphöjd 0,5 m.
- Lättåtkomligt rengöringsbart luftfilter.
- El-anslutning mot kopplingsplint.
- Montagefästen.

Tillbehör

- Ytterhölje för synligt montage.
- Kompletta styrutrustning inkluderar rumsregulator, trafo, ställdon samt ventil.
- Monterad stickkontakt.
- Andra kulörer.
- Friskluftsanslutning dim. 125 mm, max 25 l/s.

Modeller

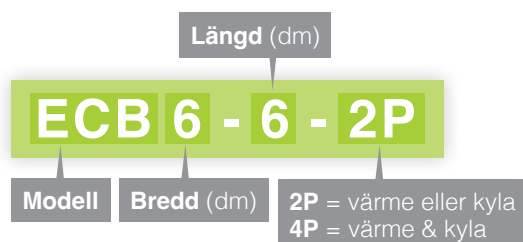
- Värmeväxlare för 2-rörssystem, kyla eller värme.
- Värmeväxlare för 4-rörssystem, kyla och värme.



Mått (BxLxH)	570x570x250 mm.
Eldata	230 Volt AC 1 fas, el-anlutning mot kopplingsplint.
Max märkstöm och effekt-förbrukning:	0,64A/74W

3. BESTÄLLNINGSKODER

Använd följande beställningskod, vid beställning:



Clima Box 2p – Kyla				
Fläkthastighet	Luftflöde m ³ /h	Total/sensibel kyleffekt kW	Ljudnivå dB(A) 10 m ² Sabine	Ljudnivå dB(A) 100 m ³ – 0,5 sek
1 Volt	120	1,78/1,02	17	12
2 Volt	240	2,58/1,63	20	15
3 Volt	360	3,16/2,12	26	21
4 Volt	480	3,63/2,55	33	28
5 Volt	600	4,02/2,94	39	34
6 Volt	720	4,36/3,29	44	39
7 Volt	840	4,67/3,62	46	41
8 Volt	960	4,94/3,94	48	43
9 Volt	1080	5,18/4,23	50	45
10 Volt	1200	5,41/4,51	52	47

Värden gäller för rumstemperatur 24°C, 50% RH, köldbärare inlopp 7°C, vattenflöde 0,18l/s.

Clima Box 2p – Värme				
Fläkthastighet	Luftflöde m ³ /h	Värmeeffekt kW	Ljudnivå dB(A) 10 m ² Sabine	Ljudnivå dB(A) 100 m ³ – 0,5 sek
1 Volt	120	1,97	17	12
2 Volt	240	3,11	20	15
3 Volt	360	4,07	26	21
4 Volt	480	4,91	33	28
5 Volt	600	5,92	39	34
6 Volt	720	6,42	44	39
7 Volt	840	7,11	46	41
8 Volt	960	7,76	48	43
9 Volt	1080	8,39	50	45
10 Volt	1200	8,99	52	47

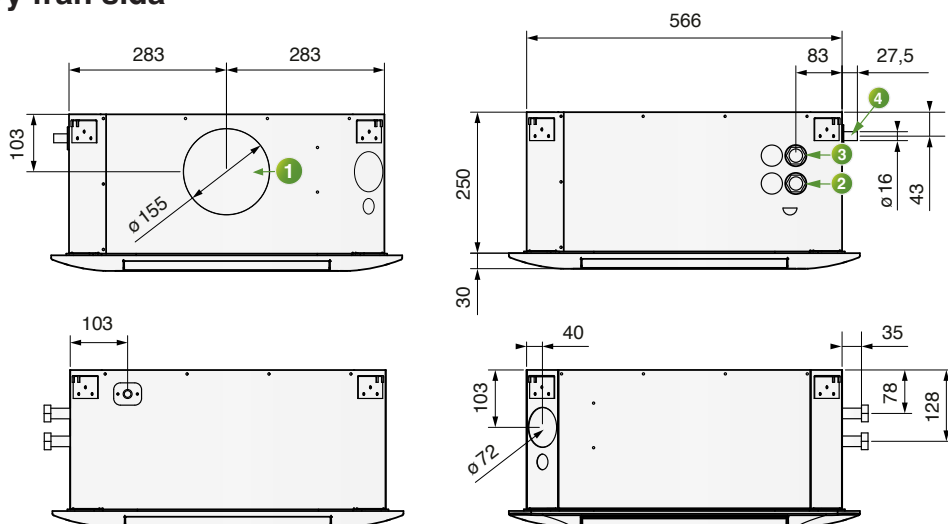
Värdena gäller för rumstemperatur 20°C, värmebärare in/ut: 50/40°C.

Effektavgivningen från Clima Box 4p är lägre än för 2p.
Kontakta Epecon för beräkning.

Clima Box 600x600, 2p, kyla eller värme

Alla mått i ritningarna nedan är angivna i millimeter.

Vy från sida



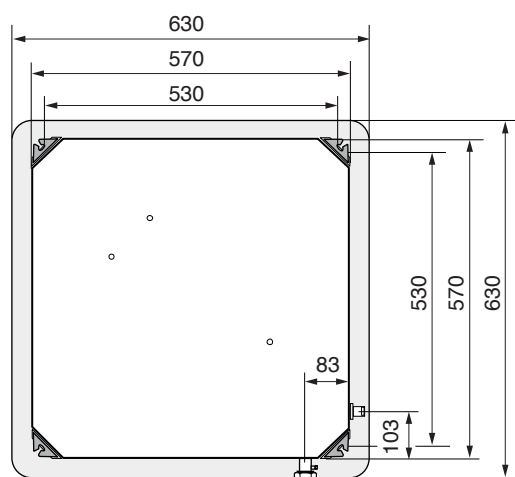
Tillbehör

1. Friskluftsanslutning dim.
125 mm, max 25 l/s.

Röranslutning och dränering

2. Tilllopp $\frac{3}{4}$ " inv. lekande mutter.
3. Retur $\frac{3}{4}$ " inv. lekande mutter.
4. Dränering $\phi 16$.

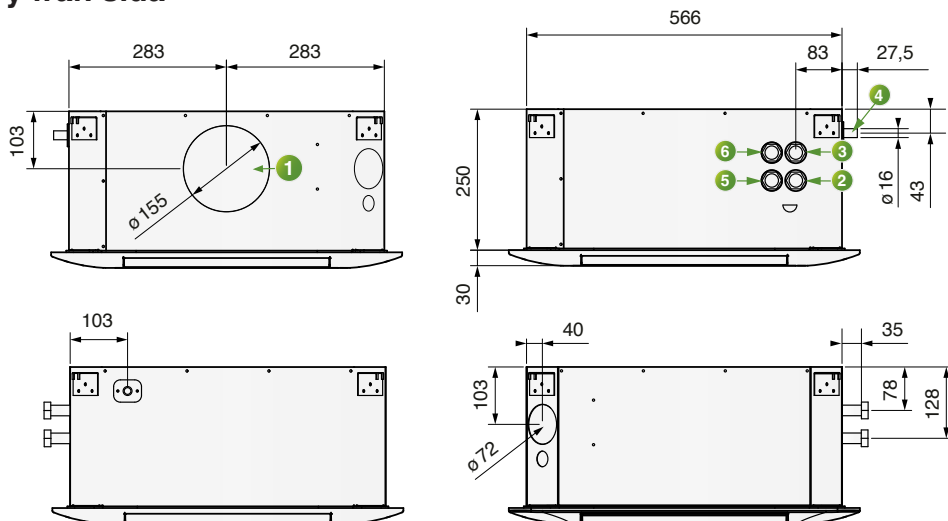
Vy från ovan



Clima Box 600x600, 4p, kyla och värme

Alla mått i ritningarna nedan är angivna i millimeter.

Vy från sida



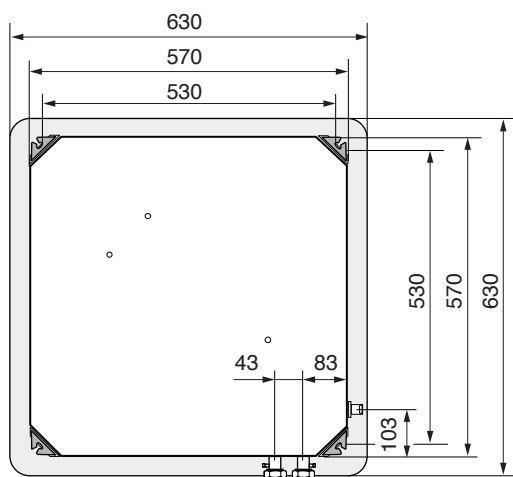
Tillbehör

1. Friskluftsanslutning dim.
125 mm, max 25 l/s.

Röranslutning och dränering

2. Kyla tillopp 3/4" inv. lekande mutter
3. Kyla retur 3/4" inv. lekande mutter
4. Dränering $\varnothing 16$
5. Värme tillopp 3/4" inv. lekande mutter
6. Värme retur 3/4" inv. lekande mutter

Vy från ovan



Styrpaket för Clima Box

Till Clima Box kan Epecon leverera ett styrpaket bestående av:

- Transformator.
- Styrventil med mätuttag och möjlighet till förinställning.
Välj en av två möjliga modeller (se nedan).
- Termoelektriskt ställdon.
- Förprogrammerad rumsregulator.



Styrventil Inv. DN15, Kvs 1,8.

Styrventil inv. DN20, Kvs 3,4.



Termoelektriskt
ställdon, 24V NC.



Rumsregulator, 24V AC/EC.
Förprogrammerad och möjlig
att ansluta mot BMS-system.

Vid synligt montage finns ett hölje i lackerad plåt som tillbehör.



EPECON

Under 2021 installerades solcellspaneler på taket av vår fabrik i Lettland.

Vårt mål är att agera med miljömedvetenhet och för att bidra till ett hållbart samhälle. Vi skall utnyttja naturens resurser så skonsamt och

effektivt som det är tekniskt möjligt och ekonomiskt försvarbart. Målsättningen är att våra produkter ska ha lika lång livslängd som fastigheten de finns i.

Läs mer om vårt hållbarhetsarbete på
www.epecon.se/hallbarhet

EPECON

I vårt breda sortiment hittar du vattenburna klimatsystem som takvärmepaneler, konvektorer, fläktluftvärmare, luftridåer och radiatorer.

Vi arbetar enligt principen att alltid bli bättre. Vi utvecklar och förbättrar ständigt våra produkter, logistik och arbetsprocesser för att alltid ge dig som kund högsta kvalitet.

Vi erbjuder allt från standardradiatorer till ett stort sortiment av konvektorer. För panelradiatorer har vi marknadens klart största sortiment som vi tillverkar i vår toppmoderna fabrik i Lettland.

EPECON AB

Helsingborg

Florettgatan 22A
254 67 Helsingborg

Stockholm

Hovslagarevägen 2
192 54 Sollentuna

info@epecon.se

www.epecon.se

Tel: +46 42-25 01 40