

TAKKASSETT

CLIMA BOX

1200x600



DECEMBER 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	8
7. OM EPECON	9



CLIMA BOX

Beskrivning

- Clima Box är avsedd för infällt montage i undertak 1200x600, 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

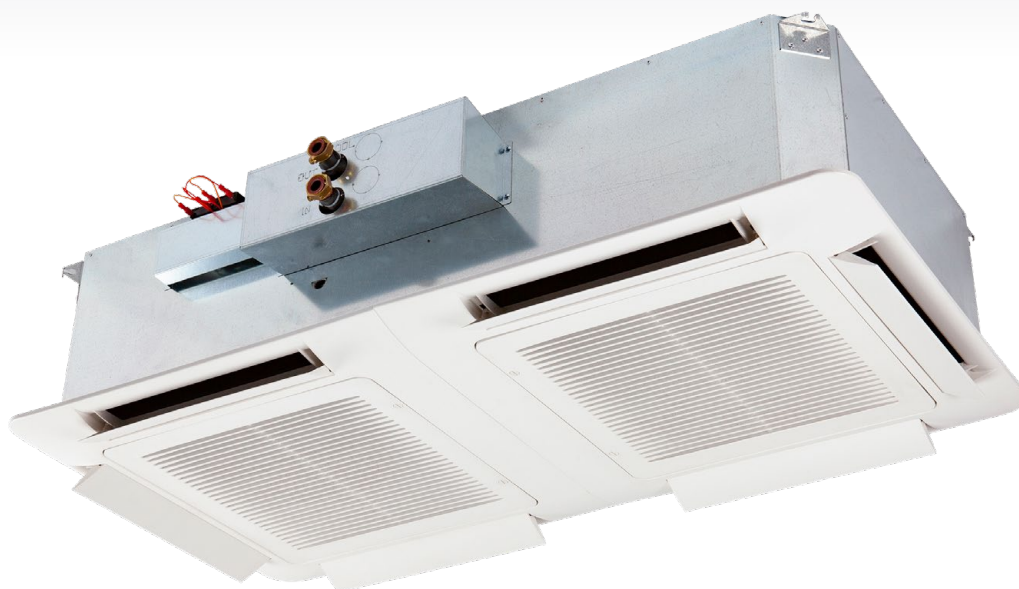
- Lågenergimotor, EC-typ.
- Plastspridare i vit kulör RAL9003.
- Värmeväxlare med luftnippel.
- Droppfat med kondensvattenpump med pumphöjd 0,5 m.
- Lättåtkomligt rengöringsbart luftfilter.
- El-anslutning mot kopplingsplint.
- Montagefästen.

Tillbehör

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

Modeller

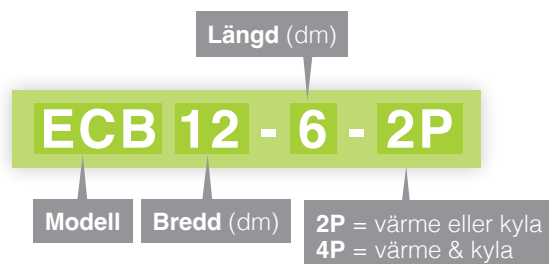
- Värmeväxlare för 2-rörssystem, kyla eller värme.
- Värmeväxlare för 4-rörssystem, kyla och värme.



Mått (BxLxH)	1160x570x250 mm.
Eldata	230 Volt AC 1 fas, el-anlutning mot kopplingsplint.
Max märkstöm och effektförbrukning:	1,28A/148W

BESTÄLLNINGSKODER

Använd följande beställningskod, vid beställning av Clima Box 1200x600:



Clima Box 2p – Kyla

Fläkthastighet	Luftflöde m ³ /h	Total/sensibel kyleffekt kW	Ljudnivå dB(A) 10m ² Sabine	Ljudnivå dB(A) 100m ³ – 0,5 sek
1 Volt	230	3,3/1,9	19	14
2 Volt	440	4,6/2,9	23	18
3 Volt	670	5,6/3,8	29	24
4 Volt	900	6,4/4,6	36	31
5 Volt	1130	7,1/5,3	42	37
6 Volt	1360	7,7/6,0	47	42
7 Volt	1590	8,2/6,6	49	44
8 Volt	1820	8,7/7,2	51	46
9 Volt	2050	9,1/7,7	53	48
10 Volt	2280	9,4/8,2	55	50

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) 10m ² Sabine	Ljudnivå dB(A) 100m ³ -0,5 sek
1 Volt	230	3,76	19	14
2 Volt	440	5,77	23	18
3 Volt	670	7,61	29	24
4 Volt	900	9,24	36	31
5 Volt	1130	10,74	42	37
6 Volt	1360	12,13	47	42
7 Volt	1590	13,45	49	44
8 Volt	1820	14,7	51	46
9 Volt	2050	15,9	53	48
10 Volt	2280	17,05	55	50

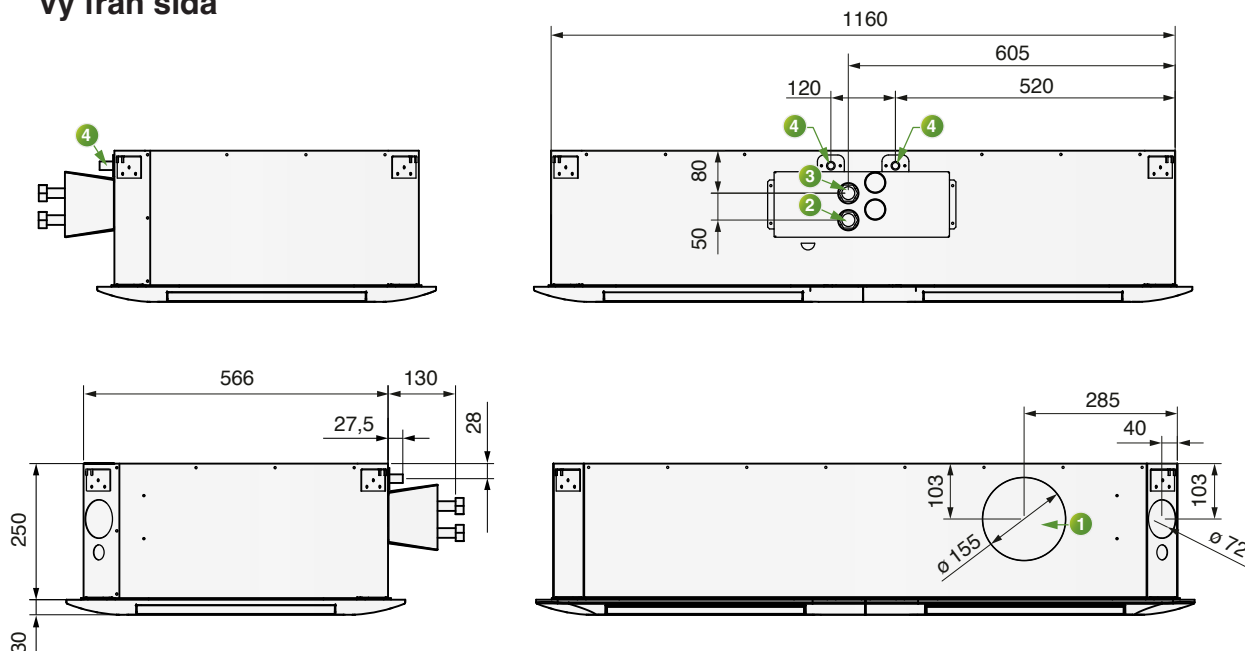
Värdena gäller för rumstemperatur 20°C, värmebärare in/ut: 50/40°C.

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

Clima Box 1200x600 2p, kyla eller värme

Alla mått i ritningarna nedan är angivna i millimeter.

Vy från sida



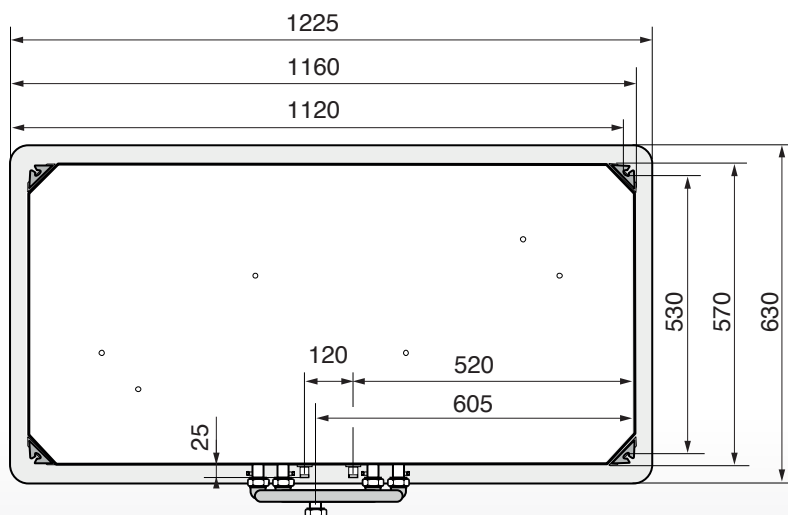
Tillbehör

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 $\varnothing 16$.

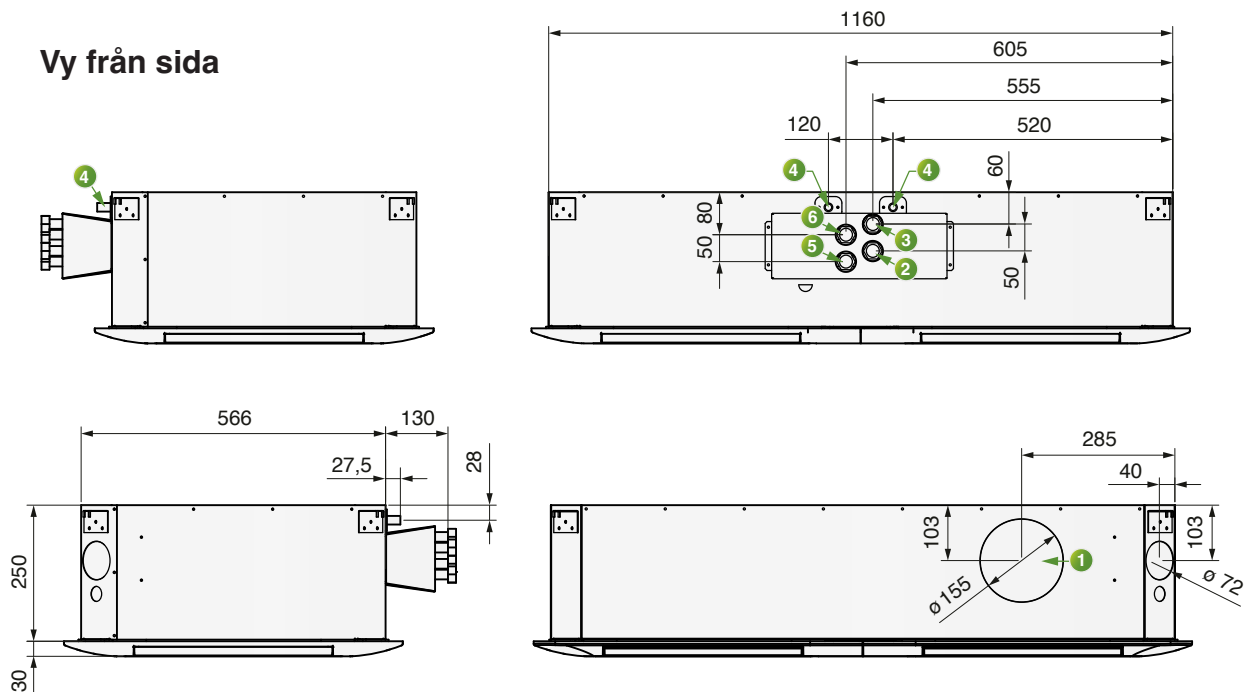
Vy från ovan



Clima Box 1200x600 4p, kyla och värme

Alla mått i ritningarna nedan är angivna i millimeter.

Vy från sida



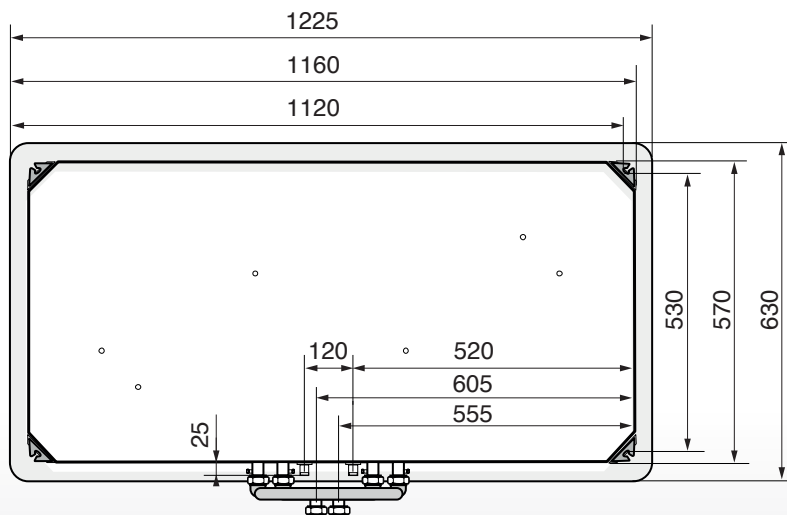
Tillbehör

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

Röranslutning och dränering

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