

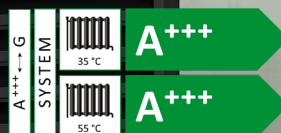
En miljøvenlig og
sikker investering!

ctc
VARMEPUMPER

CTC EcoAir 700M

Turtallsstyrte luft-til-vann-varmepumpene med det naturlige kjølemediet R290, for både kjøling og oppvarming. Modell 708M og 712M.

- Miljøvennlig
- Produserer både kjøling og oppvarming
- Lavt energiforbruk
- Høy virkningsgrad
- Enkel å installere
- Lavt støynivå



Find en CTC-forhandler i dit land - www.ctc-heating.com

MADE IN SWEDEN

Vi kombinerer svensk design- og ingeniørkunst i en fantastisk ny serie varmepumper. For perfekt innelima produserer de både kjøling og varme. CTC EcoAir 700M er ikke bare en varmepumpe – det er billetten din til en grønnere og mer energieffektiv verden.

Turtallsstyrte

CTC EcoAir 700M er en serie turtallsstyrte luft-til-vann-varmepumper som automatisk tilpasser seg etter bygningens energibehov gjennom året.

Design

Under utviklingen av de nye varmepumpene har designteamet vårt samarbeidet med designerne og fokusert på både det indre og ytre. Produktet har fått en stilig, minimalistisk og stilren design som passer inn i de fleste miljøer. Den nye designfronten og de slanke linjene forteller historien om svensk design med sans for vakre detaljer.

Miljøvennlig

Med 100 års erfaring jobber vi aktivt for et bærekraftig og fossilfritt samfunn. Med miljøtenkning, nyskaping og den nyeste teknologien tar vi steget inn i

framtiden. Kjølemiddelet vi bruker i de nye varmepumpene, er R290, som er et av de mest naturlige kjølemidler som finnes. Med en GWP-verdi (Global Warming Potential) på bare 0,02 har R290 en svært lav påvirkning på drivhuseffekten.

Når du velger en av varmepumpene våre som drives av R290, foretar du et bevisst valg for en bedre fremtid. Du får gleden av et behagelig innemiljø samtidig som du vet at du bidrar til å beskytte planeten vår. Velkommen til en grønnere og mer energieffektiv verden.

Kjøling/varme

For perfekt innelima kan de nye varmepumpene produsere både kjøling og varme. Når været er på det kaldeste, gir CTC EcoAir 700M både varme og varmevann. På årets varme dager sørger den utviklede kjølefunksjonen for et

svært behagelig innelima. Varmepumpen veksler mellom å produsere varme og å produsere kjøling i gulvvarmesystemet eller i et separat system med viftekonvektor. CTC EcoAir 700M finnes i to størrelser: 708M og 712M.

Meget effektiv

Med høy ytelse og en energieffektivitetsklasse på A+++ reduseres utendørsenergiens energiforbruk. De nye varmepumpene er kompatible med tankene, innendørsmodulene og styresystemene våre.

Fjernstyring

Med appen myUplink kan du overvåke og styre anlegget fra mobiltelefonen. Du kan for eksempel justere temperaturen eller bli varslet ved eventuelle driftsstopper. Appen lastes ned gratis fra App Store eller Google Play.

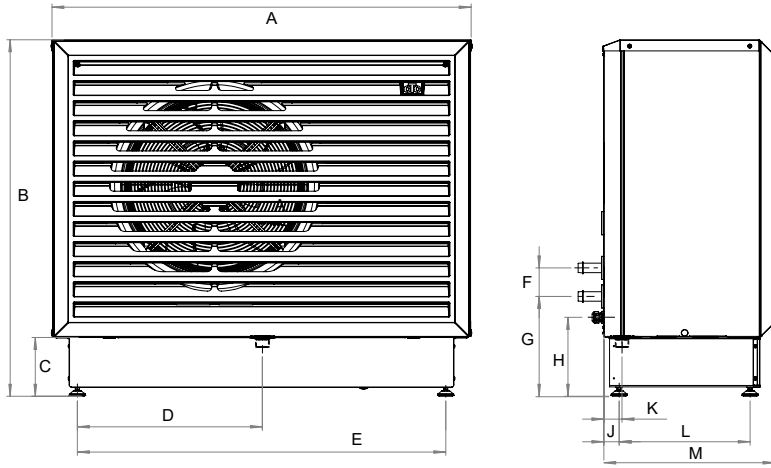
| Tekniske data 400 V | | 708M | 712M |
|---|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| CTC-nr | | 590500001 | 590510001 |
| Vekt (emballert vekt) | kg | 164 (189) | 164 (189) |
| Mål (dybde x bredde x høyde) | mm | 510x1248x1068 | |
| Maks. utgangseffekt: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511) | kW | 8.71 /6.96 /5.66 /5.51 /4.13 | 11.23 /9.04/7.36 /7.11 /6.24 |
| Maks. inngangseffekt: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511) | kW | 1.82 /1.72 /1.62 /1.75 /1.62 | 2.60 /2.63 /2.54 /2.08 /2.74 |
| Lydeffekt L _{WA} W35/A7 (EN 12102) | dB(A) | 46 | 47 |
| Lydtrykk L _{PA} 5 m | dB(A) | 27 | 28 |
| Lydtrykk L _{PA} 10 m | dB(A) | 21 | 22 |
| Eldata, tilkobling | | 400V 3N~ 50Hz | |
| Merkestrøm (maks. sikring) | A | 4.7 (16) | 8 (16) |
| Kapslingsklasse (IP) | | IP X4 | |
| Luftstrøm: nominell/maks. | m ³ /h | 2787 / 3041 | 2787 / 3340 |
| Kjølemiddel mengde (R290, GWP 0.02) | kg | 0.8 | 0.8 |
| CO ₂ -ekvivalent | tonn | 0.000016 | 0.000016 |
| SCOP, kaldt klima: W35 (EN14825, Pdesignh) | | 4.25 / 3.43 | 4.24 / 3.38 |
| SCOP, middels klima: W35 (EN14825, Pdesignh) | | 5.04 / 3.83 | 5.00 / 3.86 |
| SCOP, varmt klima: W35 (EN14825, Pdesignh) | | 6.16/ 4.67 | 6.07 / 4.48 |
| Pakkeeffektivitetsklasse: W35/55 (A+++ til G) * | | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ |
| Energieffektivitetsklasse: W35/55 (A+++ til D) | | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ |
| Kjølekapasitet: A27 og W7/18 (EN14511) | kW | 8.44 / 6.30 | 8.44 / 6.30 |
| EER: A27 og W7/18 (EN14511) | | 3.75 / 3.05 | 3.75 / 3.05 |
| Kølekapasitet: A35 og W7/18 (EN14511) | kW | 7.53 / 5.65 | 7.53 / 5.65 |
| EER: A35 og W7/18 (EN14511) | | 2.93 / 2.42 | 2.93 / 2.42 |

*Fremviste data gjelder sammen med styreenheten CTC EcoZenith i360.

Energimerkingsdekalen og datablad kan enkelt lastes ned fra www.ctc.no/ecodesign.

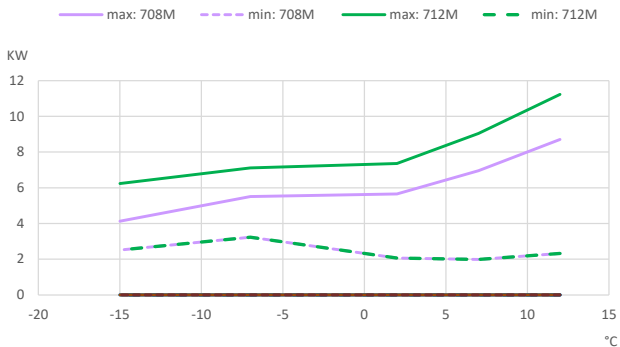


Målskisse



| 708M/712M | |
|-----------|------|
| A | 1248 |
| B | 1068 |
| C | 175 |
| D | 551 |
| E | 1097 |
| F | 85 |
| G | 297 |
| H | 235 |
| J | 46 |
| K | 54 |
| L | 390 |
| M | 510 |

HEATING CAPACITY



Leveringsomfang

Varmepumpe med fabrikkmontert tilkoblingsboks for strømmating og kommunikasjon:
Kommunikasjonskabel 15 m. Strømkabel 2 m.

Vedlagt

Bruksanvisning, kondensavløp G1¼" og filterkuleventil: G1"

| Tekniske data 230 V | | 708M | 712M |
|---|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| CTC-nr | | 590501001 | 590511001 |
| Vekt (emballert vekt) | kg | 160 (185) | 160 (185) |
| Mål (dybde x bredde x høyde) | mm | 510x1248x1068 | |
| Maks. utgangseffekt: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511) | kW | 8.71 /6.96 /5.66 /5.51 /4.13 | 11.23 /9.04/7.36 /7.11 /6.24 |
| Maks. inngangseffekt: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511) | kW | 1.82 /1.72 /1.62 /1.75 /1.62 | 2.60 /2.63 /2.54 /2.08 /2.74 |
| Lydeffekt L _{WA} W35/A7 (EN 12102) | dB(A) | 46 | 47 |
| Lydtrykk L _{PA} 5 m | dB(A) | 27 | 28 |
| Lydtrykk L _{PA} 10 m | dB(A) | 21 | 22 |
| Eldata, tilkobling | | 230V 1N~ 50Hz | |
| Merkestrøm (maks. sikring) | A | 16 (16) | 16 (16) |
| Kapslingsklasse (IP) | | IP X4 | |
| Luftstrøm: nominell/maks. | m³/h | 2787 / 3041 | 2787 / 3340 |
| Kjølemiddel mengde (R290, GWP 0.02) | kg | 0.8 | 0.8 |
| CO ₂ -ekvivalent | tonn | 0.000016 | 0.000016 |
| SCOP, kaldt klima: W35 (EN14825, Pdesignh) | | 4.25 / 3.43 | 4.24 / 3.38 |
| SCOP, middels klima: W35 (EN14825, Pdesignh) | | 5.04 / 3.83 | 5.00 / 3.86 |
| SCOP, varmt klima: W35 (EN14825, Pdesignh) | | 6.16 / 4.67 | 6.07 / 4.48 |
| Pakkeeffektivitetsklasse: W35/55 (A+++ til G) * | | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ |
| Energieffektivitetsklasse: W35/55 (A+++ til D) | | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ |
| Kjølekapasitet: A27 og W7/18 (EN14511) | kW | 8.44 / 6.30 | 8.44 / 6.30 |
| EER: A27 og W7/18 (EN14511) | | 3.75 / 3.05 | 3.75 / 3.05 |
| Kølekapasitet: A35 og W7/18 (EN14511) | kW | 7.53 / 5.65 | 7.53 / 5.65 |
| EER: A35 og W7/18 (EN14511) | | 2.93 / 2.42 | 2.93 / 2.42 |



Kompatible styreenheter

– se respektive produktark for mer informasjon.



CTC EcoVent i360F

CTC EcoZenith i360 L/H

CTC EcoZenith
i555 Pro

CTC EcoPart
400 Pro

CTC EcoPart
i600M



CTC EcoLogic L/M



CTC EcoLogic S



Intelligent tilbehør

– til supplering og forenkling.

| | | |
|--------------------------------|---|----------------------|
| CTC installasjonssett EcoAir | For frostsikker installasjon utendørs. Fleksible slanger med isolering og koblinger | CTC nr: 589534402 |
| CTC ladepumpe 25/7.0-130 | 7,0 m A-klasse PWM. Egnert for varmpumpe 6-8 kW | 587477303 |
| CTC ladepumpe 25/7.5-130 | 7,5 m A-klasse PWM. Egnert for varmpumpe 10-12 kW | 587477302 |
| CTC ladepumpe 25/8.5-130 | 8,5 m A-klasse PWM. Egnert for varmpumpe 14-22 kW | 587477301 |
| CTC Kondensavløp EA 1m | Isolert kondensavløpsslange med varmekabel 1 m | 590955301 |
| CTC Kondensavløp EA 3m | Isolert kondensavløpsslange med varmekabel 3 m | 590955302 |
| CTC Kondensavløp EA 6m | Isolert kondensavløpsslange med varmekabel 6 m | 590955303 |
| CTC bakre bunnplate EA 708/712 | Bakre bunnplate for frittstående plassering av varmpumpe | 591060301 |
| CTC varmekabel | Frostsikringssett for kondensvannavløp med 5 m kabel | 586685401 |
| CTC terminalsett | For tilkobling av ekstra varmekabel eller sirkulasjonspumpe i varmpumpen | 586394401 |