

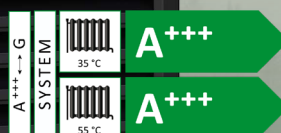
Een milieuvriendelijke
en veilige investering!

ctc
WARMTEPOMPEN

CTC EcoAir 700M

Modulerende lucht/water-warmtepompen met het natuurlijke koelmiddel R290, voor zowel koelen als verwarmen. Modellen 708M en 712M.

- Milieuvriendelijk
- Produceert zowel koeling als verwarming
- Laag energieverbruik
- Hoog rendement
- Makkelijk te installeren
- Laag geluidsniveau



Vind een CTC-dealer in uw land - www.ctc-heating.com



MADE IN SWEDEN

Wij combineren Zweeds ontwerp en techniek in een fantastische nieuwe serie warmtepompen. Met koeling en verwarming zorgen ze voor het perfecte binnenklimaat. De CTC EcoAir 700M is niet alleen een warmtepomp, maar ook uw ticket voor een groenere en energiezuinigere wereld.

Toerentalgeregeld

De CTC EcoAir 700M is een serie lucht/water-warmtepompen met variabel toerental die zich gedurende het hele jaar automatisch aanpassen aan de energiebehoefte van het huis.

Design

Bij de ontwikkeling van de nieuwe warmtepompen heeft ons ontwerpteam, in samenwerking met onze technici, zich gericht op zowel de interne als de externe aspecten.

Het product heeft een aantrekkelijk, minimalistisch en stijlvol ontwerp dat geschikt is voor vrijwel elke omgeving. De nieuwe omkasting en strakke lijnen tonen de geschiedenis van Zweeds design met diens oog voor verbluffende details.

Milieuvriendelijk

Met 100 jaar ervaring werken we actief mee aan een duurzame en fossielvrije samenleving. In combinatie met milieupraktijken, innovatie en de allernieuwste technologie gaan we de toekomst tegemoet. Wij gebruiken R290 als koelmiddel in

onze warmtepompen, een future proof natuurlijk koelmiddel. Met een GWP (Global Warming Potential) van slechts 0,02 is de bijdrage van R290 aan het broeikas effect zeer gering.

Als u kiest voor een van onze warmtepompen met R290, maakt u een bewuste keuze voor een betere toekomst. U kunt genieten van een comfortabele binnenomgeving terwijl u weet dat u uw steentje bijdraagt om onze planeet te beschermen. Welkom in een groenere en energiezuinigere wereld.

Koeling/verwarming

De nieuwe warmtepompen kunnen zowel koelen als verwarmen om het perfecte binnenklimaat te creëren. Tijdens de koudere maanden levert CTC EcoAir zowel warmte als warm water. In warmere perioden van het jaar zorgt de geavanceerde koelfunctie voor een heerlijk comfortabel binnenklimaat. De warmtepomp schakelt van het genereren van warmte naar het koelen via het vloerverwarmingssysteem of een afzonderlijk ventilatorconvectorsysteem. De CTC EcoAir 700M

is beschikbaar in twee vermogens: 708M en 712M.

Zeer efficiënt

Zijn hoge prestatie- en energieklasse A+++ verlaagt het energieverbruik van buitenmodules. In combinatie met onze intelligente besturingssystemen kan de warmtepomp ook worden aangesloten op Smart Grid, waardoor u kunt profiteren van flexibele elektriciteitsladingen en uw energiekosten nog verder kunt verlagen. De nieuwe warmtepompen zijn compatibel met onze tanks, binnenmodules en besturingssystemen.

Bediening op afstand

Met de myUplink-app kunt u uw systeem rechtstreeks via uw smartphone controleren en regelen. De app kan gratis worden gedownload via de App Store of Google Play.

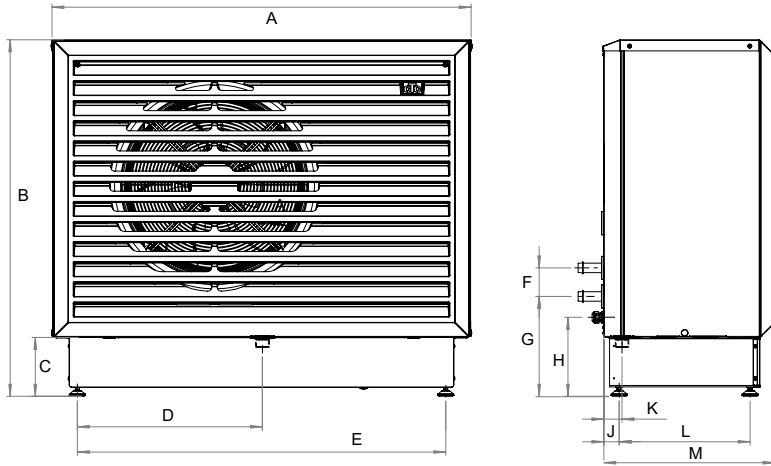
| Technische gegevens 400V | | 708M | 712M |
|---|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| CTC-nr. | | 590500001 | 590510001 |
| Gewicht (verzendgewicht) | kg | 164 (189) | 164 (189) |
| Afmetingen (diepte x breedte x hoogte) | mm | 510x1248x1068 | |
| Opgegeven max. uitvoer: 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 |
| Max. ingangsvermogen: 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 |
| Geluidsvermogen L _{WA} W35/A7 (EN 12102) | dB(A) | 46 | 47 |
| Geluidsniveau L _{PA} 5 m | dB(A) | 27 | 28 |
| Geluidsniveau L _{PA} 10 m | dB(A) | 21 | 22 |
| Elektrische gegevens, aansluiting | | 400V 3N~ 50Hz | |
| Max. bedrijfsstroom (max. zekering) | A | 4.7 (16) | 8 (16) |
| Ingress beschermingsklasse (IP) | | IP X4 | |
| Luchtstroom: nominaal / max. | m ³ /h | 2787 / 3041 | 2787 / 3340 |
| Hoeveelheid koelmiddel (R290, GWP 0.02) | kg | 0.8 | 0.8 |
| CO ₂ -equivalent | ton | 0.000016 | 0.000016 |
| SCOP koud klimaat: W35/W55 (EN14825, Pdesignh) | | 4.25 / 3.43 | 4.24 / 3.38 |
| SCOP gemiddeld klimaat: W35/W55 (EN14825, Pdesignh) | | 5.04 / 3.83 | 5.00 / 3.86 |
| SCOP warm klimaat: W35/W55 (EN14825, Pdesignh) | | 6.16 / 4.67 | 6.07 / 4.48 |
| Efficiëntieklasse pakket: W35/W55 (A+++ to G) * | | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ |
| Energie label: W35/W55 (A+++ tot D) | | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ |
| Koelcapaciteit max.: A27 & W18 / W7 (EN14511) | kW | 8.44 / 6.30 | 8.44 / 6.30 |
| EER max.: A27 & W18 / W7 (EN14511) | | 3.75 / 3.05 | 3.75 / 3.05 |
| Koelcapaciteit max.: A35 & W18 / W7 (EN14511) | kW | 7.53 / 5.65 | 7.53 / 5.65 |
| EER max.: A35 & W18 / W7 (EN14511) | | 2.93 / 2.42 | 2.93 / 2.42 |

De opgegeven waarden gelden in combinatie met CTC EcoZenith i360.

Stickers voor energielabels en informatiebladen kunnen eenvoudig worden gedownload op www.ctc-heating.com/Ecodesign.

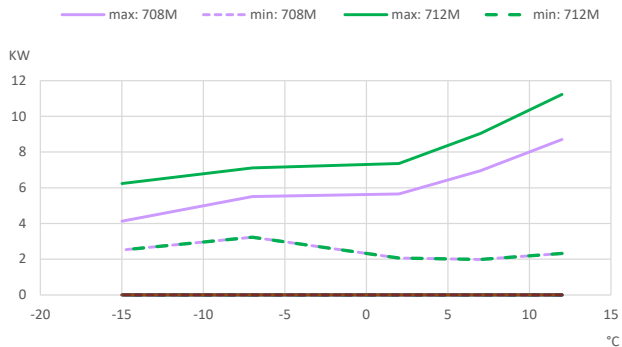


Maattekening



| 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



Inhoud levering

Warmtepomp met fabrieksgemonteerde aansluitingen voor voeding en communicatie: Communicatiekabel 15 m. Voedingskabel 2 m.

Meegleverd:

Handleiding, condensafvoer G1¼" en filterkogelklep: G1"

| Technische gegevens 230V | | 708M | 712M |
|---|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| CTC-nr. | | 590501001 | 590511001 |
| Gewicht (verzendgewicht) | kg | 160 (185) | 160 (185) |
| Afmetingen (diepte x breedte x hoogte) | mm | 510x1248x1068 | |
| Opgegeven max. uitvoer: 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 |
| Max. ingangsvermogen: 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 |
| Geluidsvermogen L _{WA} W35/A7 (EN 12102) | dB(A) | 46 | 47 |
| Geluidsniveau L _{PA} 5 m | dB(A) | 27 | 28 |
| Geluidsniveau L _{PA} 10 m | dB(A) | 21 | 22 |
| Elektrische gegevens, aansluiting | | 230V 1N~ 50Hz | |
| Max. bedrijfsstroom (max. zekering) | A | 16 (16) | 16 (16) |
| Ingress beschermingsklasse (IP) | | IP X4 | |
| Luchtstroom: nominaal / max. | m³/h | 2787 / 3041 | 2787 / 3340 |
| Hoeveelheid koelmiddel (R290, GWP 0.02) | kg | 0.8 | 0.8 |
| CO ₂ -equivalent | ton | 0.000016 | 0.000016 |
| SCOP koud klimaat: W35/W55 (EN14825, Pdesignh) | | 4.25 / 3.43 | 4.24 / 3.38 |
| SCOP gemiddeld klimaat: W35/W55 (EN14825, Pdesignh) | | 5.04 / 3.83 | 5.00 / 3.86 |
| SCOP warm klimaat: W35/W55 (EN14825, Pdesignh) | | 6.16 / 4.67 | 6.07 / 4.48 |
| Efficiëntieklasse pakket: W35/W55 (A+++ to G) * | | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ |
| Energie label: W35/W55 (A+++ tot D) | | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ |
| Koelcapaciteit max.: A27 & W18 / W7 (EN14511) | kW | 8.44 / 6.30 | 8.44 / 6.30 |
| EER max.: A27 & W18 / W7 (EN14511) | | 3.75 / 3.05 | 3.75 / 3.05 |
| Koelcapaciteit max.: A35 & W18 / W7 (EN14511) | kW | 7.53 / 5.65 | 7.53 / 5.65 |
| EER max.: A35 & W18 / W7 (EN14511) | | 2.93 / 2.42 | 2.93 / 2.42 |

Compatibele stureenheden

– kijk voor meer informatie op de respectievelijke productfiches.



CTC EcoVent i360F

CTC EcoZenith i360 L/H

CTC EcoZenith
i555 Pro
* 712M

CTC EcoPart
400 Pro

CTC EcoPart
i600M



CTC EcoLogic L/M



CTC EcoLogic S



Slimme accessoires

– aanvullen en vereenvoudigen.

| | | CTC nr: |
|------------------------------------|---|-----------|
| CTC Installatieset EcoAir | Voor vorstbestendige buiteninstallatie. Flexibele slangen met isolatie en koppelingen | 589534402 |
| CTC Laadpomp 25/7.0-130 | 7,0 m A-klasse PWM. Geschikt voor warmtepompen van 6-8 kW | 587477303 |
| CTC Laadpomp 25/7.5-130 | 7,5 m A-klasse PWM. Geschikt voor warmtepompen van 10-12 kW | 587477302 |
| CTC Laadpomp 25/8.5-130 | 8,5 m A-klasse PWM. Geschikt voor warmtepompen van 14-22 kW | 587477301 |
| CTC Condensaataftap EA 1m | Geïsoleerde condensafvoerslang met verwarmingskabel 1 m | 590955301 |
| CTC Condensaataftap EA 3m | Geïsoleerde condensafvoerslang met verwarmingskabel 3 m | 590955302 |
| CTC Condensaataftap EA 6m | Geïsoleerde condensafvoerslang met verwarmingskabel 6 m | 590955303 |
| CTC Basisplaat achter EA 708M/712M | Basisplaat achteraan voor vrijstaande plaatsing van de warmtepomp | 591060301 |
| CTC Verwarmingskabel | Antivriesbeschermingsset voor de condenswaterbuis, met 5 m kabel | 586685401 |
| CTC aansluitingsset | Voor aansluiting van een extra warmtekabel of een circulatiepomp in de warmtepomp | 586394401 |