

**eco**  
FRIENDLY  
**R290**

- Milieuvriendelijk
- Produceert zowel warmte als koude
- Geruisloos met de 'stille modus'
- Verkrijgbaar in twee vermogens
- Toerentalgeregeld
- Eenvoudig te installeren





Technische gegevens		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 <sub>WA</sub> W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47
Geluidsniveau L <sub>PA</sub> 5 m	dB(A)	27	28
Geluidsniveau L <sub>PA</sub> 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 <sup>3</sup> /h	2787 / 3041	2787 / 3340
Hoeveelheid koelmiddel (R290, GWP 0.002)	kg	0.8	0.8
CO <sub>2</sub> -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)		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)		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.

Energie labels en gegevensbladen kunnen gedownload worden van: [www.ctc-heating.com/ecodesign](http://www.ctc-heating.com/ecodesign).



www.ctc-heating.com  
info@ctc.se  
+46 372 88 000

P.O. Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden





**ctc**  
WARMTEPOMPEN

# CTC EcoAir 700M



MADE IN SWEDEN

# CTC EcoAir 700M

## De natuurlijke lucht/water- - verwarming en koeling

Lucht/water-warmtepompen met variabel toerental en  
combineren Zweeds ontwerp en techniek in een fantastisch  
Met koeling en verwarming zorgen ze voor het perfecte

### **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 in vrijwel elke omgeving past. De nieuwe omkasting en strakke lijnen laten de geschiedenis van het Zweedse design zien met 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 (propan) als koelmiddel in onze warmtepompen, een van de meest natuurlijke koelmiddelen die er bestaan. Met een GWP (Global Warming Potential) van slechts 3 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 comfortabel binnenklimaat in de wetenschap 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 700M zowel warmte als warm water. Tijdens de warmere periodes 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 leverbaar met twee vermogens: 708M en 712M.

### **Zeer efficiënt**

Met hoge prestaties en een energie-efficiëntieklasse van A++, vermindert de buitenunit het energieverbruik van het huis. De nieuwe warmtepompen zijn compatibel met al onze tanks, binnenmodules en besturingssystemen.



# M er-warmtepomp in één!

en het natuurlijke koelmiddel R290. Wij  
stische nieuwe serie warmtepompen.  
te binnenklimaat.

## Ingebouwde internetverbinding

CTC's besturingseenheden hebben standaard een internetverbinding gekregen, zodat u uw warmtepomp eenvoudig op afstand kunt bedienen. Om bij het slimme huis te passen, wordt het product voorbereid op verbinding met Alexa, Google Home, enz. Het is ook SmartGrid-Ready, wat betekent dat het is voorbereid op het elektriciteitsnet van de toekomst.

## EnergyFlex

Met behulp van accessoires kunt u eenvoudig een aanvulling maken met zonne-energie, een kachel met watermantel of uw bestaande ketel warmte laten toevoegen of een zwembad aansluiten zodat u in de zomer van de warmte kunt genieten.

## Bediening op afstand

Met de myUplink-app kunt u uw systeem rechtstreeks via uw smartphone controleren en regelen. U kunt bijvoorbeeld de temperatuur aanpassen of een alarm ontvangen in geval van een onderbreking. De app kan gratis worden gedownload via de App Store of Google Play.





” Ervaar het perfecte binnenklimaat,  
ongeacht de buitentemperatuur.

