

En miljövänlig och  
trygg investering!

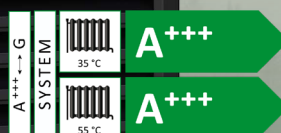
**ctc**  
VÄRMEPUMPAR

# CTC EcoAir 700M

Varvtalsstyrda luft/vattenvärmepumpar med det naturliga köldmediet R290, för både kyla och värme.

Modell 708M och 712M.

- Miljövänlig
- Producerar både kyla och värme
- Låg energiförbrukning
- Hög effektivitet
- Enkel att installera
- Låg ljudnivå



MADE IN SWEDEN

# Vi kombinerar svensk design och ingenjörskonst i en ny fantastisk serie värmepumpar. För det perfekta inomhusklimatet producerar de både kyla och värme. CTC EcoAir 700M är inte bara en värmepump, det är din väg till en grönare och mer energieffektiv värld.

## Varvtalsstyrda

CTC EcoAir 700M är en serie varvtalsstyrda luft/vattenvärmepumpar som automatiskt anpassar sig till byggnadens energibehov under året.

## Design

Vid utvecklingen av de nya värmepumparna har vårt designteam i samarbete med våra konstruktörer, fokuserat på både det inre och det yttre. Produkten har fått en snygg, minimalistisk och stilren design som passar i de flesta miljöer. Den nya designfronten och de slanka linjerna berättar historien om svensk design med en känsla för vackra detaljer.

## Miljövänlig

Med 100 års erfarenhet arbetar vi aktivt för ett hållbart och fossilfritt samhälle. Tillsammans med miljötank, innovation och den senaste tekniken tar vi steget in i framtiden. Köldmediet vi använder i de nya värmepumparna är R290 som är ett av de mest naturliga köldmedier som finns. Med

ett GWP-värde, (Global Warming Potential) på endast 0,02 har R290 en mycket låg påverkan på växthuseffekten.

När du väljer en av våra värmepumpar som drivs av R290, gör du ett medvetet val för en bättre framtid. Du kan njuta av en behaglig inomhusmiljö samtidigt som du vet att du gör din del för att skydda vår planet. Välkommen till en grönare och mer energieffektiv värld.

## Kyla/Värme

För det perfekta inomhusklimatet kan de nya värmepumparna producera både kyla och värme. När det är som kallast levererar CTC EcoAir 700M både värme och varmvatten. Under årets varma dagar levererar den välutvecklade kylfunktionen ett mycket behagligt inomhusklimat. Värmepumpen växlar från att producera värme till att producera kyla i golvvärmsystemet eller i ett separat system med fläktkonvektor. CTC EcoAir 700M finns i 2 storlekar: 708M och 712M.

## Högeffektiv

Med hög prestanda och en energieffektivitetsklass på A+++ minskar utomhusenheten fastighetens energiförbrukning. De nya värmepumparna är kompatibla med våra tankar, inomhusmoduler och styrningar.

## Styr på distans

Med appen myUplink kan du övervaka och styra din anläggning direkt via mobiltelefonen. Du kan till exempel justera temperatur eller få larm vid eventuell driftstopp. Appen laddas ner kostnadsfritt från App Store eller Google Play.

## CTC Trygghet

Det ingår alltid 3-års fabriksgaranti och en trygghetsförsäkring på 3 år (privatperson) som gäller för hela värmepumpsanläggningen, därefter kan man köpa till försäkring årsvis upp till 16 år. Läs mer på: [ctc.se/kundservice](http://ctc.se/kundservice).

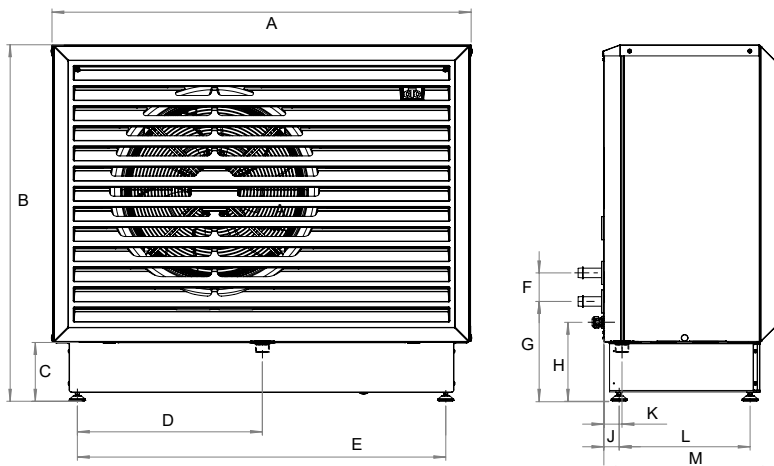
Teknisk data 400V		708M	712M
RSK-nr		6253030	6253031
Vikt (emballerad vikt)	kg	164 (189)	164 (189)
Mått (djup x bredd x höjd)	mm	510x1248x1068	
Avgiven effekt max: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	8.71 /6.96 /5.66 /5.51 /4.13	11.23 /9.04/7.36 /7.11 /6.24
Tillförd effekt max: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	1.82 /1.72 /1.62 /1.75 /1.62	2.60 /2.63 /2.54 /2.08 /2.74
Ljudeffekt L <sub>WA</sub> W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47
Ljudtryck L <sub>PA</sub> 5 m	dB(A)	27	28
Ljudtryck L <sub>PA</sub> 10 m	dB(A)	21	22
Eldata, anslutning		400V 3N~ 50Hz	
Märkström (max avsäkring)	A	4.7 (16)	8 (16)
Kapslingsklass (IP)		IP X4	
Luftflöde: nominell/max	m <sup>3</sup> /h	2787 / 3041	2787 / 3340
Köldmediemängd (R290, GWP 0.02)	kg	0.8	0.8
CO <sub>2</sub> - ekvivalent	ton	0.000016	0.000016
SCOP kallt klimat: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		4.25 / 3.43	4.24 / 3.38
SCOP medel klimat: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		5.04 / 3.83	5.00 / 3.86
SCOP varmt klimat: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		6.16/ 4.67	6.07 / 4.48
Paketeffektivitetsklass: W35/W55 (A+++ till G) *		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Energieffektivitetsklass: W35/W55 (A+++ till D)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Kylningskapacitet 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
Kylningskapacitet 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

\* Redovisad data gäller tillsammans med styrenhet CTC EcoZenith i360.

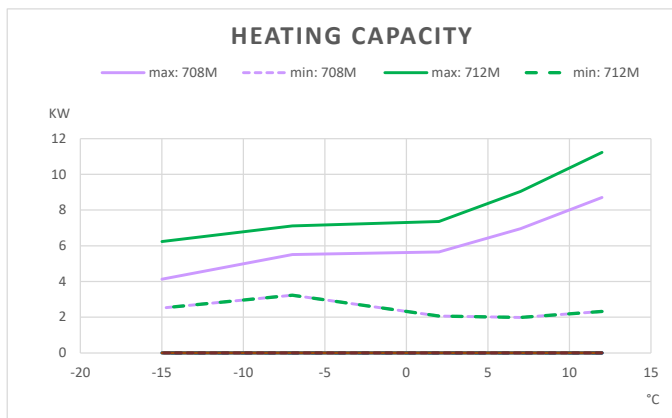
Energimärkningsdekalер och datablad kan enkelt laddas ner på [www.ctc.se/Ecodesign](http://www.ctc.se/Ecodesign)



## Måttskiss



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



### Leveransomfattning

Värmepump med fabriksmonterat anslutningsdon för strömmatning och kommunikation:  
Kommunikationskabel 15 m. Strömkabel 2 m.

### Bipackning

Manual och filterkulventil: G1"



# Kompatibla styrenheter

– för mer utförlig information se respektive produktblad.



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



## Smarta tillbehör

– komplettera och förenkla.

		RSK-nr
CTC Installationskit EA	För frostskyddad installation utomhus. Flexibla slangar med isolering och kopplingar	6212362
CTC Laddpump 25/70-130	7,0 m A-klass PWM. Lämplig för värmepump 6-8 kW	6212428
CTC Laddpump 25/75-130	7,5 m A-klass PWM. Lämplig för värmepump 10-12 kW	6212427
CTC Laddpump 25/85-130	8,5 m A-klass PWM. Lämplig för värmepump 14-22 kW	6212426
CTC Kondensavlopp EA 1m	Isolerad kondensavloppsslang med värmekabel 1 m	6259076
CTC Kondensavlopp EA 3m	Isolerad kondensavloppsslang med värmekabel 3 m	6259077
CTC Kondensavlopp EA 6m	Isolerad kondensavloppsslang med värmekabel 6 m	6259078
CTC Sockel bakre 708M/712M	Bakre sockelplåt för fristående placering av värmepump	6259079
CTC Värmekabel	Frostskyddsats för kondensvattenavlopp med 5 m kabel	6247706
CTC Plintsats	För anslutning av extern värmekabel eller cirkulationspump i värmepumpen	6247707