

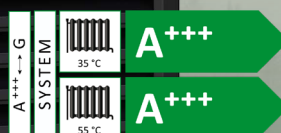
En miljøvenlig og  
sikker investering!

**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](http://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.

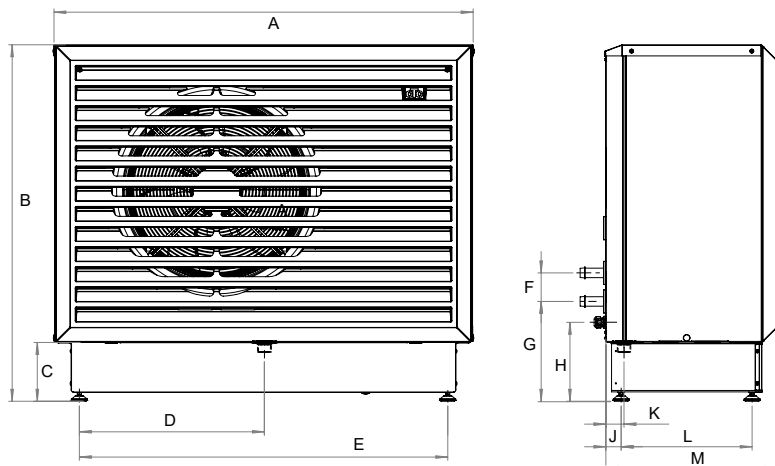
Tekniske data 400 V		708M	712M
CTC-nr		590500001	590510001
Vekt (emballert vekt)	kg	164 (189)	164 (189)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	510x1248x1068	
Maks. utgangseffekt: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	8.71 /6.96 /5.66 /5.51 /4.13	11.23 /9.04/7.36 /7.11 /6.24
Maks. inngangseffekt: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	1.82 /1.72 /1.62 /1.75 /1.62	2.60 /2.63 /2.54 /2.08 /2.74
Lydeffekt L <sub>WA</sub> W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47
Lydtrykk L <sub>PA</sub> 5 m	dB(A)	27	28
Lydtrykk L <sub>PA</sub> 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 <sup>3</sup> /h	2787 / 3041	2787 / 3340
Kjølemiddel mengde (R290, GWP 0.02)	kg	0.8	0.8
CO <sub>2</sub> -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.

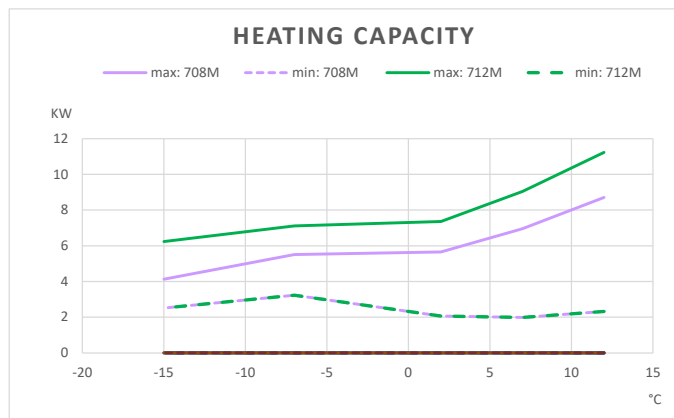
Energimerkingsdekalen og datablad kan enkelt lastes ned fra [www.ctc.no/ecodesign](http://www.ctc.no/ecodesign).



## 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



### 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 <sub>WA</sub> W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47
Lydtrykk L <sub>PA</sub> 5 m	dB(A)	27	28
Lydtrykk L <sub>PA</sub> 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.	m <sup>3</sup> /h	2787 / 3041	2787 / 3340
Kjølemiddel mengde (R290, GWP 0.02)	kg	0.8	0.8
CO <sub>2</sub> -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



info@ctc.se  
+46 372 88 000

P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden



# Kompatible styreenheter

– se respektive produktark for mer informasjon.



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



## 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