



Made in  
Småland

# CTC EcoAir 700M

Modulerende luft/vand-varmepumper med det naturlige kølemiddel R290, til både køling og opvarmning.

Modellerne 708M, 712M og 720M.



Vi kombinerer svensk design og teknik i et fantastisk nyt udvalg af varmepumper. Til det perfekte indeklima producerer de både køling og opvarmning. CTC EcoAir 700M er ikke bare en varmepumpe, det er din billet til en grønnere og mere energieffektiv verden.

#### Hastighedsstyret

CTC EcoAir 700M er en serie af inverterstyrede luft til vand-varmepumper, der automatisk tilpasser sig boligens effektbehov i løbet af året.

#### Konstruktion

I udviklingen af de nye varmepumper har vores designteam i samarbejde med vores ingeniører fokuseret på både interne og eksterne aspekter.

Produktet har et attraktivt, minimalistisk og stilfuldt design, der passer til næsten ethvert miljø. Det nye cover og de elegante linjer viser historien bag svensk design med sit øje for fantastiske detaljer.

#### Miljøvenligt

Med over 100 års erfaring arbejder vi aktivt for et bæredygtigt og fossilfrit samfund.

Sammen med miljøpraksis, innovation og den allernyeste teknologi bevæger vi os ind i fremtiden. Vi bruger R290 som kølemiddel

i vores varmepumper, som er et af de mest naturlige kølemidler, der findes. Med et GWP (Global Warming Potential) på kun 0,02 er R290's bidrag til drivhuseffekten meget lavt.

Når du vælger en af vores varmepumper, der drives af R290, træffer du et bevidst valg for en bedre fremtid. Du kan nyde godt af et behageligt indendørs miljø, mens du ved, at du gør din del for at beskytte vores planet. Velkommen til en grønnere og mere energieffektiv verden.

#### Afkøling/opvarmning

De nye varmepumper kan både køle og Varme for at skabe det perfekte indeklima. I de kolde måneder (ned til -25 °C) leverer CTC EcoAir både varme og varmt vand. I de varmere perioder af året (op til +40 °C) sikrer den avancerede kølefunktion et vidunderligt behageligt indeklima. Varmepumpen skifter fra at generere varme til køling

gennem gulvvarmesystemet eller et separat konvektorsystem til blæseren. CTC EcoAir 700M fås i tre størrelser: 708M, 712M og 720M.

#### Meget effektiv

Det er høj ydeevne og energieffektivitetsklasse af A+++ reducerer energiforbruget af udendørsmoduler. Når den bruges sammen med vores intelligente kontrolsystemer, kan varmepumpen også tilsluttes det intelligente net, så du kan drage fordel af fleksible elafgifter og reducere dine energiomkostninger yderligere. De nye varmepumper er kompatible med vores tanke, indendørs moduler og styresystemer.

#### Fjernstyring

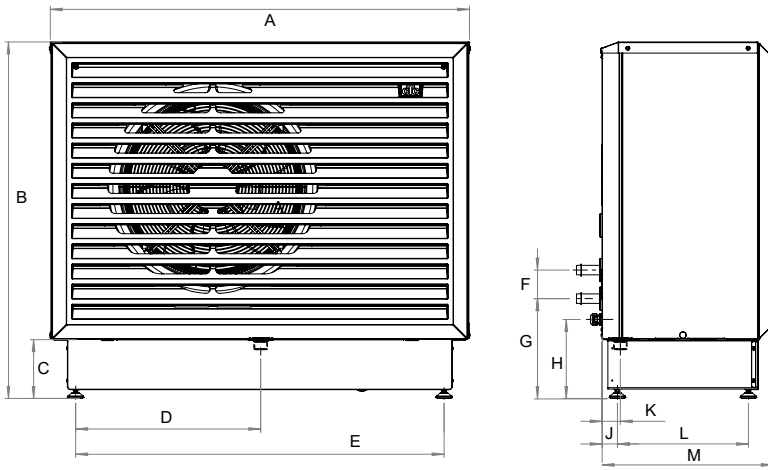
Med appen myUplink kan du overvåge og styre dit anlæg direkte via din mobil. Appen kan downloades gratis fra App Store eller Google Play.

Teknisk data 400V		708M	712M	720M
CTC-nr		590500001	590510001	590530001
Vægt (emballeret vægt)	kg	164 (189)	164 (189)	206 (237)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	510x1248x1068		607x1409x1195
Specificeret output maks: W35 & A +12/+7/+2/-2/-7/-15 (EN14511)	kW	8,71 /6,96 /5,66 /5,24 /5,51 /4,13	11,23 /9,04 /7,36 /7,04 /7,11 /6,24	21,82 /18,2 /15,49 /14,32 /13,57 /12,01
Maks. indgangseffekt: W35 & A +12/+7/+2/-2/-7/-15 (EN14511)	kW	1,82 /1,72 /1,62 /1,66 /1,75 /1,62	2,6 /2,63 /2,54 /2,66 /2,80 /2,74	5,79 /6,05 /5,97 /5,91 /6,06 /5,98
Kølekapacitet : A35 & W18/W7 (EN14511)	kW	7.53 / 5.65	7.53 / 5.65	17.22 / 13.00
EER: A35 & W18/W7 (EN14511)		2.93 / 2.42	2.93 / 2.42	2.92 / 2.49
Lydeffekt L <sub>WA</sub> W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47	54
Lydtryk L <sub>PA</sub> 5 m	dB(A)	27	28	35
Lydtryk L <sub>PA</sub> 10 m	dB(A)	21	22	29
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz		
Strømstyrke (maks. sikring)	A	4.7 (16)	8 (16)	16.55 (20)
Beskyttelsesklasse indtrængen (IP)		IP X4		
Luftstrøm: nominel / maks.	m <sup>3</sup> /h	2787 / 3041	2787 / 3340	6516 / 7319
Kølemediummængde (R290, GWP 0.02)	kg	0.8	0.8	1.2
CO <sub>2</sub> - ækvivalent	ton	0.000016	0.000016	0.000024
SCOP koldt klima: W35/55 (EN14825, Pdesignh)		4.25 / 3.43	4.24 / 3.38	4.18 / 3.41
SCOP-gennemsnitsklima: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		5.04 / 3.83	5.00 / 3.86	5.35 / 4.09
Varmt SCOP-klima: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		6.16 / 4.67	6.07 / 4.48	6.35 / 4.78
Package efficiency class: W35/W55 (A+++ till G) *		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ till D)		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++

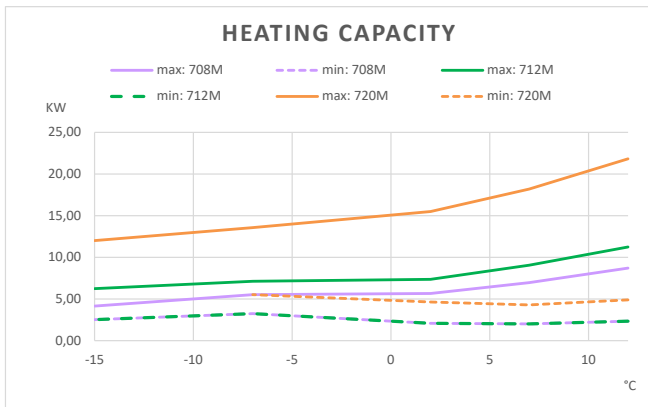
\* De viste data gælder sammen med styreenheden CTC EcoLogic.

Energimærkningsmærkat og datablade kan nemt downloades på [www.ctc-heating.com/Ecodesign](http://www.ctc-heating.com/Ecodesign).





	708M/712M	720M
A	1248	1409
B	1068	1195
C	175	176
D	551	588
E	1097	1256
F	85	85
G	297	298
H	235	236
J	46	41
K	54	54
L	390	492
M	510	607



#### Leverancens omfang

Varmepumpe med fabriksmonteret stikforbindelse til strømforsyning og kommunikation: Kommunikationskabel, 15 m. Strømkabel, 2 m.

#### Medfølger

Manuel, kondensafløb G1¼" og filterkugleventil: 708M-712M: G1" /720M: G1¼"

Teknisk data 230V		708M	712M
CTC-nr		590501001	590511001
Vægt (emballeret vægt)	kg	160 (185)	160 (185)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	510x1248x1068	
Specificeret output maks: W35 & A +12/+7/+2/-2/-7/-15 (EN14511)	kW	8,71 /6,96 /5,66 /5,24 /5,51 /4,13	11,23 /9,04 /7,36 /7,04 /7,11 /6,24
Maks. indgangseffekt: W35 & A +12/+7/+2/-2/-7/-15 (EN14511)	kW	1,82 /1,72 /1,62 /1,66 /1,75 /1,62	2,6 /2,63 /2,54 /2,66 /2,80 /2,74
Kølekapacitet : A35 & W18/W7 (EN14511)	kW	7.53 / 5.65	7.53 / 5.65
EER: A35 & W18/W7 (EN14511)		2.93 / 2.42	2.93 / 2.42
Lydeffekt L <sub>WA</sub> W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47
Lydtryk L <sub>PA</sub> 5 m	dB(A)	27	28
Lydtryk L <sub>PA</sub> 10 m	dB(A)	21	22
Eldata, tilslutning		230V 1N~ 50Hz	
Strømstyrke (maks. sikring)	A	16 (16)	16 (16)
Beskyttelsesklasse indtrængen (IP)		IP X4	
Luftstrøm: nominal / maks.	m <sup>3</sup> /h	2787 / 3041	2787 / 3340
Kølemediummængde (R290, GWP 0.02)	kg	0.8	0.8
CO <sub>2</sub> - ækvivalent	ton	0.000016	0.000016
SCOP koldt klima: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		4.25 / 3.43	4.24 / 3.38
SCOP-gennemsnitsklima: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		5.04 / 3.83	5.00 / 3.86
Varmt SCOP-klima: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		6.16 / 4.67	6.07 / 4.48
Package efficiency class: W35/W55 (A+++ till G) *		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ till D)		A+++ / A+++	A+++ / A+++

# Kompatible styreenheder

– for mere udførlige oplysninger henvises til de pågældende produktblade.



CTC EcoVent  
i360F

CTC EcoZenith  
i360 L/H

CTC EcoZenith  
i555 Pro

CTC EcoZenith  
i255 L/H

CTC EcoPart  
400 Pro

CTC EcoPart  
i600M



CTC EcoLogic L/M



CTC EcoLogic S



## Intelligent tilbehør

– til supplerung og forenkling.

CTC Installationssæt EcoAir

CTC Sikkerhedsventil 2,5 bar

CTC-ladepumpe 25/7,5-130

CTC-ladepumpe 25/7,5-130

CTC-ladepumpe 25/8,5-130

CTC Kondensafløb EA 1m

CTC Kondensafløb EA 3m

CTC Kondensafløb EA 6m

CTC Bageste bundplade EA 708M/712M

CTC Bageste bundplade EA 720M

CTC-varmekabel

CTC terminaludstyr

Til frostsikker udendørs installation.

Udskiftningsventil til 3 bar varmesystemer.

7,0 m A-klasse PWM. Eget til varmepumpe 6-8 kW

7,5 m A-klasse PWM. Eget til varmepumpe 10-12 kW

8,5 m A-klasse PWM. Eget til varmepumpe 14-22 kW

Isoleret kondensafløbsslange med varmekabel 1 m

Isoleret kondensafløbsslange med varmekabel 3 m

Isoleret kondensafløbsslange med varmekabel 6 m

Bageste bundplade til fritstående placering af varmepumpe

Bageste bundplade til fritstående placering af varmepumpe

Frostsikringsæt til kondensvandafløb med 5 m kabel

Til tilslutning af ekstra varmekabel eller cirkulationspumpe i varmepumpen

CTC nr:

589534402

591248301

587477303

587477302

587477301

590955301

590955302

590955303

591060301

591466301

586685401

586394401

info@ctc.se +46 372 88 000 P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden