

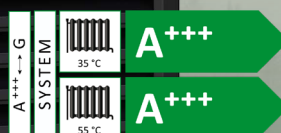
En miljøvenlig og
sikker investering!

ctc
VARMEPUMPER

CTC EcoAir 700M

Omdrejningsstyrede luft/vand-varmepumper med det naturlige kølemiddel R290, til både køling og opvarmning. Modellerne 708M og 712M.

- Miljøvenlig
- Producerer både køling og varme
- Lavt energiforbrug
- Høj effektivitet
- Nem at installere
- Lavt lydniveau



Find en CTC-forhandler i dit land - www.ctc-heating.com



MADE IN SWEDEN

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 næsten 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 leverer CTC EcoAir både varme og varmt vand. I de varmere perioder af året 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 to størrelser: 708M og 712M.

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.

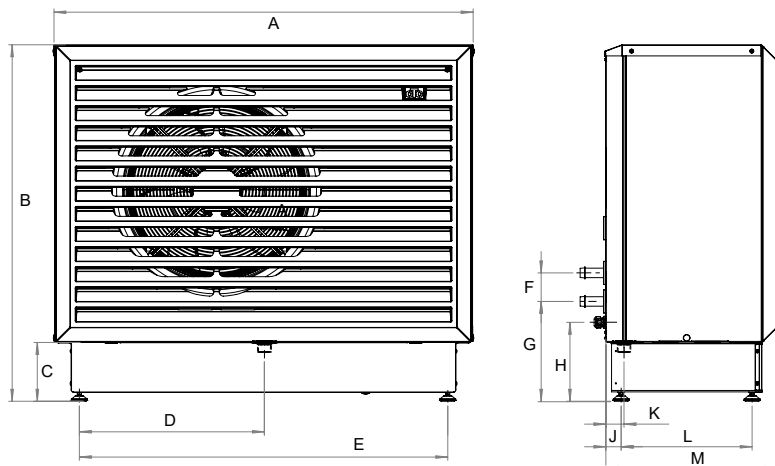
Teknisk data 400V		708M	712M
CTC-nr		590500001	590510001
Vægt (emballeret vægt)	kg	164 (189)	164 (189)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	510x1248x1068	
Specificeret output maks: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	8.71 /6.96 /5.66 /5.51 /4.13	11.23 /9.04/7.36 /7.11 /6.24
Maks. indgangseffekt: W35 & A +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 _{WA} W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47
Lydtryk L _{PA} 5 m	dB(A)	27	28
Lydtryk L _{PA} 10 m	dB(A)	21	22
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz	
Strømstyrke (maks. sikring)	A	4.7 (16)	8 (16)
Beskyttelsesklasse indtrængen (IP)		IP X4	
Luftstrøm: nominel / maks.	m ³ /h	2787 / 3041	2787 / 3340
Kølemediummængde (R290, GWP 0.02)	kg	0.8	0.8
CO ₂ - 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+++
Kølekapacitet: A27 & W18/W7 (EN14511)	kW	8.44 / 6.30	8.44 / 6.30
EER: A27 & W18/W7 (EN14511)		3.75 / 3.05	3.75 / 3.05
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

De viste data gælder sammen med styreenheden CTC EcoZenith i360.

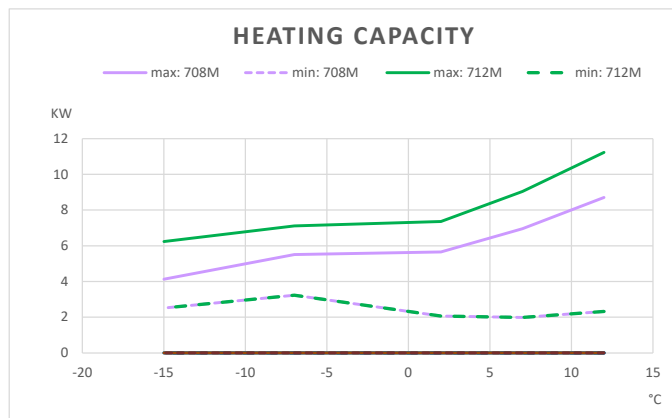
Energimærkningsmærkater og datablade kan nemt downloades på www.ctc-heating.com/Ecodesign.



Målskitse



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



Leverancens omfang

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

Medfølger

Manuel, kondensafløb G1¼" og filterkugleventil: G1"

Teknisk data 400V		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/-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. indgangseffekt: 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 _{WA} W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47
Lydtryk L _{PA} 5 m	dB(A)	27	28
Lydtryk L _{PA} 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 ³ /h	2787 / 3041	2787 / 3340
Kølemediummængde (R290, GWP 0.02)	kg	0.8	0.8
CO ₂ - 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+++
Kølekapacitet: A27 & W18/W7 (EN14511)	kW	8.44 / 6.30	8.44 / 6.30
EER: A27 & W18/W7 (EN14511)		3.75 / 3.05	3.75 / 3.05
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



Kompatible styreenheder

– for mere udførlige oplysninger henvises til de pågældende produktblade.



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



Intelligent tilbehør

– til supplerung og forenkling.

CTC Installationsæt EcoAir	Til frostsikker udendørs installation. Fleksible slanger med isolering og tilslutninger	CTC nr: 589534402
CTC-ladepumpe 25/7,5-130	7,0 m A-klasse PWM. Eget til varmepumpe 6-8 kW	587477303
CTC-ladepumpe 25/7,5-130	7,5 m A-klasse PWM. Eget til varmepumpe 10-12 kW	587477302
CTC-ladepumpe 25/8,5-130	8,5 m A-klasse PWM. Eget til varmepumpe 14-22 kW	587477301
CTC Kondensafløb EA 1m	Isoleret kondensafløbsslange med varmekabel 1 m	590955301
CTC Kondensafløb EA 3m	Isoleret kondensafløbsslange med varmekabel 3 m	590955302
CTC Kondensafløb EA 6m	Isoleret kondensafløbsslange med varmekabel 6 m	590955303
CTC Bageste bundplade EA 708M/712M	Bageste bundplade til fritstående placering af varmepumpe	591060301
CTC-varmekabel	Frostsikringsæt til kondensvandafløb med 5 m kabel	586685401
CTC terminaludstyr	Til tilslutning af ekstra varmekabel eller cirkulationspumpe i varmepumpen	586394401