Made in Småland

CTC EcoAir 700M

Effektiv, stilfuld og bæredygtig – til både opvarmning og køling

Modulerende luft/vand-varmepumper med R290.
Modeller: 708M, 712M og 720M.



www.ctc-heating.com

Vi kombinerer svensk design og ingeniørkunst i en enestående serie af varmepumper. For det perfekte indeklima leverer de både køling og opvarmning. CTC EcoAir 700M er ikke bare en varmepumpe – det er din vej til en grønnere og mere energieffektiv verden.

Tilpasningsdygtig
CTC EcoAir 700M er en serie af modulerende luft/vand-varmepumper, som automatisk tilpasser sig bygningens energibehov gennem året.

Svensk design
Ved udviklingen af CTC EcoAir 700M har vores designteam i samarbejde med vores ingeniører fokuseret på både indvendige og udvendige detaljer. Produktet har et attraktivt, minimalistisk og stilrent design, som passer ind i næsten alle miljøer. De elegante linjer afspejler traditionen inden for svensk design, kendt for sansen for smukke detaljer.

Støjsvag – næsten lydløs
CTC EcoAir 700M er en støjsvag luft/vand-varmepumpe udviklet til høj komfort og lave lydniveauer. Med inverterstyret drift og moderne teknologi arbejder varmepumpen næsten lydløst og egner sig ideelt selv til følsomme miljøer og tæt bebyggede områder.

Klimavenlig teknologi
Med mere end 100 års erfaring arbejder vi aktivt for at skabe et bæredygtigt og fossilfrit samfund. Kombineret med miljøbevidste løsninger, innovation og den nyeste teknologi bevæger vi os mod fremtiden. Kølemidlet, som anvendes i CTC EcoAir 700M, er R290 – et klimavenligt alternativ med et ekstremt lavt globalt opvarmningspotentiale (GWP) på kun 0,02.

Et bæredygtigt valg for fremtiden
Når du vælger en af vores varmepumper med R290, træffer du et bevidst valg for en bedre fremtid. Du kan nyde et behageligt indeklima og samtidig vide, at du gør en indsats for at beskytte vores planet. Velkommen til en grønnere og mere energieffektiv verden.

Opvarmning og køling året rundt
CTC EcoAir 700M leverer effektiv opvarmning og køling for at sikre det perfekte indeklima hele året. Selv under meget kolde forhold ned til –25 °C leverer varmepumpen pålidelig opvarmning og varmt brugsvand. På varmere dage (op til +40 °C) sikrer den avancerede kølefunktion et behageligt og komfortabelt indeklima. Systemet skifter problemfrit mellem opvarmning og køling og fungerer via gulvvarme eller et separat system med ventilatorkonvektorer.

Energieffektiv ydeevne
Med høj ydeevne og energiklasse A+++ hjælper udedelen med at reducere bygningens energiforbrug. CTC EcoAir 700M fås i tre størrelser – 708M, 712M og 720M – og er kompatibel med hele vores sortiment af indendørsmoduler og styringer.

Opkoblet og klar til fremtiden
Alle CTC-styringer har internetforbindelse som standard. Med myUplink-appen kan du styre og overvåge dit system direkte fra din mobiltelefon – justere temperaturen, modtage driftsalarmer og se status i realtid. Systemet er også klar til smart home (f.eks. Alexa og Google Home) og kompatibelt med Smart Grid.

CTC – Erfaring, du kan stole på
CTC er et svensk mærke med over 100 års erfaring inden for varmeteknologi. Når du vælger et produkt fra CTC, investerer du ikke kun i pålidelighed – du får også solide garantier, ekspertise og support fra folk, der kender systemet ind og ud.

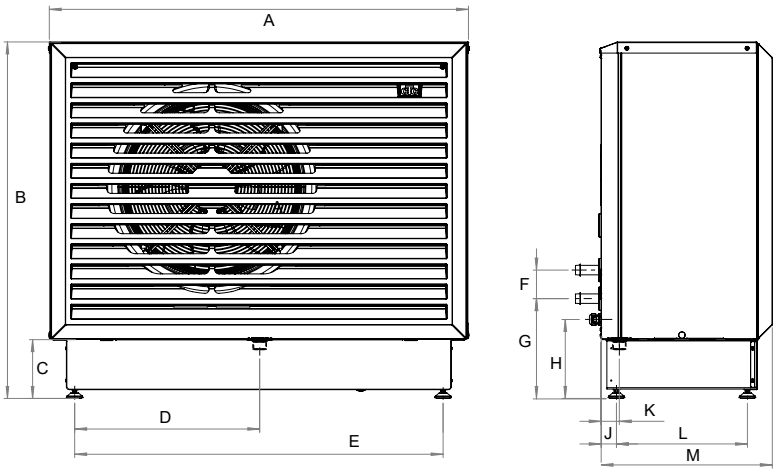
Teknisk data 400V		708M	712M	720M
CTC-nr		590500001	590510001	590530001
Vægt (emballeret vægt)	kg	164 (189)	164 (189)	206 (237)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	510x1248x1068		607x1409x1195
Specificeret output maks: W35 & A +12/+7/+2/-2/-7/-15 (EN14511)	kW	8,71 /6,96 /5,66 / 5,24 /5,51 /4,13	11,23 /9,04 /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_{WA} W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47	54
Lydtryk L_{PA} 5 m	dB(A)	27	28	35
Lydtryk L_{PA} 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^3/h	2787 / 3041	2787 / 3340	6516 / 7319
Kølemediummængde (R290, GWP 0.02)	kg	0,8	0,8	1,2
CO_2- 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.

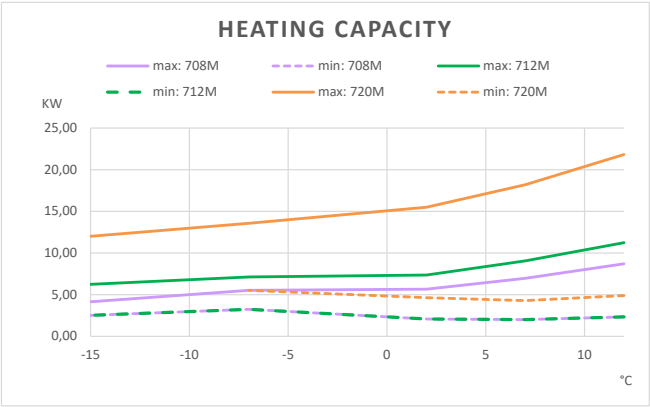
Energimærkningsmærkater og datablade kan nemt downloades på www.ctc-heating.com/Ecodesign.

ENERGY FLEX

eco FRIENDLY R290



	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: G1 ¼"

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_{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: 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: W35/55 (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^{+++}

CE 012

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 M-XL



CTC EcoLogic S

Intelligent tilbehør

– til supplering og forenkling.

		CTC nr:
CTC Installationssæt EA X	Til udendørs installation. Skal udfyldes med godkendt isolering.	586534403
CTC Sikkerhedsventil 2,5 bar	Udskiftningsventil til 3 bar varmesystemer.	591248301
CTC-ladepumpe 25/7,5-130	7,0 m A-klasse PWM. Egnet til varmepumpe 6-8 kW	587477303
CTC-ladepumpe 25/7,5-130	7,5 m A-klasse PWM. Egnet til varmepumpe 10-12 kW	587477302
CTC-ladepumpe 25/8,5-130	8,5 m A-klasse PWM. Egnet 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 Bageste bundplade EA 720M	Bageste bundplade til fritstående placering af varmepumpe	591466301
CTC-varmekabel	Frostsikringssæt til kondensvandafløb med 5 m kabel	586685401
CTC terminaludstyr	Til tilslutning af ekstra varmekabel eller cirkulationspumpe i varmepumpen	586394401

17008025-6 2026-03-04 Der tages forbehold for ændringer (ikke alle modeller er tilgængelige i alle lande).