



Made in
Småland

CTC EcoAir 700M

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

Modell 708M, 712M och 720M.



CTC EcoAir 700M är en serie varvtalsstyrda luft/vattenvärmepumpar med stilren design och avancerad teknologi som anpassar sig efter husets behov året runt. Med miljövänligt köldmedium och energieffektivitetsklass A+++ erbjuder dessa pumpar både värme och kyla, samtidigt som de bidrar till en hållbar och fossilfri framtid.

Anpassningsbar luft/vattenvärmepump
CTC EcoAir 700M är en serie modulerande luft/vattenvärmepumpar som automatiskt anpassar sig till husets energibehov under året.

Svensk design

Vi kombinerar svensk design och ingenjörskonst i en fantastisk serie värmepumpar. Vid utvecklingen av CTC EcoAir 700M 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. Designfronten och de slanka linjerna berättar historien om svensk design med en känsla för vackra detaljer.

Miljömedveten teknologi

Med över 100 års erfarenhet arbetar vi aktivt för ett hållbart och fossilfritt samhälle. Tillsammans med miljötänk, innovation och den senaste tekniken tar vi steget in i framtiden. Köldmediet vi använder i CTC EcoAir 700M 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.

Ett medvetet val för framtiden

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.

Värme och kyla året runt

För det perfekta inomhusklimatet kan CTC EcoAir 700M producera både kyla och värme. När det är som kallast levererar de 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 golvvärmesystemet eller i ett separat system med fläktkonvektor. CTC EcoAir 700M finns i tre storlekar: 708M, 712M och 720M.

Hög prestanda och energieffektivitet

Med hög prestanda och en energieffektivitetsklass på A+++ minskar utomhusenheten fastighetens energiförbrukning. CTC EcoAir 700M är kompatibla med alla 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 eventuellt driftstopp. Appen laddas ner kostnadsfritt från App Store eller Google Play.

CTC Trygghet

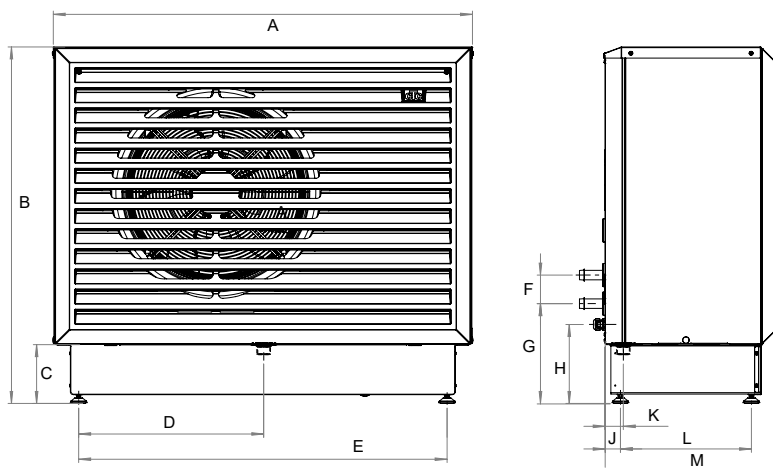
Det ingår alltid 3-års fabriksgaranti och en trygghetsförsäkring på 3 år (privatperson) som gäller för hela värmepumpsanläggningen, därefter kan man köpa till försäkring årsvis upp till 16 år. Läs mer på: ctc.se/kundservice.

Teknisk data 400V		708M	712M	720M
CTC-nr		590500001	590510001	590530001
Vikt (emballerad vikt)	kg	164 (189)	164 (189)	206 (237)
Mått (djup x bredd x höjd)	mm	510x1248x1068		607x1409x1195
Avgiven effekt max: 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
Tillförd effekt max: 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
Kylningskapacitet max: A35 & W18/W7 (EN14511)	kW	7.53 / 5.65	7.53 / 5.65	17.22 / 13.00
EER max: A35 & W18/W7 (EN14511)		2.93 / 2.42	2.93 / 2.42	2.92 / 2.49
Ljudeffekt L _{WA} W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47	54
Ljudtryck L _{PA} 5 m	dB(A)	27	28	35
Ljudtryck L _{PA} 10 m	dB(A)	21	22	29
Eldata, anslutning		400V 3N~ 50Hz		
Märkström (max avsäkring)	A	4.7 (16)	8 (16)	16.55 (20)
Kapslingsklass (IP)		IP X4		
Luftflöde: nominell/max	m³/h	2787 / 3041	2787 / 3340	6516 / 7319
Köldmediemängd (R290, GWP 0.02)	kg	0.8	0.8	1.2
CO ₂ - ekvivalent	ton	0.000016	0.000016	0.000024
SCOP kallt klimat: W35/55 (EN14825, Pdesignh)		4.25 / 3.43	4.24 / 3.38	4.18 / 3.41
SCOP medel klimat: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		5.04 / 3.83	5.00 / 3.86	5.35 / 4.09
SCOP varmt klimat: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		6.16 / 4.67	6.07 / 4.48	6.35 / 4.78
Paketeffektivitetsklass: W35/W55 (A+++ till G) *		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Energieffektivitetsklass: W35/W55 (A+++ till D)		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++

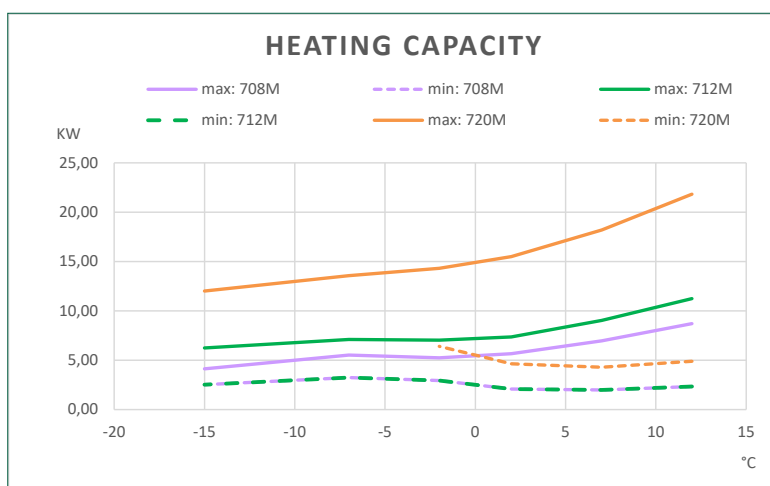
* Redovisad data gäller tillsammans med styrenhet CTC EcoZenith i360.

Energimärkningsdekal och datablad kan enkelt laddas ner på www.ctc.se/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



Leveransomfattning

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

Bipackning

Manual och filterkylventil: 708M-712M: G1" /720M: G1 1/4"



Kompatibla styrenheter

– för mer utförlig information se respektive produktblad.



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



Smarta tillbehör

– komplettera och förenkla.

CTC Installationskit EA

CTC Säkerhetsventil 2,5 bar

CTC Laddpump 25/70-130

CTC Laddpump 25/75-130

CTC Laddpump 25/85-130

CTC Kondensavlopp EA 1m

CTC Kondensavlopp EA 3m

CTC Kondensavlopp EA 6m

CTC Sockel bakre 708M/712M

CTC Sockel bakre 720M

CTC Värmekabel

CTC Plintsats

För frostskyddad installation utomhus. Flexibla slangar med isolering och kopplingar

Utbytesventil till EA700M vid installation i 3 bars värmesystem. G3/4" x KLK 22mm

7,0 m A-klass PWM. Lämplig för värmepump 6-8 kW

7,5 m A-klass PWM. Lämplig för värmepump 10-12 kW

8,5 m A-klass PWM. Lämplig för värmepump 14-22 kW

Isolerad kondensavloppsslang med värmekabel 1 m

Isolerad kondensavloppsslang med värmekabel 3 m

Isolerad kondensavloppsslang med värmekabel 6 m

Bakre sockelplåt för fristående placering av värmepump

Bakre sockelplåt för fristående placering av värmepump

Frostskyddsats för kondensvattenavlopp med 5 m kabel

För anslutning av extern värmekabel eller cirkulationspump i värmepumpen

RSK-nr

6212362

6259128

6212428

6212427

6212426

6259076

6259077

6259078

6259079

6259129

6247706

6247707

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