Made in Småland

CTC EcoAir 700M

Effektiv, snygg och hållbar - för både värme och kyla.

Varvtalsstyrd luft/vattenvärmepump med R290.
Modeller: 708M, 712M och 720M.



www.ctc.se

Vi kombinerar svensk design och ingenjörskonst i en fantastisk serie värmepumpar. För ett perfekt inomhusklimat producerar de både kyla och värme. CTC EcoAir 700M är inte bara en värmepump – det är din biljett till en grönare och mer energieffektiv värld.

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

Svensk design
Vid utvecklingen av CTC EcoAir 700M har vårt designteam, i nära samarbete med våra ingenjörer, fokuserat på både de invändiga och utvändiga aspekterna. Produkten har en tilltalande, minimalistisk och stilren design som passar i nästan alla miljöer. De rena linjerna speglar den svenska designtraditionen med dess känsla för slående detaljer.

Tyst – nästan ljudlös
CTC EcoAir 700M är en tyst luft/vattenvärmepump utvecklad för hög komfort och låg ljudnivå. Med varvtalsstyrd drift och modern teknik arbetar värmepumpen nästan ljudlöst och passar perfekt även i känsliga miljöer och tätbebyggda områden.

Klimatvänlig teknik
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. 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 som köldmedium, 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
CTC EcoAir 700M producerar både värme och kyla för att skapa ett behagligt inomhusklimat året runt. Även vid mycket låga temperaturer, ner till –25 °C, levererar värmepumpen både värme och varmvatten. Under varmare dagar (upp till +40 °C) ger den effektiva kylfunktionen ett komfortabelt inomhusklimat. Systemet kan enkelt växla mellan värme och kyla och användas tillsammans med golvvärme eller ett separat system med fläktkonvektorer.

Energieffektiv prestanda
Med hög prestanda och en energieffektivitetsklass på A+++ bidrar utomhusenheten till att minska fastighetens energiförbrukning. CTC EcoAir 700M finns i tre storlekar – 708M, 712M och 720M – och är kompatibel med hela vårt sortiment av inomhusmoduler och styrningar.

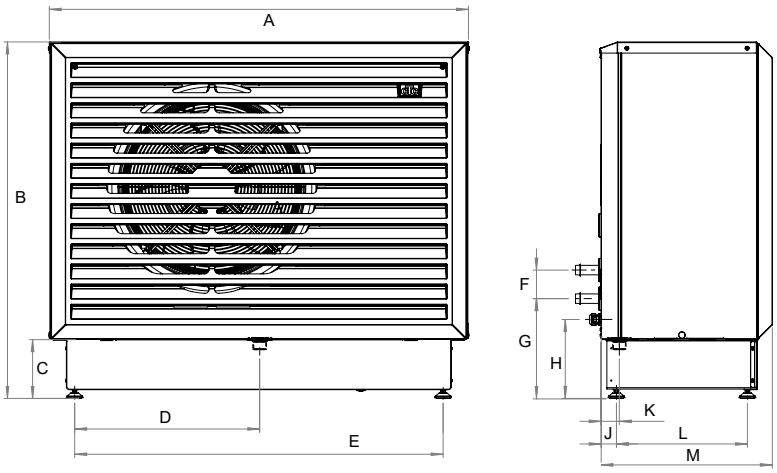
Uppkopplad och redo för framtiden
Alla CTC-styrenheter har internetuppkoppling som standard. Med appen myUplink kan du styra och övervaka din anläggning direkt från mobilen – justera temperatur, få driftlarm och se status i realtid. Systemet är även förberett för smarta hem (t.ex. Alexa, Google Home) och Smartgrid-kompatibelt.

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.

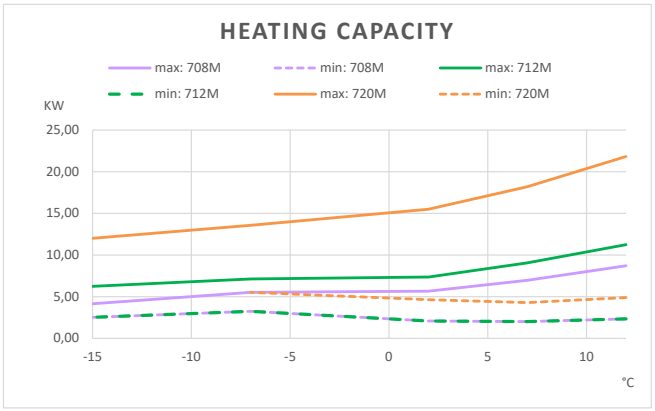
Teknisk data 400V		708M	712M	720M
RSK-nr		6253030	6253031	6253033
Vikt (emballerad vikt)	kg	164 (189)	164 (189)	206 (237)
Mått (djup x bredd x höjd)	mm	510x1248x1068		607x1409x1195
Avgiven effekt max: W35 & A +12/+7/+2/-2/-7/-15 (EN14511)	kW	8,71 /6,96 /5,66 / 5,24 /5,51 /4,13	11,23 /9,04 /7,36 / 7,04 /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	m^3/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 EcoLogic.
Energimärkningsdekaler och datablad kan enkelt laddas ner på www.ctc.se/Ecodesign.

ENERGY FLEX · eco FRIENDLY R290 · UPP TILL 16 ÅR 16 TRYGGHETS FÖRSÄKRING



	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 filterkulventil: 708M-712M: G1" /720M: G1 ¼"



012

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 M-XL



CTC EcoLogic S

Smarta tillbehör

– komplettera och förenkla.

		RSK-nr
CTC Installationskit EA	För frostskyddad installation utomhus. Flexibla slangar med isolering och kopplingar	6212362
CTC Säkerhetsventil 2,5 bar	Utbytesventil till EA700M vid installation i 3 bars värmesystem. G3/4" x KLK 22mm	6259128
CTC Laddpump 25/70-130	7,0 m A-klass PWM. Lämplig för värmepump 6-8 kW	6212428
CTC Laddpump 25/75-130	7,5 m A-klass PWM. Lämplig för värmepump 10-12 kW	6212427
CTC Laddpump 25/85-130	8,5 m A-klass PWM. Lämplig för värmepump 14-22 kW	6212426
CTC Kondensavlopp EA 1m	Isolerad kondensavloppsslang med värmekabel 1 m	6259076
CTC Kondensavlopp EA 3m	Isolerad kondensavloppsslang med värmekabel 3 m	6259077
CTC Kondensavlopp EA 6m	Isolerad kondensavloppsslang med värmekabel 6 m	6259078
CTC Sockel bakre 708M/712M	Bakre sockelplåt för fristående placering av värmepump	6259079
CTC Sockel bakre 720M	Bakre sockelplåt för fristående placering av värmepump	6259129
CTC Värmekabel	Frostskyddsats för kondensvattenavlopp med 5 m kabel	6247706
CTC Plintsats	För anslutning av extern värmekabel eller cirkulationspump i värmepumpen	6247707

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

Rätten till ändringar förbehålles

17008025-6 2026-03-04