

**eco**
FRIENDLY
R290

- Miljövänlig
- Producerar både kyla och värme
- Låg ljudnivå, med "tyst-drift-funktion"
- Finns i två storlekar
- Varvtalsstyrd
- Enkel att installera



Teknisk data		708M	712M
CTC-nr / RSK		590500001 / 625 3030	590510001 / 625 3031
Vikt (emballerad vikt)	kg	164 (189)	164 (189)
Mått (djup x bredd x höjd)	mm	510x1248x1068	
Avgiven effekt max: 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
Tillförd effekt max: 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
Ljudeffekt L _{WA} W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47
Ljudtryck L _{PA} 5 m	dB(A)	27	28
Ljudtryck L _{PA} 10 m	dB(A)	21	22
Eldata, anslutning		400V 3N~ 50Hz	
Märkström (Avsättning max)	A	4.7 (16)	8 (16)
Kapslingsklass (IP)		IP X4	
Luftflöde: nominell/max	m ³ /h	2787 / 3041	2787 / 3340
Köldmediemängd (R290, GWP 0.002)	kg	0.8	0.8
CO ₂ - ekvivalent	ton	0.000016	0.000016
SCOP kallt klimat: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		4.25 / 3.43	4.24 / 3.38
SCOP medel klimat: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		5.04 / 3.83	5.00 / 3.86
SCOP varmt klimat: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		6.16 / 4.67	6.07 / 4.48
Paketeffektivitetsklass: W35/W55 (A+++ till G) *		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Energieffektivitetsklass: W35/W55 (A+++ till D)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Kylningskapacitet max: A27 & W18/W7 (EN14511)		8.44 / 6.30	8.44 / 6.30
EER max: A27 & W18/W7 (EN14511)		3.75 / 3.05	3.75 / 3.05
Kylningskapacitet max: A35 & W18/W7 (EN14511)		7.53 / 5.65	7.53 / 5.65
EER max: A35 & W18/W7 (EN14511)		2.93 / 2.42	2.93 / 2.42

* Redovisad data gäller tillsammans med styrenhet CTC EcoZenith i360.

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



www.ctc.se

www.ctc-heating.com

info@ctc.se

+46 372 88 000

P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden



ctc
VÄRMEPUMPAR

CTC EcoAir 700M



MADE IN SWEDEN

CTC EcoAir 700M

Den naturliga luft/vattenvärmepump - värme och kyla i ett!

Varvtalsstyrda luft/vattenvärmepumpar med det naturliga kombinerar svensk design- och ingenjörskonst i en fantastisk produkt. För det perfekta inomhusklimatet kan de producera både värme och kyla.

Varvtalsstyrd

CTC EcoAir 700M är en serie varvtalsstyrda luft/vattenvärmepumpar som automatiskt anpassar sig till husets effektbehov under året.

Vid utvecklingen av de nya värmepumparna 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. Den nya designfronten och de slanka linjerna berättar historien om svensk design med en känsla för vackra detaljer.

Miljövänlig

Med 100 års erfarenhet arbetar vi aktivt för ett hållbart och fossilfritt samhälle. Tillsammans med miljötank, innovation och den senaste tekniken tar vi steget in i framtiden. Köldmediet vi använder i de nya värmepumparna är R290 (Propan) som är ett av de mest naturliga köldmedier som finns. Med ett GWP-värde, (Global Warming Potential) på endast 3 har R290 en mycket låg påverkan på växthuseffekten.

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.

Kyla/värme

För det perfekta inomhusklimatet kan de nya värmepumparna producera både kyla och värme. När det är som kallast levererar CTC EcoAir 700 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 700 finns i 2 storlekar: 708M och 712M.

Högeffektiv

Med hög prestanda och en energieffektivitetsklass på A+++ minskar utomhusenheten fastighetens energiförbrukning. De nya värmepumparna är kompatibla med alla våra tankar, inomhusmoduler och styrningar.

Värmepumpen

Utlagda kylmediet R290. Vi
ntastisk serie värmepumpar.
åde kyla och värme.

Inbyggd internetuppkoppling

CTC:s styrenheter har internetuppkoppling som standard så att du enkelt kan styra din värmepump på distans. För att passa i det smarta hemmet är produkten förberedd för anslutning mot Alexa, Google Home m.m. Den är dessutom Smartgrid-förberedd, vilket betyder att den är förberedd för framtidens elnät.

EnergyFlex

Med hjälp av smarta tillbehör kan du enkelt komplettera med solvärme, låta en vattenmantlad kamin eller din befintliga panna bidra med värme eller ansluta en pool.

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.



” Upplev det perfekta inomhusklimatet oavsett utetemperatur.

