



- Okolju prijazna
- Ogrevanje in hlajenje
- Funkcija "tiho delovanje"
- Na voljo v dveh velikostih
- Inverterska tehnologija
- Enostavna



Tehnični podatki		708M 3x400V	712M 3x400V	708M 1x230V	712M 1x230V
CTC št.		590500001	590510001	590501001	590511001
Teža (teža z embalažo)	kg	164 (189)	164 (189)	160 (185)	160 (185)
Dimenzije (globina x širina x globina)	mm	510x1248x1068		510x1248x1068	
Največja nazivna moč: 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	8.71/6.96/5.66 /5.51/4.13	11.23/9.04/7.36 /7.11/6.24
Največja vhodna moč: 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	1.82/1.72/1.62 /1.75/1.62	2.60/2.63/2.54 /2.08/2.74
Zvočna moč L <sub>WA</sub> W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47	46	47
Zvočni tlak L <sub>pA</sub> 5 m	dB(A)	27	28	27	28
Zvočni tlak L <sub>pA</sub> 10 m	dB(A)	21	22	21	22
Električno napajanje, priključek		400V 3N~ 50Hz		230V 1N~ 50Hz	
Nazivni tok (priporočena varovalka)	A	4.7 (16)	8 (16)	16 (16)	16 (16)
Razred zaščite pred vdorom prahu, vlage in vode (IP)		IP X4		IP X4	
Nazivni/največji pretok zraka	m <sup>3</sup> /h	2787 / 3041	2787 / 3340	2787 / 3041	2787 / 3340
Količina hladiva (R290, GWP 0.02)	kg	0.8	0.8	0.8	0.8
CO <sub>2</sub> - ekvivalent	t	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016
Izkoristek SCOP v hladnem podnebju: W35/55 (EN14825, Pdesignh)		4.25 / 3.43	4.24 / 3.38	4.25 / 3.43	4.24 / 3.38
Izkoristek SCOP v zmernem podnebju: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		5.04 / 3.83	5.00 / 3.86	5.04 / 3.83	5.00 / 3.86
Izkoristek SCOP v toplem podnebju: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		6.16 / 4.67	6.07 / 4.48	6.16 / 4.67	6.07 / 4.48
Razred učinkovitosti kompleta: W35/55 (A+++ do G) *		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Razred energetske učinkovitosti: W35/55 (A+++ do D)		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Zmogljivost hlajenja: A27 in W7/18 (EN14511)		8.44 / 6.30	8.44 / 6.30	8.44 / 6.30	8.44 / 6.30
EER: A27 in W7/18 (EN14511)		3.75 / 3.05	3.75 / 3.05	3.75 / 3.05	3.75 / 3.05
Zmogljivost hlajenja: A35 in W7/18 (EN14511)		7.53 / 5.65	7.53 / 5.65	7.53 / 5.65	7.53 / 5.65
EER: A35 in W7/18 (EN14511)		2.93 / 2.42	2.93 / 2.42	2.93 / 2.42	2.93 / 2.42

\* Poročani podatki se nanašajo na uporabo s krmilno enoto CTC EcoZenith i360.  
Energijske nalepke in podatkovne liste lahko prenesete s spletnega mesta [www.ctc-heating.com/Ecodesign](http://www.ctc-heating.com/Ecodesign).



# CTC EcoAir 700M



[www.ctc-heating.com](http://www.ctc-heating.com)  
[info@ctc.se](mailto:info@ctc.se)  
+46 372 88 000  
P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden



17003663\_6\_2024-06-05 CTC priručnik je priložen do sprememb



MADE IN SWEDEN

# CTC EcoAir 700M

## Toplotna črpalka zrak-voda z naravnim hladivom – ogrevanje in hlajenje z isto napravo!!

Toplotne črpalke zrak-voda z variabilno hitrostjo delovanja in naravnim hladivom R290. Švedsko zasnovo in inženiring združujemo v osupljivi novi modelni seriji toplotnih črpalk, ki s hlajenjem in ogrevanjem poskrbijo za popolno notranjo klimo.

### Inverterska tehnologija

CTC EcoAir 700M je družina toplotnih črpalk zrak-voda z variabilno hitrostjo delovanja, ki se samodejno prilagajajo energetskim zahtevam stavbe med letom.

### Zasnova

Pri razvoju toplotnih črpalk je oblikovalska ekipa v sodelovanju z našimi inženirji posebno pozornost namenila tako notranjim, kot tudi zunanjim dejavnikom. Izdelek se ponša s privlačno, minimalistično in stilsko zasnovano, primerno za skoraj vsako okolje. Novo ohišje in elegantne linije predstavljajo tradicijo švedske zasnove z dodatkom osupljivih podrobnosti.

### Okolju prijazno

Na osnovi 100-letnih izkušenj aktivno soustvarjamo trajnostno družbo brez fosilnih goriv. Prihodnost gradimo z okolju prijaznimi pristopi, inovacijami in najsodobnejšo tehnologijo. Kot hladivo v svojih toplotnih črpalkah uporabljamo R290, enega najnaravnejših obstoječih hladilnih sredstev. R290 se ponša z izjemno nizkim potencialom globalnega segrevanja GWP (Global Warming Potential), samo 3, zaradi česar je njegov doprinos k učinku tople grede izjemno nizek.

Z izbiro ene od naših toplotnih črpalk s hladivom R290, se zavestno odločate za boljšo prihodnost. Uživate v udobni klimi svojih prostorov in bodite hkrati ponosni, ker prispevate k varovanju okolja. Dobrodošli v bolj zelenem in energijsko učinkovitem svetu.

### Hlajenje/gretje

Nove toplotne črpalke lahko hladijo in ogrevajo ter tako ustvarijo popolno klimo v notranjosti. V hladnejših mesecih skrbi CTC EcoAir 700M za ogrevanje in sanitarno vodo. V toplejših mesecih napredna funkcija hlajenja zagotavlja izjemno prijetno klimo v prostoru. Toplotna črpalka preklopi z ogrevanja na hlajenje prek talnega gretja ali ločenega ventilatorskega konvektorskega sistema. Na voljo sta dve seriji črpalk CTC EcoAir 700M: 708M in 712M.

### Visoka stopnja učinkovitosti

PZunanja enota z visoko zmogljivostjo in razredom energijske učinkovitosti A+++ zmanjšuje porabo energije cevi. Nove toplotne črpalke so združljive z vsemi našimi zalogovniki, notranjimi moduli in nadzornimi sistemi.

### Vgrajena povezljivost s spletom

CTC EcoZenith i360 in CTC EcoLogic L/M sta serijsko opremljeni z možnostjo povezave s spletom, zato lahko toplotno črpalko enostavno upravljate na daljavo. Za zagotavljanje združljivosti s pametnimi hišami je izdelek združljiv s pomočniki Alexa, Google Home itd. Izdelek je tudi združljiv s tehnologijo SmartGrid, kar pomeni, da je pripravljen na električno omrežje prihodnosti.

### EnergyFlex

Z dodatno opremo lahko svoj ogrevalni sistem enostavno dopolnite s sončnimi paneli, toplovodnim štedilnikom, kaminom ali obstoječim kotlom ali pa nanj priključite bazen za uživanje v poletni vročini.

### Daljinsko upravljanje

Z aplikacijo myUplink lahko nadzirate in upravljate sistem neposredno prek svojega mobilnega telefona. Tako lahko, na primer, prilagajate temperaturo ali v primeru izpada prejmete alarm. Aplikacijo lahko brezplačno prenesete iz trgovine App Store ali Google Play.

» Izkusite popolno klimo v zaprtih prostorih ne glede na zunanjo temperaturo.

