



Reverzibilna toplotna črpalka zrak/voda

- Ogrevanje in hlajenje z okolju prijaznim hladivom R290
- Delovanje pri zunanjih temperaturah od 40 °C do -25 °C
- Učinkovit inverterški kompresor ogreva vodo vse do 70 °C
- Povezava v popoln ogrevalni sistem z vsemi sistemskimi notranjimi enotami CTC EcoZenith, CTC EcoPart i600M ali v obstoječe sisteme z regulacijami CTC EcoLogic M/L ali S.
- Daljinsko upravljanje z aplikacijo MyUplink
- SCOP do 5,35 (za povprečni klimatski pas)
- CTC garancija 5 let
- Nordijski model, zasnovan za delo v najtežjih skandinavskih pogojih
- Kompakten hladilni modul
- Praktično neslišno delovanje
- V treh različicah, 708M, 712M in 720M

Privoščite si popolno udobje svojega bivalnega okolja ne glede na zunanje klimatske pogoje. CTC EcoAir 700M je nova reverzibilna kompaktna zvezno krmiljena toplotna črpalka zrak/voda za ogrevanje in hlajenje, ki svojo izhodno moč z največjo učinkovitostjo in največjim možnim prihrankom avtomatično prilagaja potrebam vašega objekta. Toplotne črpalke EcoAir 700M pri delovanju uporabljajo plin R290 (propan), ki je eno najnaravnejših hladiv s potencialom globalnega segrevanja GWP komaj 3 in s skoraj ničelnim toplogrednim prispevkom. Zato z nakupom te toplotne črpalke obenem zavestno sprejemate tudi odločitev za boljšo skupno prihodnost!

Črpalke EcoAir 700M so prednostno zasnovane za priklop v popoln sistem objekta za ogrevanje in hlajenje prostorov in ogrevanje sanitarne vode z notranjimi enotami CTC EcoZenith, v sisteme s toplotnimi črpalkami CTC EcoPart i600M ali za povezavo v obstoječe in zahtevnejše sisteme z regulacijami CTC EcoLogic M/L ali S.

Svoj dom boste s črpalkami EcoAir 700M lahko v poletnih mesecih preko skupnega krogotoka talnega ogrevanja ali z ločenimi konvektorji tudi učinkovito ohlajali. Zahvaljujoč zasnovi Energyflex, boste v svoj sistem kadarkoli povezali tudi solarne kolektorje, toplovodni kamin, štedilnik ali celo ogrevali bazen.

Svoj novi sistem boste upravljali z uporabniku prijaznim vmesnikom z barvnim zaslonom na dotik na notranji enoti, ki ima tudi integriran internetni vmesnik, preko katerega lahko zrcalite uporabniški vmesnik na poljubni računalnik v svojem omrežju ali pa ga preko internetne povezave s svojim pametnim telefonom ali tablico in brezplačno aplikacijo MyUplink krmilite od kjerkoli.

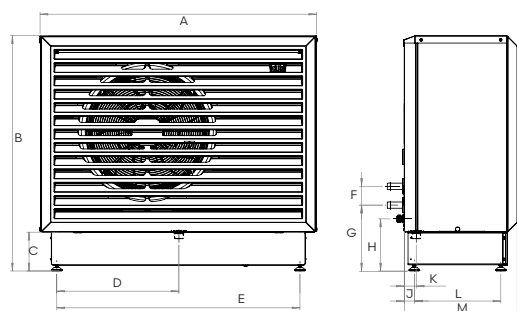


Tehnični podatki		708M	712M	720M
CTC koda za naročilo		590500001/ 590501001	590510001/ 590511001	590530001
Teža (teža z embalažo)	kg	164/189	164/189	206/237
Dimenzije (globina x širina x višina)	mm	520x1250x1065		607x1409x1195
Najvišja specifična toplotna moč: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	8.71 /6.96 /5.66 /5.51 /4.13	11.23 /9.04 /7.36 /7.11/ 6.24	21.82 /18.2 /15.49 /13.57/ 12.01
Najvišja vhodna električna 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	5.79 /6.05 /5.97 /6.06 /5.98
Zvočna moč L _{WA} W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47	54
Zvočni tlak L _{PA} 5 m	dB(A)	27	28	35
Zvočni tlak L _{PA} 10 m	dB(A)	21	22	29
Električno napajanje, priključek		400V 3N ~ 50Hz / 230V 1N ~ 50Hz		400V 3N~ 50Hz
Nazivni tok (priporočena velikost varovalke)	A	4,7 (16)	8 (16)	16,55 (20)
Razred zaščite (IP)		IP X4		
Nominalni / Najvišji pretok zraka	m³/h	2787 / 3041	3787 / 3340	7319 / 6516
Količina hladiva (R290, GWP 3)	kg	0.8	0.8	1.2
CO ₂ - ekvivalent	ton	0.000016	0.000016	0.000024
SCOP hladen klimatski pas: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		4.25 / 3.43	4.24 / 3.38	4.20 / 3.42
SCOP povprečen klimatski pas: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		5.04 / 3.83	5.00 / 3.86	5.35 / 4.09
SCOP vroč klimatski pas: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		6.16 / 4.67	6.07 / 4.48	6.33 / 4.76
Razred učinkovitosti ogrevalnega paketa: W35/55 (A+++do G) *		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Razred energetske učinkovitosti: W35/55 (A+++ do D)		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Maksimalna kapaciteta hlajenja: A27 & W18 / W7 (EN14511)		8.44 / 6.30	8.44 / 6.30	-- / 14.69
EER: A27 & W18 / W7 (EN14511)		3.75 / 3.05	3.75 / 3.05	-- / 3.10
Maksimalna kapaciteta hlajenja: A35 & W18 / W7 (EN14511)		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

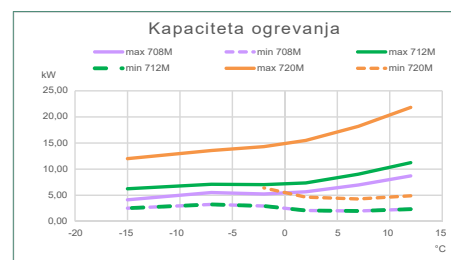
* Navedeni podatek se nanaša na uporabo v sistemu z notranjo enoto CTC EcoZenith i360.

Energetske nalepke in podatkovni listi naprave so javno dostopni na spletni strani www.ctc-heating.com/Ecodesign.

Dimenzije:



	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



Variante priključitve:



CTC EcoZenith i360 CTC EcoPart 1600M CTC EcoZenith i555 Pro CTC EcoZenith i255



Dobava vključuje:

Toplotna črpalka s tovarniško nameščenim priključnim kablom (2m) in komunikacijskim kablom (15m);
Navodila v slovenskem jeziku;
Zaščitna maska podstavka;
Zaporni ventil s filtrom (708M-712M: G1" /720M: G1 1/4").