

prana AWR MTD XE

NOVO!

Toplotne črpalke Climaveneta

Prodajna uspešnica med toplotnimi črpalkami zrak/voda za stanovanjske objekte



Izvedba

AWR MTD XE

Toplotne črpalke AWR MTD XE spadajo med visokoučinkovite srednjetermperaturne reverzibilne toplotne črpalke zrak/voda s temperaturo vode do 55 °C in delovanjem do zunanje temperature -15°C.

Opis naprave

Namenjene so gretju, hlajenju in pripravi tople sanitarne vode. Posebna pozornost pri razvoju teh naprav je bila namenjena delovanju v ostrih zimskih pogojih, zato lahko učinkovito delujejo tudi izven normalnih obratovalnih pogojev. Vse naprave so certificirane v skladu s standardi Eurovent – klasifikacija v razred A. Naprave

so posebno primerne za vgradnjo v vse sisteme sevalnega ogrevanja (talno, stensko, strojno). Vgradnjo naprav je zaradi integriranega sistema Full floating zelo enostavno in zahteva le priključek naprave na vodno inštalacijo in el. napajanje.

Krmilnik

Nova generacija krmilnika s Full Floating tehnologijo omogoča učinkovito delovanje sistema s spremenljivim režimom obratovanja ventilatorjev in obtočne črpalke ter samodejno prilagaja obratovalnim pogojem delovno temperaturo vode (Floating Set Point). To omogoča optimalno delovanje naprave v širokem razponu obratovalnih pogojev, visoko energijsko učinkovitost v običajnih in izrednih vremen-

skih pogojih, nizek obratovalni hrup pri delnih obremenitvah, enostavno vgradnjo.

Krmilnik poleg osnovnega delovanja same naprave omogoča nadzor:

- priprave sanitarne vode (z zunanjim tropotnim ventilom)
- conskega gretja
- zunanjega senzorja (set point kompenzacija)
- el. grelnika (cikel antilegionela)
- hranilnika toplote ali električnega grelnika

V naprave so na vodni strani vgrajeni, poleg obtočne črpalke s spremenljivo kapaciteto, še varnostno diferenčno stikalo, ekspanzijska posoda, varnostni ventil, polnilna pipa, manometer, odzračevalni ventil.

AWR MTD XE	0011ms	0025ms	0031ms	041ms	0031t	0041t	0051t	0061t
Nazivna toplotna moč (1) kW	6,3	7,4	11,2	14	10,9	14	15,9	17,9
Nazivna el. moč (gretje) kW	1,5	1,8	2,6	3,3	2,6	3,3	3,8	4,2
COP Eurovent	4,23	4,23	4,26	4,19	4,18	4,19	4,14	4,28
COP EN14512	4,13	4,15	4,22	4,16	4,15	4,15	4,11	4,25
Hladilna moč kW	7,2	8,3	12,3	15,7	11,7	15,8	17,7	20,2
Nazivna el. moč (hlajenje) kW	1,9	2,2	3,3	4,1	3,1	4,2	4,7	5,3
EER Eurovent	3,79	3,77	3,73	3,83	3,77	3,76	3,77	3,81
ESEER	3,82	3,82	3,81	3,84	3,84	3,81	3,81	3,81
Zvočni tlak (1m) dB(A)	54	54	56	56	56	56	56	57
El. napajanje	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50

Opomba: (1) Voda IN/OUT 30/35°C, temp. zraka 7°C

Za konec še prodajna cena najpogosteje vgrajene toplotne črpalke AWR MTD XE 0031t: 4.320EUR (brez popusta, brez DDV, FCO skladišče Termoklima).


Termoklima Koper
Trgovina, montaža, servis, storitve d.o.o. Koper

Želimo vam srečno in uspešno leto 2011.

 CLIMAVENETA

Največji evropski proizvajalec hladilnih agregatov

Več o programu Climaveneta si lahko ogledate na naši spletni strani www.termoklima.si.

Šmarska c. 5b, 6000 Koper
tel. 05/6250660, fax 05/6250661
termo.klima@siol.net, www.termoklima.si