UŽ ČOSKORO!

COMBO R290

TEPELNÉ ČERPADLO



R290

Štandardné funkcie

- Vylepšená stavba
- Moderný dizajn
- Najvyššia efektívnosť
- Multifunkčnosť
- Dezinfekcia
- Týždenne programiteľné
- SMART GRID
- Vstavaný ovládač
- WiFi
- BMS ovládanie

Tepelné čerpadlo Combo R290 na výrobu teplej úžitkovej vody je určený na inštaláciu vnútri budovy. Hydraulický modul tepelného čerpadla je integrovaný s nádržou na teplú úžitkovú vodu s objemom 185 l. Tepelné čerpadlo Combo sa ľahko a rýchlo pripája, má malé rozmery a svetlý, moderný dizajn. Používateľ si môže vybrať z niekoľkých dostupných prevádzkových režimov, upraviť zvolený režim na týždennom programátore, ako aj ovládať zariadenie pomocou protokolu Modbus.

Tepelné čerpadlo Eco

Prírodné chladivo R290 nemá negatívny vplyv na ozónovú vrstvu (ODP = 0) a má veľmi nízky potenciál globálneho otepľovania (GWP = 3).
Vďaka použitiu chladiva R290 dosahuje čerpadlo Combo vysokú účinnosť a zároveň je ekologickým zariadením.

Najvyššia účinnosť

Trieda účinnosti tepelných čerpadiel Combo R290 je A+, čo je najvyššia úroveň účinnosti, ktorú je možné pri tomto type vykurovacích zariadení dosiahnuť.

Vylepšená konštrukcia

Zariadenie je vybavené novým, efektívnejším výmenníkom tepla a patentovanou technológiou laminárneho vstrekovania vody do nádrže, ktorá zlepšuje distribúciu teplej a studenej vody v nádrži.

Moderný dizajn

Nie je to len elegantný, svetlý tvar zariadenia, ktorý diskrétne zapadne do miestnosti. Ide tiež o moderný ovládač s displejom zabudovaným v hornej časti zariadenia.

Aplikácia Net Home Plus

Vzdialená správa tepelného čerpadla z aplikácie NetHome Plus dostupnej pre Android a IOS.

Multifunkčný

Možnosť prispôsobenia prevádzkového režimu zariadenia aktuálnym potrebám užívateľa.

Dostupné prevádzkové režimy: ekonomický, dovolenkový, hybridný, elektrický ohrievač a inteligentný.

Technické špecifikácie

Model		NXCMB-190ST-V3
Napájanie (napätie/fázy/frekvencia)	V/~/Hz	220-240/1/50
Kapacita vykurovania	W	1430
Výkon elektrických ohrievačov	W	1640
COP (1)	W/W	3,15
Energetická účinnosť ohrevu vody Trieda	%	131,1
energetickej účinnosti Max.	ERP	A+
Teplota prívodu TÚV	°C	70
Objem nádrže	l	185
Odporúčaný teplotný rozsah	°C	-20~45
Maximálny tlak vstupnej vody	Mpa	0,7
Maximálny prevádzkový tlak nádrže	Mpa	0,85
Spojovacie potrubia	kal	3/4
Maximálna dĺžka vzduchového potrubia	m	5
Dostupný statický tlak	Pa	20
Priemer vzduchového potrubia	mm	160
Prúdenie vzduchu	m^3 /h	350
Hladina akustického tlaku (2)	dB(A)	56
Ochrana jednotky	-	vysoký tlak, preťaženie, teplo, strata chladiva, prietokový spínač
Typ/množstvo chladiva	-/kg	R290/0,15
Rozmery (priemer x výška)	mm	Ø560x1730
Čistá hmotnosť (prázdna)	kg	91

(1)Podľa EN 16147:2017 vonkajšia teplota DB/WB 7/6°C, teplota vstupnej vody 10°C; výstupná teplota vody 53°C.
(2) Podľa EN 12102.