IVAR.HP ITEC INVERTER-TC 5SP tepelné čerpadlo

» Ohřev vody, topení » Tepelná čerpadla







Ivar

Balení	1,0000
Kód produktu	590081

invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompakt
nové ekologické chladivo R32 s nízkým GWP
verze TOTAL obsahuje řídicí systém, přepínací ventil vytápění/TV, pomocný ohřev a oběhové čerpadlo a zásobníkový ohřívač TV s TWS
ve vnitřní jednotce TOTAL +60 obsažena navíc 60l vyrovnávací nádrž a 12l expanzní nádoba
vnitřní jednotka TOTAL COMPACT má sníženou výšku skříně na 1538 mm
provoz do venkovní teploty -25 °C
pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C) do tepelné ztráty až 21 kW
jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím další směšovaný topný okruh nebo ohřev bazénu)
pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
INVERTER: frekvenční měnič kompresoru přizpůsobuje výstupní výkon tepelného čerpadla aktuální tepelné ztrátě vytápěného objektu
CHLAZENÍ: v základní verzi TČ je již zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
TWS*: zásobníkový ohřívač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje rychlý ohřev teplé vody
OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy v nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje invertorová technologie, elektronický expanzní ventil a ventilátor s proměnnými otáčkami
SMART GRID: funkce pro spolupráci s fotovoltaikou jako volitelné příslušenství
PID control: způsob řízení dodávky tepla
minimum vibrací díky speciální konstrukci (odlehčená kompaktní)
elektronický expanzní ventil a nerezový deskový kondenzátor

Parametry zboží

Dostupnost:	Na dotaz
Výrobce	Ivar