

IVAR.HP ITEC INVERTER-TC 8 tepelné čerpadlo

» Ohřev vody, topení » Tepelná čerpadla



[Ivar](#)

Balení	1,0000
Kód produktu	590082

invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompaktní

nové ekologické chladivo R32 s nízkým GWP

verze TOTAL obsahuje řídicí systém, přepínací ventil

vytápění/TV, pomocný ohřev a oběhové čerpadlo a

zásobníkový ohřivač 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 ohřivač 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

Dostupnost:

Na dotaz