

# IVAR.HP ITEC INVERTER-TC 5SP tepelné čerpadlo

» AKCE » Tepelná čerpadla - Ivar



Kód produktu

590081

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 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 směřovaný 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

Dostupnost na hlavním skladě:  
Výrobce

skladem  
Ivar