

IVAR.HP ATHENA 18H-TC tepelné čerpadlo

» Ohřev vody, topení » Tepelná čerpadla



[Ivar](#)

Balení	1,0000
Kód produktu	590086

prémiové inverterové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompaktní výstupní teplota až 65 °C díky technologii EVI pracuje i při venkovní teplotě -20°C SCOP až 4,87

hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 5 m je 32 dB (A) verze TOTAL Compact obsahuje řídicí systém, přepínací ventil vytápění/TV, pomocný ohřev, oběhové čerpadlo a zásobníkový ohřívač TV 184 litrů s TWS

pro novostavby i rekonstrukce do tepelné ztráty až 21 kW jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím ohřev bazénu) pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC

GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro inverterová tepelná čerpadla

CHLAZENÍ: pouze ve verzi HC zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění

TWS*: zásobníkový ohřívač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje díky speciálně tvarovanému výměníku a zásobníku rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci teplé vody

OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje oběhové čerpadlo s proměnnými otáčkami v energetické třídě A

PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla pomocí inverterové technologie

BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus

SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou

minimum vibrací díky speciální konstrukci úsporný a tichý ventilátor venkovní jednotky s EC motorem a proměnnými otáčkami

elektronický expanzní ventil, nerezový deskový kondenzátor

invertorem řízený Scroll kompresor Copeland EVI vestavěný webserver pro dálkový monitoring Thermia Online

IVAR.HP ATHENA 18H-TC tepelné čerpadlo

» Ohřev vody, topení » Tepelná čerpadla

Dostupnost:

Na dotaz

IVAR.HP ATHENA 18H-TC tepelné čerpadlo

» Ohřev vody, topení » Tepelná čerpadla

Parametry zboží

Výrobce

Ivar