

# IVAR.HP ATHENA 14H-TC tepelné čerpadlo

» AKCE » Tepelná čerpadla - Ivar



Kód produktu

590085

prémiové inverterové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompakt  
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

Dostupnost na hlavním skladě:

skladem

# IVAR.HP ATHENA 14H-TC tepelné čerpadlo

» AKCE » Tepelná čerpadla - Ivar

## Parametry

Výrobce	Ivar
---------	------