

TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH - VODA

EXTERIEROVÁ INŠTALÁCIA

17 / 24 / 32 / 60 kW

TERRA AL Twin / Max



Vysoké COP, od 4,64
znižuje spotrebu energie

2 kompresory s prispôbeným výkonom
a zníženou spotrebou energie

SRS systém redukcie hluku

Regulácia NAVIGATOR s optimalizáciou
energetickej spotreby a vysokým komfortom



**Made in
Austria**

Špičková technológia od iDM.
Know-how od odborníkov.
www.idm-energie.com



Heatcool s.r.o.

JE TAK JEDNODUCHÉ, ROZHODNÚŤ SA PRE iDM.

Vývoj našich technológií - technológia TWIN, ktorá ponúka vyššiu efektivitu ako iné zariadenia, naša technika akumuláčného vrstvenia, ktorá zabezpečuje perfektné energetické využitie alebo technológia hygienickej čerstvej vody, ktorá poskytuje čerstvú zohriatu vodu bez baktérií vtedy, keď ju potrebujete, všetko je to náš 40 ročný výskum, ktorý vyvíja riešenia pre spokojnosť našich zákazníkov.



ISTOTA S TECHNOLOGIOU TWIN

Teplné čerpadlo iDM TERRA AL s technológiou TWIN jeden chladivový okruh a dva kompresory so stupňovou reguláciou. To umožňuje zvyšovať nie len objem ročnej práce, ale znamená tiež vysokú flexibilitu a dlhšiu životnosť.



SMART PHONE

Jedinečnosť iDM. Celkom jednoducho si riadite svoje kúrenie s iDM Navigator[®], ktorý je podstatou - srdcom iDM regulačného systému. S Navigátorom riadite kúrenie buď cez mobilný telefón, tablet, notebook alebo Bus-systém.



SMART GRID

Všetky tepelné čerpadlá iDM podporujú systém SG, sú schopné pracovať v systéme Smart Grid, ktorý spája v jednej sieti výrobcu energie, elektrárne a spotrebiteľa energie. Inteligentne tak delia zaťaženie elektrickej siete. Tepelné čerpadlo sa od dodávateľa elektrickej energie dozvie, či tarifa je práve vysoká, normálna alebo nízka a podľa toho príslušne reaguje.



Kvalita

Sme priekopníci v oblasti tepelných čerpadiel a sme najväčšími výrobcami tepelných čerpadiel pre kúrenie v Rakúsku. Stálym výskumom a vývojom sme už 40 rokov na trhu so štandardne vysokou kvalitou a technológiou - prirodzene s pečatou kvality EHPA.



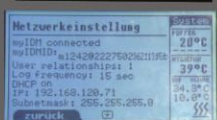
SYSTÉM REDUKCIE HLUKU SRS

Vďaka špeciálnej protihlukovej izolácii a ventilátorom s technológiou "sových krídiel" znižujeme hlukové emisie tepelných čerpadiel TERRA AL Twin. A v prevádzke na delený výkon, len s jedným kompresorom, je tepelné čerpadlo ešte tichšie.



SMART WEB

Od chvíle uvedenia zariadenia do prevádzky sú k dispozícii priebežné prevádzkové údaje - bez dodatočných nákladov - v systéme "myiDM".



To znamená, že niekedy môže nastať situácia, že kúrenie začne robiť problémy a náš servisný technik vie o tom skôr, ako si to vôbec všimnúť užívatelia. Skôr ako zostane chladno je problém väčšinou už vyriešený.