

## ■ Tepelné čerpadlo vzduch/voda s invertorom EcoAir 520M

Tepelné čerpadlo EcoAir 520M získava energiu zo vzduchu a odovzdáva ju do teplej úžitkovej vody a vykurovacej vody pre vykurovanie. Pracuje až do  $-22\text{ }^{\circ}\text{C}$  vonkajšia teploty a zaisťuje výstupnú teplotu vykurovacej vody až  $65\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Jedná sa o trojfázové tepelné čerpadlo s invertorom, ktoré je vybavené najnovšou technológiou, a ktorého konštrukcia je založená na osvedčenej sérii EcoAir 400. EcoAir 520M má celkom nový SCROLL kompresor s reguláciou otáčok a dlhou životnosťou, ktorý sa prispôsobí všetkým potrebám domu.

- Nový SCROLL kompresor s reguláciou otáčok a dlhou životnosťou
- Výkon 3 – 20 kW
- SCOP 4,5
- Energetická trieda A+++
- Pre kombináciu s trojfázovou fotovoltaiou



nová zelená úsporám

\* Energetická trieda pre systém s reguláciou

EcoAir 520M sa jednoducho inštaluje, dosahuje vysoký vykurovací faktor COP a nízke hlučnosti. Výkon čerpadla sa pohybuje od 3 do 20 kW. EcoAir 520M má automatické tzv. on-demand odmrazovanie, ktoré znižuje potrebu odmrazovania na minimum. Tým vzniká viac tepla, väčší výkon a dlhšia životnosť.

Technické parametre		EcoAir 520M		
Výkon		[kW]	3-20	
Sezónny vykurovací faktor SCOP		[-]	4,5	
Teplota vzduchu/výstup TC v $^{\circ}\text{C}$	A7/W35* 20 ot./s	Výkon	[kW]	4,90
		Príkion	[kW]	0,90
		Vykurovací faktor	[-]	5,24
	A2/W35* 38 ot./s	Výkon	[kW]	6,73
		Príkion	[kW]	1,70
		Vykurovací faktor	[-]	3,97
	A-7/W35* 90 ot./s	Výkon	[kW]	10,40
		Príkion	[kW]	3,80
		Vykurovací faktor	[-]	2,71
Rozmery a hmotnosť	Šírka	[mm]	1375	
	Výška	[mm]	1180	
	Hĺbka	[mm]	610	
	Hmotnosť	[kg]	186	
Hladina akustického výkonu		[dB(A)]	55,4	
Hladina akustického tlaku vo vzdialenosti	5 m	[dB(A)]	35	
	10 m	[dB(A)]	29	
SVT kód			21 359	
Objednávacie kód			15 117	