

■ Tepelné čerpadlo vzduch/voda s invertorem EcoAir 520M

Tepelné čerpadlo EcoAir 520M získává energii ze vzduchu a předává ji do teplé užitkové vody a otopné vody pro vytápění. Pracuje až do -22 °C venkovní teploty a zajišťuje výstupní teplotu otopné vody až 65 °C. Jedná se o třífázové tepelné čerpadlo s invertorem, které je vybaveno nejnovější technologií, a jehož konstrukce je založena na osvědčené řadě EcoAir 400. EcoAir 520M má zcela nový SCROLL kompresor s regulací otáček a dlouhou životností, který se přizpůsobí veškerým potřebám domu.

- Nový SCROLL kompresor s regulací otáček a dlouhou životností
- Výkon 3 – 20 kW
- SCOP 4,5
- Energetická třída A+++
- Pro kombinaci s třífázovou fotovoltaikou

kotlíková dotace

nová → zelená → úsporám



* Energetická třída pro systém s regulací

EcoAir 520M se snadno instaluje, dosahuje vysokého topného faktoru COP a nízké hlučnosti. Výkon čerpadla se pohybuje od 3 do 20 kW. EcoAir 520M má automatické tzv. on-demand odmrazování, které snižuje potřebu odmrazování na minimum. Tím vzniká více tepla, větší výkon a delší životnost.

Technické parametry		EcoAir 520M		
Výkon		[kW]	3-20	
Sezónní topný faktor SCOP		[-]	4,5	
Teplota vzduch/výstup TC v °C	A7/W35* 20 ot./s	Výkon	[kW]	4,90
		Příkon	[kW]	0,90
		Topný faktor	[-]	5,24
	A2/W35* 38 ot./s	Výkon	[kW]	6,73
		Příkon	[kW]	1,70
		Topný faktor	[-]	3,97
	A-7/W35* 90 ot./s	Výkon	[kW]	10,40
		Příkon	[kW]	3,80
		Topný faktor	[-]	2,71
Rozměry a hmotnost	Šířka	[mm]	1375	
	Výška	[mm]	1180	
	Hloubka	[mm]	610	
	Hmotnost	[kg]	186	
Hladina akustického výkonu		[dB(A)]	55,4	
Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti	5 m	[dB(A)]	35	
	10 m	[dB(A)]	29	
SVT kód			21 359	
Objednací kód			15 117	