

TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA S INVERTOREM

EcoAir 510M

Tepelné čerpadlo typu vzduch/voda, které získává energii z okolního vzduchu (při venkovní teplotě až -22 °C), přečerpává ji na vyšší teplotu a předává ji do otopné vody, jejíž teplota může dosáhnout na výstupu z čerpadla až 65 °C. Jedná se o jednofázové tepelné čerpadlo s invertorem, které je vybaveno modulací výkonu, která zaručuje efektivní přizpůsobení chodu v závislosti na aktuálních podmínkách.

- SCOP 4,4
- Energetická třída s regulací A+++
- Pro kombinaci s jednofázovou fotovoltaikou



*Energetická třída pro sestavu s regulací za průměrných teplotních podmínek pro nízkoteplotní aplikaci

Tato tepelná čerpadla se snadno instalují, dosahují vysokého topného faktoru COP a jsou při provozu extrémně tichá.

TECHNICKÉ PARAMETRY

EcoAir 510M

Výkon		[kW]	2-11
Sezónní topný faktor SCOP		[-]	4,4
Teplota vzduch/výstup TČ v °C	A7/W35* 20 ot./s	Výkon	2,52
		Příkon	0,54
		Topný faktor	4,67
	A2/W35* 50 ot./s	Výkon	4,74
		Příkon	1,37
		Topný faktor	3,47
	A-7/W35* 90 ot./s	Výkon	6,60
		Příkon	2,42
		Topný faktor	2,73
Rozměry a hmotnost	Šířka	[mm]	1245
	Výška	[mm]	1080
	Hloubka	[mm]	530
	Hmotnost	[kg]	119
Hladina akustického výkonu		[dB(A)]	59,7
Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti	5 m	[dB(A)]	40
	10 m	[dB(A)]	33
SVT kód		[-]	22733
Objednací kód		[-]	15676

*Hodnoty naměřeny dle EN 14 511 včetně odmrazovacího cyklu.

Tepelná čerpadla EcoAir 500M dodáváme bez oběhových čerpadel. Instalují se výhradně s čerpadlovými skupinami CSE IR - viz strana 24, vnitřní jednotkou RegulusBOX - viz strana 20 nebo s tepelnou centrálou EcoZenith i360 - viz strana 23.