

TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA S INVERTOROM



*Energetická trieda pre zostavu s reguláciou za priemerných teplotných podmienok pre nízko teplotné aplikácie

EcoAir 614M a 622M

Tepelné čerpadlo získava energiu zo vzduchu a odovzdáva ju do vykurovacej vody pre vykurovanie a prípravu ohriatej pitnej vody. Pracuje až do $-22\text{ }^{\circ}\text{C}$ vonkajšej teploty a zaisťuje výstupnú teplotu vykurovacej vody až $65\text{ }^{\circ}\text{C}$. Jedná sa o trojfázové tepelné čerpadlo so SCROLL kompresorom s reguláciou otáčok (invertorom) a dlhou životnosťou. Výkon tepelného čerpadla sa v priebehu roka prispôsobuje požiadavkám domu na vykurovanie.

- Nový SCROLL kompresor s reguláciou otáčok a dlhou životnosťou
- Inteligentné odmrazovanie
- Maximálny vykurovací faktor COP 5,9
- Energetická trieda s reguláciou A+++
- Vhodné pre kombináciu s trojfázovou fotovoltaickou elektrárnou

Tieto tepelné čerpadlá sa jednoducho inštalujú, dosahujú vysoký vykurovací faktor COP a sú pri prevádzke extrémne tiché. Systém inteligentného odmrazovania monitoruje nepretržite stav tepelného čerpadla a spustí odmrazovanie na nevyhnutne nutnú dobu až v okamihu, kedy je to naozaj potrebné, čo prispieva k vysokej účinnosti týchto tepelných čerpadiel.

Technické parametre				EcoAir 614M	EcoAir 622M
Výkon		[kW]		3-13	4-23
Maximálny vykurovací faktor COP		[-]		5,9	5,6
Sezónny vykurovací faktor SCOP		[-]		4,9	4,93
Teplota vzduch/výstup TČ v $^{\circ}\text{C}$	A7/W35* 20 ot./s	Výkon	[kW]	2,54	4,74
		Príkon	[kW]	0,5	0,97
		Vykurovací faktor	[-]	5,06	4,9
	A2/W35* 50 ot./s	Výkon	[kW]	5,31	8,27
		Príkon	[kW]	1,31	2,19
		Vykurovací faktor	[-]	4,05	3,78
	A-7/W35* 120 ot./s	Výkon	[kW]	9,3	14,97
		Príkon	[kW]	3,98	6,31
		Vykurovací faktor	[-]	2,34	2,37
Rozmery a hmotnosť	Šírka	[mm]	1245	1375	
	Výška	[mm]	1080	1180	
	Hĺbka	[mm]	545	645	
	Hmotnosť	[kg]	174	192	
Hladina akustického výkonu		[dB(A)]	52	55	
Hladina akustického tlaku vo vzdialenosti	5 m	[dB(A)]	33	35	
	10 m	[dB(A)]	27	30	
SVT kód			23194	23195	
Objednávacie kód			17156	17157	

*Hodnoty namerané podľa EN 14 511 vrátane odmrazovacieho cyklu.



REGULUS-TECHNIK, s.r.o.
Strojnícka 7G/14147, 080 01 Prešov
Tel.: 051 333 7770,
E-mail: obchod@regulus.sk
Web: www.regulus.sk

Tepelné čerpadlá
EcoAir 614M a 622M