

POMPE DE CĂLDURĂ INVERTER AER-APĂ

EcoAir 614M a 622M

O pompă de căldură extrage energie din aerul ambiant și o transferă către apă caldă menajeră și apă de încălzire. Funcționează până la -22°C temperatură exterioară și oferă apă de încălzire până la 65°C. Aceasta este o pompă de căldură trifazată cu compresor scroll și inverter (controlul vitezei), oferind o durată de viață lungă. Puterea pompei de căldură continuă să se adapteze la cerințele de încălzire pe tot parcursul anului.

- Compresor scroll nou cu control al vitezei și durată lungă de viață
- Dezghețare inteligentă
- SCOP 4,93
- Clasa de eficiență energetică cu controler A+++
- Potrivit pentru un sistem fotovoltaic trifazat



*Clasa de eficiența energetică pentru setul cu controler în condiții climatice medii pentru aplicare la temperaturi joase.

Aceste pompe de căldură se instalează ușor, oferind un COP ridicat și un nivel de zgomot extrem de scăzut. Funcția de dezghețare inteligentă monitorizează în continuare starea pompei de căldură și începe dezghețarea pentru cel mai scurt timp necesar doar atunci când este cu adevărat necesar. Acest lucru contribuie la o eficiență ridicată a acestor pompe de căldură.

DATE TEHNICE			EcoAir 614M	EcoAir 622M	
Putere termică		[kW]	3-13	4-24	
Coeficientul de performanță sezonier SCOP		[-]	4,9	4,93	
Temperatura aerului/apăi în °C	A7/W35* 20 rps	Putere termică	[kW]	2,55	4,75
		Putere intrare	[kW]	0,54	0,94
		COP	[-]	4,71	5,07
	A2/W35* 50 rps	Putere termică	[kW]	5,31	8,27
		Putere intrare	[kW]	1,31	2,19
		COP	[-]	4,05	3,78
	A-7/W35* 120 rps	Putere termică	[kW]	8,69	13,99
		Putere intrare	[kW]	3,94	6,03
		COP	[-]	2,21	2,32
Dimensiuni si greutate	Lățime	[mm]	1245	1375	
	Înălțime	[mm]	1080	1180	
	Adâncime	[mm]	545	645	
	Greutate	[kg]	174	192	
Nivel de putere sonoră		[dB(A)]	52	55	
Nivelul de presiune al sunetului la distanță de:	5 m	[dB(A)]	33	36	
	10 m	[dB(A)]	27	30	
Cod		[-]	17156	17157	

*Valori măsurate conform EN 14511, inclusiv ciclul de dezghețare

Pompele de căldură EcoAir 600M sunt furnizate fără pompe de recirculare. Acestea vor fi instalate exclusiv fie cu grupuri de pompare CSE IR - vezi pagina 24, fie cu unitatea interioară RegulusBOX - vezi pagina 20, fie cu unitatea interioară RegulusHBOX - vezi pagina 22.