

YAMATO

Japan technology

ÎNCĂLZIRE



POMPĂ DE CĂLDURĂ TIP MONOBLOC



Control Wi-Fi



Turbo



Silencios



Preîncălzire podea



Auto-curățare



Încălzire la 8°C
(anti-îngheț)



Auto-restart



Dezghețare
inteligentă



Pierdere
refrigerant



Golden fin

**FIABILITATE
DURABILITATE
REZISTENȚĂ**

Model			YHP08M1	YHP10M1	YHP12M1	YHP12MT1	YHP16MT1
Capacitate incalzire	pardoseala / ventilconvector sau radiator	kW	8.2 / 8.3	10.2 / 10.2	12.0 / 13.0	12.0 / 13.0	15.7 / 16.2
		Btu/h	27978 / 28320	34802 / 34802	40944 / 44356	40944 / 44356	53568 / 55274
Capacitate racire	pardoseala / ventilconvector	kW	8.3 / 7.4	10.2 / 9.0	12.0 / 11.1	12.0 / 11.1	15.4 / 13.8
		Btu/h	28320 / 25249	34802 / 30708	40944 / 37873	40944 / 37873	52545 / 47086
Profil de incarcare declarat		—	XL	XL	XL	XL	XL
Putere consumata incalzire	pardoseala / ventilconvector sau radiator	kW	1.54 / 1.90	2.02 / 2.50	2.43 / 3.45	4.49 / 3.45	3.57 / 4.49
Putere consumata racire	pardoseala / ventilconvector	kW	1.56 / 2.00	2.00 / 2.65	2.45 / 3.58	2.61 / 3.58	4.05 / 5.09
Curent nominal	incalzire / racire	A	23.0 / 12.0	25.0 / 12.0	29.0 / 17.1	11.5 / 6.9	12.5 / 10.0
Consum zilnic / anual de energie		kWh	6.51 / 1358	6.51 / 1358	7.20 / 1518	7.20 / 1518	7.20 / 1518
SCOP conditii climatice medii	temperatura medie / scazuta	%	146.0 / 187.0	136.0 / 178.0	144.0 / 188.0	137.0 / 180.0	138.0 / 179.0
Eficienta energetica incalzire apa		%	123.35	123.35	110.30	110.30	110.30
COP	pardoseala / ventilconvector sau radiator	W/W	5.32 / 4.32	5.05 / 4.08	4.94 / 3.77	4.82 / 3.77	4.40 / 3.61
		(Btu/h)/W	18.17 / 14.91	17.23 / 13.92	16.85 / 12.86	16.44 / 12.86	15.01 / 12.31
EER	pardoseala / ventilconvector	W/W	5.32 / 3.70	5.10 / 3.40	4.90 / 3.10	4.60 / 3.10	3.80 / 2.71
		(Btu/h)/W	18.15 / 12.62	17.40 / 11.59	16.71 / 10.58	15.69 / 10.58	12.97 / 9.25
Domeniu temperatura exterioara de functionare	racire	°C	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48
	incalzire	°C	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
	apa calda	°C	-25-45	-25-45	-25-45	-25-45	-25-45
Domeniu temperatura setata apa menajera		°C	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Temperatura apa furnizata pentru racire	ventilconvector / pardoseala	°C	5 / 18	5 / 18	5 / 18	5 / 18	5 / 18
Temperatura apa furnizata pentru incalzire	ventilconvector / pardoseala	°C	45 / 35	45 / 35	45 / 35	45 / 35	45 / 35
Temperatura nominala apa calda (iesire)		°C	65	65	65	65	65
Alimentare		V / Hz / Ph	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
Nivel presiune acustica		dB(A)	50	50	63	63	63
Refrigerant		—	R32	R32	R32	R32	R32
Cantitate refrigerant		kg	1.6	1.6	2.2	2.2	2.2
Dimensiune neta unitate	L x l x h	mm	1206 x 445 x 878	1206 x 445 x 878	1206 x 445 x 878	1206 x 445 x 878	1206 x 445 x 878
Dimensiune bruta unitate	L x l x h	mm	1338 x 553 x 1020	1338 x 553 x 1020	1338 x 553 x 1020	1338 x 553 x 1020	1338 x 553 x 1020
Greutate unitate	neta / bruta	kg	120 / 139	120 / 139	138 / 156	144 / 162	144 / 162

Nota: Toate informatiile folosite pentru descrierea produselor (imagini statice / dinamice / prezentari multimedia / etc.) nu reprezinta o obligatie contractuala a distribuitorului, acestea fiind utilizate exclusiv cu titlu de prezentare. Pentru valorile din tabel, abaterea admisa este de +/- 5%. Datele tehnice pot suferi modificari. Kit-ul de instalare contine parte din materialele necesare instalarii traseului frigorific.

● Protecție completă

Echipamentele sunt dotate cu mai multe tipuri de protecții, precum: protecție împotriva presiunii ridicate/ scăzute, protecție la supra-sarcină, protecție la supra-încălzire sau protecție în caz de eroare a comutatorului de debit.

● Design compact

Echipamentele sunt proiectate la dimensiuni optime, pentru instalarea în spații limitate. Modelele sunt compatibile cu diverse locații, inclusiv apartamente, și sunt ușor de instalat, nefiind necesar un traseu frigorific.

● Temperatura apei furnizate de 60°C

Compresorul patentat DC Inverter în două trepte, cu tehnologia EVI (Enhanced Vapor Injection) permite încălzirea apei la 60°C, fără aport electric, chiar și la temperaturi exterioare negative, în condiții de randament ridicat.

● Panou de control complex

Panoul de control cu ecran tactil și retro-iluminare permite comanda simplă și precisă a pompei de căldură. Selectarea modului de funcționare și a funcțiilor (e.g. prioritate ACM, programare săptămânală și/sau zilnică, Turbo, Silențios, funcție anti-îngheț, auto-curățare, apă caldă rapidă, încălzire prin pardoseală, etc.) este foarte accesibilă.