

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ / OUTDOOR UNIT				SHPA6RP24	SHPA8RP24	SHPA10RP24
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος / Power Supply			V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
ΘΕΡΜΑΝΣΗ / HEATING ²	Χωρητικότητα / Capacity		kW	6.20	8.30	10.0
	Ονομαστική εισαγωγή / Rated input		kW	1.24	1.60	2.00
	COP			5.00	5.20	5.00
ΘΕΡΜΑΝΣΗ / HEATING ³	Χωρητικότητα / Capacity		kW	6.00	7.50	9.50
	Ονομαστική εισαγωγή / Rated input		kW	2.00	2.36	3.06
	COP			3.00	3.18	3.10
ΨΥΞΗ / COOLING ⁴	Χωρητικότητα / Capacity		kW	6.55	8.40	10.0
	Ονομαστική εισαγωγή / Rated input		kW	1.34	1.66	2.08
	EER			4.90	5.05	4.80
ΨΥΞΗ / COOLING ⁵	Χωρητικότητα / Capacity		kW	7.00	7.40	8.20
	Ονομαστική εισαγωγή / Rated input		kW	2.33	2.19	2.48
	EER			3.00	3.38	3.30
Ενεργειακή κλάση εποχικής θέρμανσης χώρου / Seasonal space heating energy efficiency class ⁶	LWT at 35 °C			A+++	A+++	A+++
	LWT at 55 °C			A++	A++	A++
SCOP ⁶	LWT at 35 °C			4.95	5.21	5.19
	LWT at 55 °C			3.52	3.36	3.49
SEER ⁶	LWT at 7 °C			5.34	5.83	5.98
	LWT at 18 °C			8.21	8.95	8.78
Επίπεδο ισχύος θορύβου / Sound power level ⁷			dB(A)	58	59	60
Διαστάσεις / Dimensions (WxHxD)			mm	1007x712x426	1118x864x523	1118x864x523
Καθαρό/μεικτό βάρος / Net/gross weight			kg	58/64	77/88	77/88
Συνδέσεις σωληνώσεων FGAS piping connections	Υγρό / Liquid	Type/Dia.(OD)	mm	Flaring / ø 6.35	Flaring / ø 9.52	Flaring / ø 9.52
	Αέριο / Gas	Type/Dia.(OD)	mm	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9
	Μήκος σωλήνα / Piping lenght (min - max)		m	2 a 30	2 a 30	2 a 30
	Ύψος εγκατάστασης / Installation height	Outdoot Unit (upside-downside)	m	20/20	20/20	20/20
Ψυκτικό / Refrigerant	Τύπος / Type Όγκος φόρτωσης / Charged volume		kg	R32/1.50	R32/1.65	R32/1.65
Βαλβίδα εκτόνωσης / Expansion valve				Electronic	Electronic	Electronic
Εύρος λειτουργίας θερμοκρασίας Operating temperature range	Ψύξη / Cooling		°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Θέρμανση / Heating		°C	-25~35	-25~35	-25~35
	DHW		°C	-25~43	-25~43	-25~43
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ / INDOOR UNIT				TOWER25010		
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος / Power Supply			V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Επίπεδο ισχύος θορύβου / Sound power level ⁷			dB(A)	40		
Διαστάσεις / Dimensions (WxHxD) - Καθαρό βάρος / Net weight			mm - kg	700x1740x770 - 210		
Δοχείο αδρανείας / DHW tank capacity			L	250		
Κυκλοφορητής νερού Water circuit	Συνδέσεις σωληνώσεων / Piping connections		inch	1”		
	Βαλβίδα ασφαλείας / Safety valve		MPa	0.3		
	Διάμετρος σωλήνα αποστράγγισης / Drainage pipe diameter		mm	ø 25		
	Δοχείο διαστολής / Expansion tank	Volume	L	8.0		
	Πλευρικός εναλλάκτης θερμότητας νερού / Water side heat exchanger	Type		Plate		
	Κεφαλή αντλίας νερού / Water pump head		m	8.0		
	DHW expansion tank	Volume	L	16		
	ErP regulation	DHW profile Energy efficiency class		°C	XL A	
Backup electric heater	Capacity		kW	2.0		