

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ / OUTDOOR UNIT				SHPA12RP24	SHPA14RP24	SHPA16RP24
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	12.1	14.5	16.0
	Ονομαστική εισαγωγή / Rated input		kW	2.44	3.09	3.56
	COP			4.95	4.70	4.50
ΘΕΡΜΑΝΣΗ / HEATING ³	Χωρητικότητα / Capacity		kW	12.0	13.8	16.0
	Ονομαστική εισαγωγή / Rated input		kW	3.87	4.60	5.52
	COP			3.10	3.00	2.90
ΨΥΞΗ / COOLING ⁴	Χωρητικότητα / Capacity		kW	12.0	13.50	14.20
	Ονομαστική εισαγωγή / Rated input		kW	3.00	3.74	3.94
	EER			4.00	3.61	3.61
ΨΥΞΗ / COOLING ⁵	Χωρητικότητα / Capacity		kW	11.6	12.7	14.0
	Ονομαστική εισαγωγή / Rated input		kW	4.22	4.98	5.71
	EER			2.75	2.55	2.45
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			4.81	4.72	4.62
	LWT at 55 °C			3.45	3.47	3.41
SEER ⁶	LWT at 7 °C			4.89	4.86	4.69
	LWT at 18 °C			7.1	6.9	6.75
Επίπεδο ισχύος θορύβου / Sound power level ⁷			dB(A)	64	65	68
Διαστάσεις / Dimensions (WxHxD)			mm	1118x864x523	1118x864x523	1118x864x523
Καθαρό/μεικτό βάρος / Net/gross weight			kg	96/110	96/110	96/110
Συνδέσεις σωληνώσεων FGAS piping connections	Υγρό / Liquid	Type/Dia.(OD)	mm	Flaring / ø 9.52	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	R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84
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				TOWER25016		
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)			mm - kg	700x1740x770 - 210		
Καθαρό/μεικτό βάρος με δοχείο αδράνειας / Net/gross weight			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			XL		
	Energy efficiency class		°C	A		
Backup electric heater	Χωρητικότητα / Capacity		kW	2.0		