

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ / OUTDOOR UNIT			SHPA8RP24	SHPA10RP24	
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος / Power Supply			V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
ΘΕΡΜΑΝΣΗ / HEATING ²	Χωρητικότητα / Capacity		kW	8.30	10.0
	Ονομαστική εισαγωγή / Rated input		kW	1.60	2.00
	COP			5.20	5.00
ΘΕΡΜΑΝΣΗ / HEATING ³	Χωρητικότητα / Capacity		kW	7.50	9.50
	Rated input		kW	2.36	3.06
	COP			3.18	3.10
ΨΥΞΗ / COOLING ⁴	Χωρητικότητα / Capacity		kW	8.40	10.0
	Ονομαστική εισαγωγή / Rated input		kW	1.66	2.08
	EER			5.05	4.80
ΨΥΞΗ / COOLING ⁵	Χωρητικότητα / Capacity		kW	7.40	8.20
	Ονομαστική εισαγωγή / Rated input		kW	2.19	2.48
	EER			3.38	3.30
Ενεργειακή κλάση εποχικής θέρμανσης χώρου / Seasonal space heating energy efficiency class ⁶	LWT at 35 °C			A+++	A+++
	LWT at 55 °C			A++	A++
SCOP ⁶	LWT at 35 °C			5.21	5.19
	LWT at 55 °C			3.36	3.49
SEER ⁶	LWT at 7 °C			5.83	5.98
	LWT at 18 °C			8.95	8.78
Επίπεδο ισχύος θορύβου / Sound power level ⁷			dB(A)	59	60
Διαστάσεις / Dimensions (WxHxD)			mm	1118x864x523	1118x864x523
Καθαρό/μεικτό βάρος / Net/gross weight			kg	77/88	77/88
Συνδέσεις σωληνώσεων FGAS piping connections	Υγρό / Liquid	Type/Dia.(OD)	mm	Flaring / ø 9.52	Flaring / ø 9.52
	Αέριο / Gas	Type/Dia.(OD)	mm	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9
	Μήκος σωλήνα / Piping lenght (min - max)		m	2 a 30	2 a 30
	Ύψος εγκατάστασης / Installation height	Outdoot Unit (upside-downside)	m	20/20	20/20
Ψυκτικό / Refrigerant	Τύπος / Type Όγκος φόρτωσης / Charged volume		kg	R32/1.65	R32/1.65
Βαλβίδα εκτόνωσης / Expansion valve				Electronic	Electronic
Εύρος λειτουργίας θερμοκρασίας Operating temperature range	Ψύξη / Cooling		°C	-5~43	-5~43
	Θέρμανση / Heating		°C	-25~35	-25~35
	DHW		°C	-25~43	-25~43
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ / OUTDOOR UNIT				SHPAI100RP24	
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος / Power Supply			V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Επίπεδο ισχύος θορύβου / Sound power level ⁷			dB(A)	42	
Διαστάσεις / Dimensions (WxHxD)			mm	420x790x270	
Καθαρό/μεικτό βάρος / Net/gross weight			kg	37/43	
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	9.0	
Εύρος LWT LWT range	Ψύξη / Cooling		°C	5~25	
	Θέρμανση / Heating		°C	25~65	
	DHW		°C	40~60	
ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΣΤΡΑ / BACKUP ELECTRIC HEATER (OPTIONAL)			KW	3.0	