

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ / OUTDOOR UNIT					SHPA12RP24P3	SHPA14RP24P3	SHPA16RP24P3
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος / Power Supply				V/Ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
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				4.86	4.83	4.67
	LWT at 18 °C				7.04	6.85	6.71
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	112/125	112/125	112/125
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					SHPAI160RP24		
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος / Power Supply				V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Επίπεδο ισχύος θορύβου / Sound power level ⁷				dB(A)	43		
Διαστάσεις / Dimensions (WxHxD)				mm	420x790x270		
Καθαρό/μεικτό βάρος / Net/gross weight				kg	39/45		
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		