



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Inclusoo



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT			SHPA010RP24	
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ²	Capacità		kW	10.0
	Potenza assorbita		kW	2.00
	COP			5.00
Riscaldamento ³	Capacità		kW	9.50
	Potenza assorbita		kW	3.06
	COP			3.10
Raffreddamento ⁴	Capacità		kW	10.0
	Potenza assorbita		kW	2.08
	EER			4.80
Raffreddamento ⁵	Capacità		kW	8.20
	Potenza assorbita		kW	2.48
	EER			3.30
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C			A+++
	LWT a 55 °C			A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C			5.19
	LWT a 55 °C			3.49
SEER ⁶	LWT a 7 °C			5.98
	LWT a 18 °C			8.78
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	60
Dimensioni (LxHxP)			mm	1118x864x523
Peso netto/lordo			kg	77/88
Connessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm	Svasato / ø 9.52
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm	Svasato / ø 15.9
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione		Unità esterna (sopra-sotto)	m
Refrigerante	Tipo / Volume caricato		kg	R32/1.65
Valvola di espansione				Elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento		°C	-5 a 43
	Riscaldamento		°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria		°C	-25 a 43
UNITÀ INTERNA			SHPAI100RP24	
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	42
Dimensioni (LxHxP)			mm	420x790x270
Peso netto/lordo			kg	37/43
Circuito idraulico	Connessioni tubazioni		inch	1"
	Valvola di sicurezza		MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.		mm	ø 25
	Vaso di espansione		L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua		Tipo/Volume	Piastre
	Prevalenza pompa circolazione		m	9.0
	LWT range	Raffreddamento		°C
Riscaldamento			°C	25 a 65
Riscaldamento e Acqua calda sanitaria			°C	40 a 60
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional		kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;