



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Inclusoo



Gas Refrigerante



Marcatura  
CE



Normativa  
2002/95/CE



Conto  
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT			SHPA08RP24		
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Riscaldamento <sup>2</sup>	Capacità		kW	8.30	
	Potenza assorbita		kW	1.60	
	COP			5.20	
Riscaldamento <sup>3</sup>	Capacità		kW	7.50	
	Potenza assorbita		kW	2.36	
	COP			3.18	
Raffreddamento <sup>4</sup>	Capacità		kW	8.40	
	Potenza assorbita		kW	1.66	
	EER			5.05	
Raffreddamento <sup>5</sup>	Capacità		kW	7.40	
	Potenza assorbita		kW	2.19	
	EER			3.38	
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento <sup>5</sup>	LWT a 35 °C			A+++	
	LWT a 55 °C			A++	
SCOP <sup>6</sup>	LWT a 35 °C			5.21	
	LWT a 55 °C			3.36	
SEER <sup>6</sup>	LWT a 7 °C			5.83	
	LWT a 18 °C			8.95	
Livello di potenza sonora <sup>7</sup>			dB(A)	59	
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	20/20
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 <sup>7</sup>			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	5 a 25
	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 40°C, LWT 45°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;