



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Includo



Gas Refrigerante



Marcatura CE



Normativa 2002/95/CE



Conto Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT			SHPA014RP24		
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Riscaldamento ²	Capacità		kW	14.5	
	Potenza assorbita		kW	3.09	
	COP			4.70	
Riscaldamento ³	Capacità		kW	13.8	
	Potenza assorbita		kW	4.60	
	COP			3.00	
Raffreddamento ⁴	Capacità		kW	13.50	
	Potenza assorbita		kW	3.74	
	EER			3.61	
Raffreddamento ⁵	Capacità		kW	12.7	
	Potenza assorbita		kW	4.98	
	EER			2.55	
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C			A+++	
	LWT a 55 °C			A++	
SCOP ⁶	LWT a 35 °C			4.72	
	LWT a 55 °C			3.47	
SEER ⁶	LWT a 7 °C			4.86	
	LWT a 18 °C			6.9	
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	65	
Dimensioni (LxHxP)			mm	1118x864x523	
Peso netto/lordo			kg	96/110	
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	R32/1.84	
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			TOWER25016		
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	40	
Dimensioni (LxHxP) - Peso lordo			mm - kg	700x1740x770 - 210	
Capacità serbatoio ACS			L	250	
Circuito idraulico	Connessioni tubazioni		inch	1"	
	Valvola di sicurezza		MPa	0.3	
	Tubo di drenaggio Dia.		mm	ø 25	
	Vaso di espansione	Volume	L	8.0	
	Scambiatore di calore lato acqua	Tipo		Piastre	
	Prevalenza pompa di circolazione		m	8.0	
	Vaso di espansione ACS	Volume	L	16	
Regolamento ErP	Profilo ACS			XL	
	Classe efficienza energetica		°C	A	
Resistenza elettrica backup	Capacità		kW	2.0	

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;