



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Includo



Gas Refrigerante



Marcatura CE



Normativa 2002/95/CE



Conto Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT SHPA016RP24P3

Alimentazione		V/Ph/Hz	380-415/3/50	
Riscaldamento ²	Capacità	kW	16.0	
	Potenza assorbita	kW	3.56	
	COP		4.50	
Riscaldamento ³	Capacità	kW	16.0	
	Potenza assorbita	kW	5.52	
	COP		2.90	
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	14.90	
	Potenza assorbita	kW	4.38	
	EER		3.40	
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	14.0	
	Potenza assorbita	kW	5.71	
	EER		2.45	
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C		A+++	
	LWT a 55 °C		A++	
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.62	
	LWT a 55 °C		3.41	
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.67	
	LWT a 18 °C		6.71	
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	68	
Dimensioni (LxHxP)		mm	1118x864x523	
Peso netto/lordo		kg	112/125	
Conessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm	Flaring / ø 9.52
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm	Flaring / ø 15.9
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione		Unità esterna (sopra-sotto)	m
Refrigerante	Tipo / Volume caricato		kg	R32/1.84
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 SHPA1160RP24

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	43	
Dimensioni (LxHxP)		mm	420x790x270	
Peso netto/lordo		kg	39/45	
Circuito idraulico	Conessioni 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 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 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;