



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Inclusoo



Gas Refrigerante



Marcatura CE



Normativa 2002/95/CE



Conto Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT			SHPA016RP24	
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50
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			4.69
	LWT a 18 °C			6.75
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	68
Dimensioni (LxHxP)			mm	1118x864x523
Peso netto/lordo			kg	96/110
Conessioni 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	R32/1.84
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			SHPAI160RP24	
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 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;