



Con l'unità installata nel controsoffitto  
il livello sonoro è ridotto



Soluzione invisibile per un'integrazione  
perfetta in qualsiasi ambiente

UNITÀ INTERNA	UNITÀ	RAD-50PPD	RAD-60PPD	RAD-70PPD
Capacità nominale Raffrescamento (min - max)	kW	5.00 (1.20 - 5.80)	6.00 (1.20 - 6.50)	7.0 (1.50 - 8.00)
Capacità nominale Riscaldamento (min - max)	kW	6.00 (1.20 - 6.80)	7.00 (1.20 - 8.00)	8.0 (1.50 - 8.50)
Capacità Riscaldamento (T <sub>est</sub> = -7°C)	kW	4.20	5.00	5.50
Pressione sonora Raffrescamento (SL / L / M / H)	dB(A)	29 / 32 / 35 / 39		
Potenza sonora	dB(A)	53		
Portata aria Raffrescamento (SL / L / M / H)	m <sup>3</sup> /h	350 / 540 / 800 / 1140		
Deumidificazione	l/h	2.8		4.8
Pompa scarico condensa inclusa	si/no		si	
Altezza max disponibile per scarico condensa	cm		50	
Prevalenza pompa scarico condensa	cm		30	
Pressione statica (L / M / H)	Pa		50 / 100 / 150	
Dimensioni (A x L x P)	mm		270 x 900 x 720	
Peso	kg		35	
Alimentazione	V		220 - 240V / 1Ph / 50/60Hz	
Sezione cavi	mm <sup>2</sup>		1.50 x 3+TERRA	
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	Pollici		1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Comando remoto (non incluso)			SPX-RCKA1 / SPX-RCDA / SPX-WKT3	

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ	RAC-50NPD	RAC-60NPD	RAC-70NPD
Assorbimento nominale Raffrescamento (min - max)	kW	1.420 (0.300 - 2.500)	1.710 (0.300 - 2.600)	2.110 (0.500 - 2.700)
Assorbimento nominale Riscaldamento (min - max)	kW	1.570 (0.300 - 2.650)	1.840 (0.300 - 2.650)	2.200 (0.500 - 2.800)
EER / COP		3.52 / 3.82	3.51 / 3.80	3.32 / 3.64
SEER / SCOP		6.20 / 4.00		6.10 / 4.00
Classe energetica (SEER/SCOP)		A++ / A+		
Pressione sonora Raffrescamento	dB(A)		50	
Potenza sonora	dB(A)		65	
Portata aria (Raffrescamento/ Riscaldamento)	m <sup>3</sup> /h	2160 / 2160		2700 / 2700
Dimensioni (A x L x P)	mm	750 x 850 x 298		800 x 850 x 298
Peso	kg		50	52
Alimentazione	V/Ph/Hz		220 - 240V / 1Ph / 50/60Hz	
Fusibile raccomandato	A		20	
Corrente di avvio	A		10	
Sezione cavo (potenza)	mm <sup>2</sup>		2.50 x 2+TERRA	
Interconnessione tra interna ed esterna	mm <sup>2</sup>		1.50 x 3+TERRA	
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	Pollici		1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Lunghezza tubazioni Min	m		3	
Lunghezza tubazioni Max / Dislivello Max	m		30 / 20	
Quantità di refrigerante	kg / TeqCO <sup>2</sup>		1.50 / 1.01	1.60 / 1.08
Lunghezza precarica / Carica aggiuntiva	m/g/m		30 / -	
Intervallo di funzionamento (Raffrescamento/Riscaldamento)	°C		-15°C - 46°C // -15°C - 24°C	
Refrigerante / GWP			R32 / 675	
Compressore			ROTATIVO	