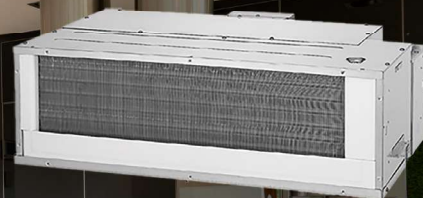


Canalizzata RAD

Da 2,5 a 7,0 kW (R32), monosplit



IDEALE PER NUOVE COSTRUZIONI

Ideale per nuove costruzioni

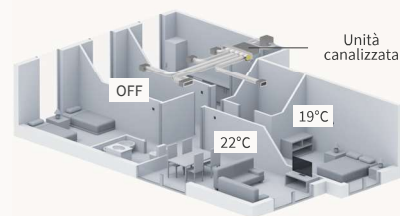
Queste unità possono essere impiegate per installazioni in ambienti residenziali senza l'impiego di unità a parete.



COMFORT

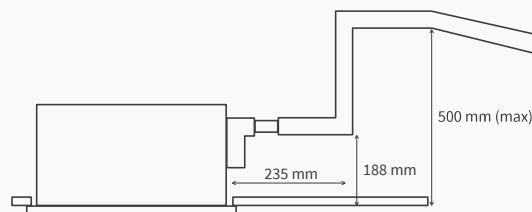
Flessibilità di installazione

Con un'unica unità interna è possibile controllare diversi ambienti.

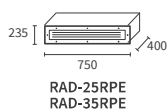


FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

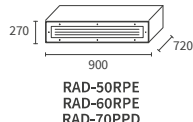
Pompa di condensa Inclusa



Unità interne

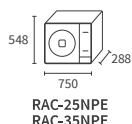


RAD-25RPE
RAD-35RPE

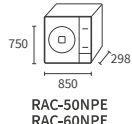


RAD-50RPE
RAD-60RPE
RAD-70PPD

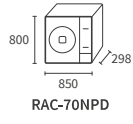
Unità esterna



RAC-25NPE
RAC-35NPE



RAC-50NPE
RAC-60NPE



RAC-70NPD

Controlli e accessori compatibili

Comandi infrarossi



Comando infrarossi
Mod.: SPX-RCKA1



Gateway airCloud Go
Mod.: SPX-WFG02

Controlli cablati, H-Link e BMS



Comando a filo
Mod.: SPX-WKT4



Comando a filo semplificato
Mod.: SPX-RCDA1



Gateway 1-1 Modbus
Mod.: AZAI6WSCHT2



H-Link box
Mod.: PSC 6RAD



Gateway 1-1 KNX
Mod.: AZAI6KNXHT2



Centralizzatore per più unità interne
Mod.: SPX-DST1 + Mod.: SPX-WDST8M

Cavo di prolunga da 5 m per comandi cablati (max. 2 cavi per comando)
Mod.: SPX-WKT5M

Altri accessori

Sonda remota
Mod.: SPX-RTH1

Kit di contatti puliti

Segnalazione guasti + informazioni operative
Mod.: SPX-WDC8

Kit di contatti puliti ON/OFF + segnalazione di guasto
Mods.: SPX-WDC6 + HA-S100TSA

kit contatti puliti singolo
Mod.: SPX-WDC2

Canalizzata RAD

Modello	Unità	2,5kW	3,5kW	5,0kW	6,0kW	7,0kW
Efficienza Raffrescamento						
Capacità Nom. Raffr. (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,20 - 5,80)	6,00 (1,20 - 6,50)	7,00 (1,50 - 8,00)
Assorbimento Nom. Raffr. (min-max)	kW	0,595 (0,25 - 1,29)	0,945 (0,25 - 1,46)	1,420 (0,30 - 2,50)	1,710 (0,30 - 2,60)	2,110 (0,50 - 2,70)
EER	-	4,20	3,70	3,52	3,51	3,32
Classe energetica Raffr.	-	A++				
SEER (clima medio)	-	6,20	6,50	6,20		6,10
Campo di funzionamento Raffr.	°C	-10°C / +46°C			-15°C / +46°C	
Efficienza Riscaldamento						
Potenza Nom. Risc. (min-max)	kW	3,50 (0,90 - 5,50)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,00 (1,20 - 6,80)	7,00 (1,20 - 8,00)	8,00 (1,50 - 8,50)
COP	-	4,00	3,81	3,82	3,80	3,64
Classe energetica Risc.	-	A+				
SCOP (clima medio)	-	4,30			4,00	
Campo di funzionamento Risc.	°C	-15°C / +24°C				
Unità interne	Unità	RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE	RAD-70PPD
Pressione sonora Raffr. (SL/L/M/H) ⁽¹⁾	dB(A)	30 / 33 / 37 / 41			29 / 32 / 35 / 39	
Pressione sonora Risc. (SL/L/M/H) ⁽¹⁾	dB(A)	30 / 34 / 38 / 42			29 / 32 / 35 / 40	
Pressione sonora a Raffr.	dB(A)	57			55	53
Pressione statica (SL/L/H)	Pa	- / - / 70			50 / 100 / 150	
Flusso d'aria a Raffr. (SL/L/M/H)	m³/h	330 / 390 / 450 / 510			350 / 540 / 800 / 1140	
Deumidificazione	l/h	2,8			4,8	
Dimensioni (H x L x P)	mm	235 x 750 x 400			270 x 900 x 720	
Peso netto	kg	16			35	
Pompa di condensa	-	Incluso				
Comando	-	Non incluso (SPX-RCKA1 / SPX-RCDA1 / SPX-WKT4)				
Unità esterna	Unità	RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE	RAC-70NPD
Pressione sonora Raffr. ⁽¹⁾	dB(A)	48			50	
Pressione sonora Risc.	dB(A)	61			65	
Portata d'aria (Raffr. / Risc.)	m³/h	1920 / 1620			2160 / 2160	
Dimensioni (H x L x P)	mm	548 x 750 x 288			750 x 850 x 298	
Peso netto	kg	32,5			50	
Compressore	-	Rotary				
Caratteristiche frigorifere						
Diametro tubazioni (Liq - gas)	pollice	1/4" - 3/8"			1/4" - 1/2"	
Carica iniziale di refrigerante	kg	0,86			1,50	
Precarica per	m	20			30	
Lunghezza minima	m				3	
Lunghezza massima / Refrigerante addizionale	m/g/m	20 / -			30 / -	
Dislivello massimo (UE sopra / UE sotto)	m	10 / 10			20 / 20	
Refrigerante	-	R32				
Caratteristiche elettriche						
Alimentazione	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz				

⁽¹⁾ Le misure di pressione sonora sono state effettuate a 1 metro dall'Unità in campo libero (vedi catalogo tecnico).