

Cassetta Round Flow

Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- La combinazione con l'unità Sky Air Serie Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- Pannello opzionale per la pulizia automatica del filtro che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, con costi di manutenzione ridotti
- Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- Unità con la minore altezza di installazione richiesta oggi disponibile: 214 mm per la classe 20-63
- La più ampia scelta di pannelli decorativi: pannelli designer in bianco (RAL9010) e nero (RAL9005) e pannelli standard in bianco (RAL9010) con deflettori grigi o interamente bianchi
- Deflettori di maggiore dimensione e oscillazione speciale per una distribuzione dell'aria ancora più uniforme
- Possibilità di scelta tra 5 diverse velocità del ventilatore per il massimo comfort
- Il Kit Streamer UV purifica l'aria dalle sostanze inquinanti, quali virus, batteri, polveri fini, odori, allergeni, ecc., per un ambiente interno salutare e igienico
- Aspirazione aria di rinnovo opzionale
- La mandata della canalizzazione consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti
- Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 675 mm per aumentare la flessibilità e la velocità di installazione

NOVITÀ



Per maggiori dettagli e informazioni approfondite, scansione i codici QR o fare clic sugli stessi.



FCAG-B



RZAG-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1



Dati sull'efficienza				FCAG + RZAG	35B+35A	50B+50A	60B+60A	71B+71NV1	100B+100NV1	125B+125NV1	140B+140NV1	71B+71NY1	100B+100NY1	125B+125NY1	140B+140NY1	
Capacità di raffreddamento		Min./Nom./Max.		kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	
Capacità di riscaldamento		Min./Nom./Max.		kW	1,40/4,00/5,00	1,50/5,80/6,00	1,60/7,00/7,50	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Raffreddamento di ambienti	Classe di efficienza energetica				A++										-	
	Capacità Pdesign		kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
	SEER			7,30	6,80	6,60	6,83	7,14	7,15	6,80	6,83	7,14	7,15	6,80		
	ηs,c		%			-			283	269		-	283	269		
	Consumo energetico annuale		kWh/a	168	257	318	348	466	1.016	1.182	348	466	1.016	1.182		
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica				A+										-	
	Capacità Pdesign		kW	3,30	4,30	4,60	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52			
	SCOP/A			4,30		4,25	4,22	4,53	4,34		4,22	4,53	4,34			
	ηs,h		%			-			171			-	171			
	Consumo energetico annuale		kWh/a	1.074	1.398	1.515	1.560	2.413	3.071		1.560	2.413	3.071			
Unità interna				FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B	
Dimensioni		Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	204x840x840				246x840x840				204x840x840		246x840x840	
Peso		Unità		kg	18	19	21	23				21	23			
Filtro aria		Tipo			Rete in resina											
Pannello decorativo		Modello			Pannelli standard: BYCQ140E - bianco con deflettori grigi / BYCQ140EW - completamente bianco / BYCQ140EB - nero Pannelli autopulenti: BYCQ140EGF - bianco / BYCQ140EGFB - nero Pannelli designer: BYCQ140EP - bianco / BYCQ140EPB - nero											
					Pannelli standard: 65x950x950 / Pannelli autopulenti: 148x950x950 / Pannelli designer: 106x950x950											
Ventilatore	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	Pannelli standard: 5,5 / Pannelli autopulenti: 10,3 / Pannelli designer: 6,5												
	Peso		kg	Pannelli standard: 5,5 / Pannelli autopulenti: 10,3 / Pannelli designer: 6,5												
	Portata d'aria	Raffreddamento Basso/Media/Alta	m³/min	8,8/10,6/12,9	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,2/20,2/27,0			
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Basso/Media/Alta	dBA	49,0	51,0	51,0	54,0	58,0	51,0	54,0	58,0	51,0	54,0			
	Riscaldamento	Basso/Media/Alta	dBA	49,0	51,0	51,0	54,0	58,0	51,0	54,0	58,0	51,0	54,0			
Livello di pressione sonora	Raffreddamento	Basso/Media/Alta	dBA	27,0/29,0/31,0	28,0/31,0/33,0	28,0/31,0/35,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	28,0/31,0/35,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/35,0/41,0	29,0/35,0/41,0			
	Riscaldamento	Basso/Media/Alta	dBA	27,0/29,0/31,0	28,0/31,0/33,0	28,0/31,0/35,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	28,0/31,0/35,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/35,0/41,0	29,0/35,0/41,0			
Sistemi di controllo		Telecomando a infrarossi			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB											
		Comando a filo			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52											
Alimentazione		Fase / Frequenza / Tensione			1~/50/60/220-240/220											
Unità esterna				RZAG/RZAG/RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Dimensioni		Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	734x870x373				870x1.100x460							
Peso		Unità		kg	52				81	85	95	81	85	94		
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	62,0	63,0	64,0	64	66	69	70	64	66	69	70		
	Riscaldamento		dBA	62,0	63,0	64,0	-	-	68	71	-	-	68	71		
Livello di pressione sonora	Raffreddamento Nom.		dBA	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50		
	Riscaldamento Nom.		dBA	48,0	49,0	50,0	48	50	52	48	50	52	50	52		
Campo di funzionamento	Raffreddamento T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-20 ~ 52				-20 ~ 52								
	Riscaldamento T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-20 ~ 24				-20 ~ 18								
Refrigerante		Tipo/GWP			R-32/675,0				R-32/675							
		Carica		kg/TCO2Eq	1,55/1,05				3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas DE		mm	6,35/9,52	6,35/12,7				9,52/15,9							
	Lunghezza UE - UI	Max.	m	50				55	85		55	85				
	tubazioni Sistema	Equivalente	m	-				75	100		75	100				
	Senza carica	m	30				40									
	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 30 m)				Vedere il manuale d'installazione									
Alimentazione	Dislivello UI - UE	Max.	m	30,0				30								
	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V	1~/50/220-240													
Corrente - 50 Hz		Portata massima del fusibile (MFA)	A	-				20	32		3~/50/380-415					

Contiene gas fluorurati a effetto serra