

Cassetta Round Flow a elevati valori di COP

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

- › Cassette con alti valori di COP per le massime prestazioni e risparmi elevati
- › Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. 2 filtri disponibili: standard e a rete fine
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano i livelli di efficienza energetica e comfort
- › Vastissima scelta di pannelli decorativi: pannelli design, standard e autopulenti in bianco (RAL9010) e nero (RAL9005)
- › Deflettori più grandi per uniformare la distribuzione dell'aria
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Immissione aria esterna opzionale
- › Mandata della canalizzazione che 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 che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



Dati sull'efficienza		FCAHG + RZAG	71H + 71NV1	100H + 100NV1	125H + 125NV1	140H + 140NV1	71H + 71NY1	100H + 100NY1	125H + 125NY1	140H + 140NY1
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Raffreddamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A++		-		A++		-	
	Capacità Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		7,90	7,70	8,02	7,93	7,90	7,70	8,02	7,93
	ηs, c	%	-	-	318	314	-	-	318	314
	Consumo energetico annuale	kWh/a	301	432	905	1.014	301	432	905	1.014
Efficienza stagionale (in conformità a EN 14825)	Classe di efficienza energetica		A++		-		A+		A++	
	Capacità Pdesign	kW	4,70	-	9,52	-	4,70	-	9,52	-
	SCOP/A		4,61	4,75	4,53	4,44	4,56	4,75	4,53	4,44
	ηs, h	%	-	-	178	175	-	-	178	175
	Consumo energetico annuale	kWh/a	1.427	2.805	2.943	3.002	1.443	2.805	2.943	3.002
Efficienza nominale	EER		4,13	4,23	3,84	3,68	4,13	4,23	3,84	3,68
	COP		4,70	5,01	4,39	4,26	4,70	5,01	4,39	4,26

Unità interna				FCAHG	71H	100H	125H	140H	71H	100H	125H	140H	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	288x840x840								
Peso	Unità			kg	25								
Filtro aria	Tipo				Rete in resina								
Pannello decorativo	Modello				Pannello standard: BYCQ140E								
					Pannello autopulente maglia fine: BYCQ140EGF								
					Pannelli design: BYCQ140EP - bianco / BYCQ140EPB - nero								
					Pannelli standard: 65x950x950 / Pannelli autopulenti: 148x950x950 / Pannelli design: 106x950x950								
	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	Pannelli standard: 5,4 / Pannelli autopulenti: 10,3 / Pannelli design: 5,4									
	Peso			kg									
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	122/167/212	190/257/323	199/267/335	211/273/335	122/167/212	190/257/323	199/267/335	211/273/335	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	122/167/212	190/257/323	199/267/335	211/273/335	122/167/212	190/257/323	199/267/335	211/273/335	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	53		61		53		61		
	Riscaldamento			dBA	53		61		53		61		
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45	
	Riscaldamento	Bassa/Alta		dBA	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC7FA532F								
	Comando a filo				BRC1H52W/S/K, BRC1E53A								
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/60/220-240/220								

Unità esterna		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		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	62	63	64	64	66	69	70	64	66	69	70
	Riscaldamento		dBA	62	63	64	-	-	68	71	-	-	68	71
Pressione sonora	Raffrescamento Nom.		dBA	48	49	50	46	47	49	50	46	47	49	50
	Riscaldamento Nom.		dBA	48	49	50	48	50	52	48	50	52		
Campo di funzionamento	Raffrescamento T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-20~52			-20~52							
	Riscaldamento T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-20~24			-20~18							
Refrigerante	Tipo/GWP			R32 / 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	6,4 / 9,52		6,4/12,7		9,52/15,9		9,52/15,9		9,52/15,9		
	Lunghezza	UE - UI	m	50		55		85		55		85		
	tubazioni	Sistema	m	50		75		100		75		100		
		Senza carica	m	30						40				
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	Vedere il manuale di installazione										
	Dislivello	UI - UE	m	30			30,0							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V		Monofase / 50 / 230			1~/50/220-240		3~/50/380-415					
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	16	16	20	20	32	32	32	32	32	32	32	

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.
 (2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU