

Cassetta ultrapiatta

Design unico sul mercato con integrazione dell'unità ultrapiatta nel controsoffitto

La combinazione con unità Sky Air Serie Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni

- › Unità ultrapiatta, installabile nel controsoffitto, richiede un'intercapedine libera di soli 8 mm
- › Combinazione unica di design e tecnologia, con eleganti finiture in bianco o argento e bianco
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano i livelli di efficienza energetica e comfort



- › 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 630 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



Dati sull'efficienza				FFA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%					✓	-	-
Conto termico					✓	-	-
Capacità di raffreddamento		Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	
Capacità di riscaldamento		Nom.	kW	4,0	5,8	7,0	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	1,08	1,87	2,41	
	Riscaldamento	Nom.	kW	4,0	5,8	7,0	
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica			A++		A+	
	Capacità	Pdesign	kW	3,5	5	6	
	SEER			6,40	6,30	5,80	
	Consumo energetico annuale		kWh/a	191	278	362	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica			A		A+	
	Capacità	Pdesign	kW	4,2	4,3	4,5	
	SCOP/A			3,80	4,01	4,04	
	Consumo energetico annuale		kWh/a	1546	1501	1558	
Efficienza nominale	EER			4,00	3,40	3,23	
	COP			3,71	3,10	2,90	

Unità interna				FFA	35A9	50A9	60A9
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm			260x575x575	
Peso	Unità		kg		16,0		17,5
Filtro aria	Tipo					Rete in resina	
Pannello decorativo	Modello					BYFQ60CW/CS	
	Colore					BIANCO RAL9010	
	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700		
	Peso		kg		2,8/2,8/2,7/2,7		
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	51		56	60
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA	25,0/34,0		27,0/39,0	32,0/43,0
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	25,0/34,0		27,0/39,0	32,0/43,0
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC7EB530W (pannello standard) / BRC7F530W (pannello bianco) / BRC7F530S (pannello grigio)		
	Comando a filo				BRC1H52W/S/K, BRC1E53A		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V		1~/50/220-240		

Unità esterna				RZAG	35A	50A	60A
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm			734x940x376	
Peso	Unità		kg			52	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	62		63	64
	Riscaldamento		dBA	62		63	64
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	48		49	50
	Riscaldamento		dBA	48		49	50
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS		-20 / +52	
	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU		-20 / +24	
Refrigerante	Tipo/GWP					R32/675	
	Carica		kg/TCO2Eq			1,55/1,05	
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm			6,4	
	Gas	DE	mm	9,52			12,7
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m		50	
		Sistema	Senza carica	m		30	
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m			Vedere il manuale di installazione	
	Dislivello	UI - UE	Max.	m		30	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V		Monofase / 50 / 230		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	16		16	20

(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