

Cassette ultrapiatte

Il design incontra la tecnologia

Perché scegliere le cassette ultrapiatte?

- Design unico sul mercato con integrazione dell'unità ultrapiatta nel controsoffitto
- Combinazione di tecnologia avanzata ed altissima efficienza
- Cassette più silenziose disponibili sul mercato

FFA-A



Possibilità di scelta tra pannello grigio o bianco

Vantaggi per l'installatore

- › Prodotto esclusivo!
- › Unità ultrasilenziosa (25 dBA)
- › Telecomando facile da usare, disponibile in diverse lingue, che permette di configurare facilmente le opzioni dei sensori e di controllare la posizione dei singoli deflettori
- › Design concepito secondo i canoni europei.

Vantaggi per il consulente

- › Prodotto esclusivo!
- › Si armonizza perfettamente con i moderni arredi per uffici
- › Prodotto ideale per migliorare il punteggio BREEAM/EPBD in combinazione con Sky Air (FFA-A) o le unità a pompa di calore VRV IV (FXZQ-A).

Vantaggi per l'utente finale

- › Eccellenza tecnologica e design esclusivo in una singola unità
- › Unità ultrasilenziosa (25 dBA)
- › Condizioni d'esercizio perfette: mai più correnti d'aria fredde
- › Risparmio fino al 27% sulla bolletta energetica grazie ai sensori opzionali
- › Flessibilità nell'uso dello spazio e capacità di adattamento a qualsiasi configurazione dell'ambiente grazie al controllo dei singoli deflettori
- › Telecomando facile da usare, disponibile in più lingue.

**Il vostro partner
in Svizzera:**
TCA Thermoclimate AG
Piccardstrasse 13
9015 St. Gallen
www.tca.ch / www.clima-macchina.ch

Cassetta ultrapiatta

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

- 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



FFA-A9



RXM20-35R



BRC1H52W



BRP069A81



BLUEEVOLUTION

Dati sull'efficienza				FFA + RXM	25A9 + 25R	35A9 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R
Capacità di raffrescamento	Nom.		kW		2,50	3,40	5,00	5,70
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW		3,20	4,20	5,80	7,00
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW		0,55	0,89	1,54	1,87
	Riscaldamento	Nom.	kW		0,82	1,20	1,66	2,05
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica			A**		A*	
		Pdesign	kW		2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER			6,17	6,38	5,98	5,76
		Consumo energetico annuale	kWh		142	186	292	347
	Riscaldamento	Classe di efficienza energetica			A*		A	
	Pdesign	kW		2,31	3,10	3,84	3,96	
	SCOP/A			4,24	4,10	3,90	4,04	
	Consumo energetico annuale	kWh		762	1.058	1.377	1.372	
Unità interna				FFA	25A	35A	50A	60A
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	mm			
					260x575x575			
Peso	Unità				16,0		17,5	
Filtro aria	Tipo	Rete in resina						
Pannello decorativo	Modello	BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S						
	Colore	Bianco / argento						
	Dimensioni	Altezza	Larghezza	Profondità	mm			
					46x620x620 (ATTENZIONE: Altezza minima del doppio soffitto = 300mm!)			
	Peso	kg						
		2,8						
Ventilatore - portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5	
	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	48	51	56	60	
	Riscaldamento		dBA	25 /31	25 /34	27 /39	32 /43	
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA	25 /31	25 /34	27 /39	32 /43	
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	25 /31	25 /34	27 /39	32 /43	
Unità di comando	Telecomando a infrarossi		BRC7F530W (pannello bianco) / BRC7F530S (pannello argento)					
	Comando a filo		BRC1H52W/S/K					
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Hz/V					
			1~/50/220-240					
Unità esterna				RXM	25R	35R	50R	60R
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	mm			
					552x840x350			
Peso	Unità				32		50	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	58	61	62	63	
	Riscaldamento		dBA	59	61	62	63	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	46	49	48		
	Riscaldamento	Nom.	dBA	47		49		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS				
	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU				
Refrigerante	Tipo		R32					
	GWP		675,0					
	Carica	kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78			
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	Pollici	1/4"				
	Gas	DE	Pollici	3/8"				
	Lunghezza tubazioni	Max.	m	20				
	Sistema precaricato fino a		m	10				
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)				
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Hz/V					
			1~/50/220-240					
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A					
			13					
			16					

(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.