

Cassetta ultrapiatta

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-A9 / FXZQ-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*) o le unità a pompa di calore VRV IV (FXZQ*).

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!



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 e argento
- › 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	Raffreddamento	Nom.	1,08	1,87	2,41
	Riscaldamento	Nom.	4,0	5,8	7,0
Raffreddamento 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
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 Altezza x Larghezza x Profondità	mm		260x575x575	
Peso	Unità	kg	16,0		17,5
Filtro aria	Tipo			Rete in resina	
Pannello decorativo	Modello			BYFQ60CW/CS	
	Colore			BIANCO RAL9010	
	Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700		
Ventilatore	Peso	kg	2,8/2,8/2,7/2,7		
	Portata d'aria	Raffreddamento / Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	
Potenza sonora	Raffreddamento		6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
	Riscaldamento	Bassa/Alta			
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 Altezza x Larghezza x Profondità	mm	734x940x376		
Peso	Unità	kg	52		
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA	62	63	64
	Riscaldamento	dBA	62	63	64
Campo di funzionamento	Raffreddamento	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		
	Gas	DE	9,52		12,7
	Lunghezza tubazioni	UE - UI Max.	m		
	Carica di refrigerante aggiuntiva	Sistema Senza carica	m		
Alimentazione	Dislivello	UI - UE Max.	m		
	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	Monofase / 50 / 230		
	Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	16	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.
 (2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU

Cassetta ultrapiatta

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

- › 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 + RXM	25A9 + 25N9/R(9)	35A9 + 35N9/R(9)	50A9 + 50N9/R	60A9 + 60N9/R	
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%					✓	-	-	-	
Conto termico					✓	-	-	-	
Capacità di raffreddamento		Nom.	kW	2,50	3,40	5,00	5,70	5,70	
Capacità di riscaldamento		Nom.	kW	3,20	4,20	5,80	7,00	7,00	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	0,55	0,89	1,54	1,87	1,87	
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,82	1,20	1,66	2,05	2,05	
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica			A++			A+	
		Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70	5,70	
		SEER		6,17	6,38	5,98	5,76	5,76	
		Consumo energetico annuale	kWh	142	186	292	347	347	
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica			A+		A	A+	A+
		Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96	3,96	
SCOP/A			4,24	4,10	3,90	4,04	4,04		
	Consumo energetico annuale	kWh	762	1.058	1.377	1.372	1.372		
Efficienza nominale	EER		4,57	3,81	3,24	3,05	3,05		
	COP		3,90	3,50	3,49	3,41	3,41		
Unità interna				FFA	25A9	35A9	50A9	60A9	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	260x575x575				
Peso	Unità			kg	16,0			17,5	
Filtro aria	Tipo				Rete in resina				
	Modello				BYFQ60CW/CS				
Pannello decorativo	Colore				BIANCO RAL9010				
	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700					
	Peso			kg	2,8/2,8/2,7/2,7				
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	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	Raffreddamento			dBA	48	51	56	60	
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta			dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	
	Riscaldamento	Bassa/Alta			dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	
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				RXM	25N9/R(9)	35N9/R(9)	50N9/R	60N9/R	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	552x828x350				
Peso	Unità			kg	32				
Potenza sonora	Raffreddamento			dBA	58	61	62,0	63,0	
	Riscaldamento			dBA	59	61	62,0	63,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.			dBA	46	49	48,0	
	Riscaldamento	Nom.			dBA	47		49	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~50				
	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU	-20~24				
Refrigerante	Tipo/GWP				R32/675				
	Carica			kg/TCO2Eq	0,76/0,52			1,15/0,78	
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE			mm	6,35			
	Gas	DE			mm	9,5		12,7	
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.		m	20			
		Sistema	Senza carica		m	10			
	Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m	0.02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)				
Alimentazione	Dislivello			UI - UE	Max.	m	15	20	
	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.

(2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU