

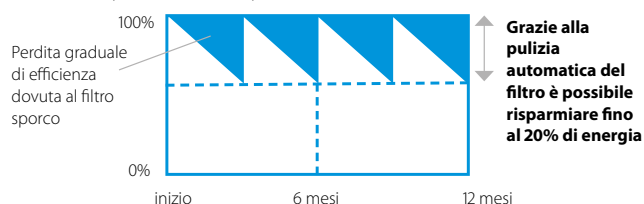
Filtro autopulente per unità canalizzabili da controsoffitto

L'esclusivo filtro di pulizia automatica garantisce maggiore comfort ed efficienza con costi di manutenzione ridotti

Riduzione dei costi d'esercizio

- La pulizia automatica del filtro permette di ridurre i costi di manutenzione poiché il filtro rimane sempre pulito

Variazione del profilo di efficienza per le unità interne canalizzabili durante il funzionamento



Tempi di pulizia del filtro minimi

- Il comparto polvere può essere svuotato con un aspirapolvere per una pulizia rapida e semplice
- Mai più soffitti sporchi

Migliore qualità dell'aria interna

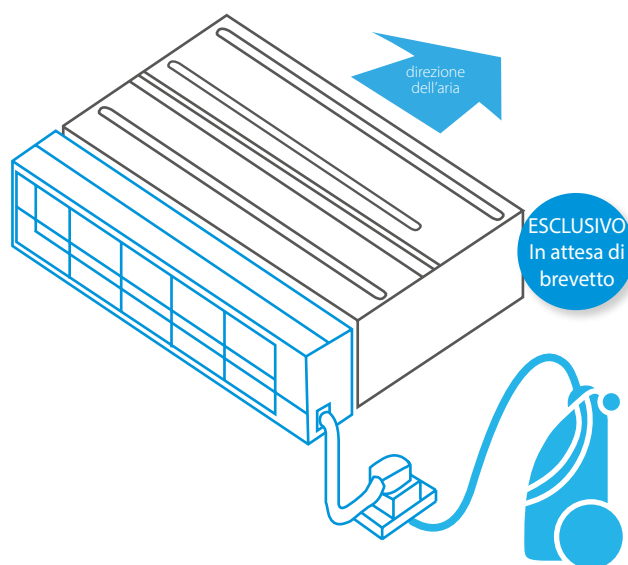
- Un flusso d'aria ottimale permette di eliminare le correnti d'aria e garantire l'isolamento acustico

Affidabilità eccezionale

- Evita l'intasamento dei filtri garantendo un funzionamento perfetto

Tecnologia esclusiva

- Tecnologia del filtro esclusiva ed innovativa ispirata alla cassetta autopulente di Daikin



Come funziona?

- 1 Pulizia automatica del filtro programmata**
- 2 La polvere viene raccolta in un comparto polvere integrato nell'unità**
- 3 La polvere può essere rimossa facilmente con un aspirapolvere**



www.youtube.com/DaikinEurope



Tabella delle combinazioni

	Split / Sky Air				VRV							
	FDXM-F9				FXDQ-A3							
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63	
BAE20A62	•	•			•	•	•	•				
BAE20A82									•	•		
BAE20A102			•	•								•

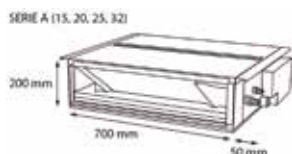
	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Altezza (mm)	212		
Larghezza (mm)	764	964	1.164
Larghezza (mm) (incl. staffa di sospensione)	984	1.094	1.294
Profondità (mm)	201		

Unità canalizzabile da controsoffitto

Unità canalizzabile da controsoffitto compatta con un'altezza di soli 200 mm

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

- › Unità invisibile poiché installata nel soffitto: solo le griglie di aspirazione e di mandata risultano visibili
- › Dimensioni compatte, può essere facilmente installata in un'intercapedine del soffitto di soli 240 mm



- › La prevalenza media fino a 40 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › L'opzione del filtro autopulente garantisce massima efficienza, comfort e affidabilità grazie alla pulizia regolare del filtro

Dati sull'efficienza				FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 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	5,0	7,0
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.		kW	0,90	1,32	1,76
	Riscaldamento	Nom.		kW	1,14	1,47	2,12
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica				A+		
	Capacità	Pdesign		kW	3,5	5,0	6,0
	SEER				5,90	5,90	5,70
	Consumo energetico annuale		kWh/a	208	296	368	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica				A		
	Capacità	Pdesign		kW	3,5	4,3	4,5
	SCOP/A				3,90		
	Consumo energetico annuale		kWh/a	1255	1544	1616	
Efficienza nominale	EER				3,90	3,80	3,98
	COP				3,50	3,40	3,44
Unità interna				FDXM	35F9	50F9	60F9
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	200x750x620	200x1.150x620	
Peso	Unità			kg	21	28	
Filtro aria	Tipo				Estraibile / lavabile		
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Prevalenza	Nom.		Pa	30	40	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	53	55	56
	Riscaldamento			dBA	53	55	56
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	27/35	30/38	
	Riscaldamento	Bassa/Alta		dBA	27/35	30/38	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC4C65		
	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 / 9,52	6,4/12,7	
	Gas	DE		mm	50		
	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

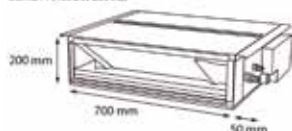
(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Unità canalizzabile da controsoffitto

Unità canalizzabile da controsoffitto compatta con un'altezza di soli 200 mm

- Unità invisibile poiché installata nel soffitto: solo le griglie di aspirazione e di mandata risultano visibili
- Dimensioni compatte, può essere facilmente installata in un'intercapedine del soffitto di soli 240 mm

SERIE A (15, 20, 25, 32)



- La prevalenza media fino a 40 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- L'opzione del filtro autopulente garantisce massima efficienza, comfort e affidabilità grazie alla pulizia regolare del filtro



Dati sull'efficienza				FDXM + RXM	25F9 + 25N9/R(9)	35F9 + 35N9/R(9)	50F9 + 50N9/R	60F9 + 60N9/R	
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%					✓	-	-	-	
Conto termico					✓	-	-	-	
Capacità di raffreddamento		Min./Nom./Max.	kW	-2,40/-	-3,40/-	-5,00/-	-6,00/-		
Capacità di riscaldamento		Min./Nom./Max.	kW	-3,20/-	-4,00/-	-5,80/-	-7,00/-		
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,64	1,14	1,63	2,05		
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18		
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica			A+	A	A+	A		
	Capacità	Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00		
	SEER			5,68	5,26	5,77	5,56		
	Consumo energetico annuale	kWh/a		148	226	303	378		
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica			A+		A			
	Capacità	Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60		
	SCOP/A			4,24	3,88	3,93	3,80		
	Consumo energetico annuale	kWh/a		858	1.046	1.424	1.693		
Efficienza nominale	EER			3,77	2,98	3,06	2,93		
	COP			4,00	3,48	3,10	3,21		
Unità interna				FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	200x750x620		200x1.150x620			
Peso	Unità		kg	21		28			
Filtro aria	Tipo			Estraibile / lavabile					
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0	
	Prevalenza	Nom.		Pa	30		40		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	53		55	56		
	Riscaldamento		dBA	53		55	56		
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA	27/35		30/38			
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	27/35		30/38			
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC4C65					
	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	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	552x828x350		734x940x376			
Peso	Unità		kg	32		50			
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	58	61	62,0	63,0		
	Riscaldamento		dBA	59	61	62,0	63,0		
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	46	49	48,0			
	Riscaldamento	Nom.	dBA	47		49			
Campo di funzionamento	Raffrescamento	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		12,7			
	Gas	DE	mm	9,5		30			
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20		10		
	Carica di refrigerante aggiuntiva	Sistema	Senza carica	m	0.02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)				
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	15		20		
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.