

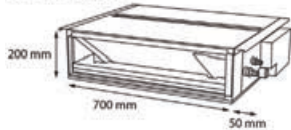
Unità canalizzabile da controsoffitto

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

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 + 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	Raffreddamento	Nom.	kW	0,90		1,32		1,76		
	Riscaldamento	Nom.	kW	1,14		1,47		2,12		
	Classe di efficienza energetica				A+		A		A	
Raffreddamento ambienti	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		A		A		
	Capacità	Pdesign	kW	3,5		4,3		4,5		
	SCOP/A			3,90		3,90		3,90		
Efficienza nominale	Consumo energetico annuale		kWh/a	1255		1544		1616		
	EER			3,90		3,80		3,98		
	COP			3,50		3,40		3,44		
Unità interna		FDXM		35F9		50F9		60F9		
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	mm		200x1.150x620		200x1.150x620	
Peso	Unità			kg		21		28		
Filtro aria	Tipo						Estraibile / lavabile			
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	m ³ /min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8		13,5/14,8/16,0	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m ³ /min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8		13,5/14,8/16,0	
	Prevalenza	Nom.	Pa		30		40		40	
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA		53		55		56	
	Riscaldamento		dBA		53		55		56	
Pressione sonora	Raffreddamento		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	Altezza	Larghezza	Profondità	mm		734x940x376			
Peso	Unità			kg		52				
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA		62		63		64	
	Riscaldamento		dBA		62		63		64	
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA		48		49		50	
	Riscaldamento		dBA		48		49		50	
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		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			
Alimentazione	Dislivello		UI - UE		Max.		m		30	
	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V				Monofase / 50 / 230			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A		16		16		20	

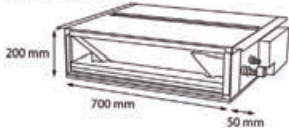
(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

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	Raffreddamento	Nom.	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Raffreddamento 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	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Peso	Unità		kg	21		28	
Filtro aria	Tipo			Estraibile / lavabile			
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
Potenza sonora	Prevalenza	Nom.	Pa	30		40	
			Raffreddamento	dBA	53		55
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta	dBA	27/35		30/38	
			Riscaldamento	Bassa/Alta	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	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	552x828x350		734x940x376	
Peso	Unità		kg	32		50	
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)			
	Dislivello	UI - UE	Max.	m		15	
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.