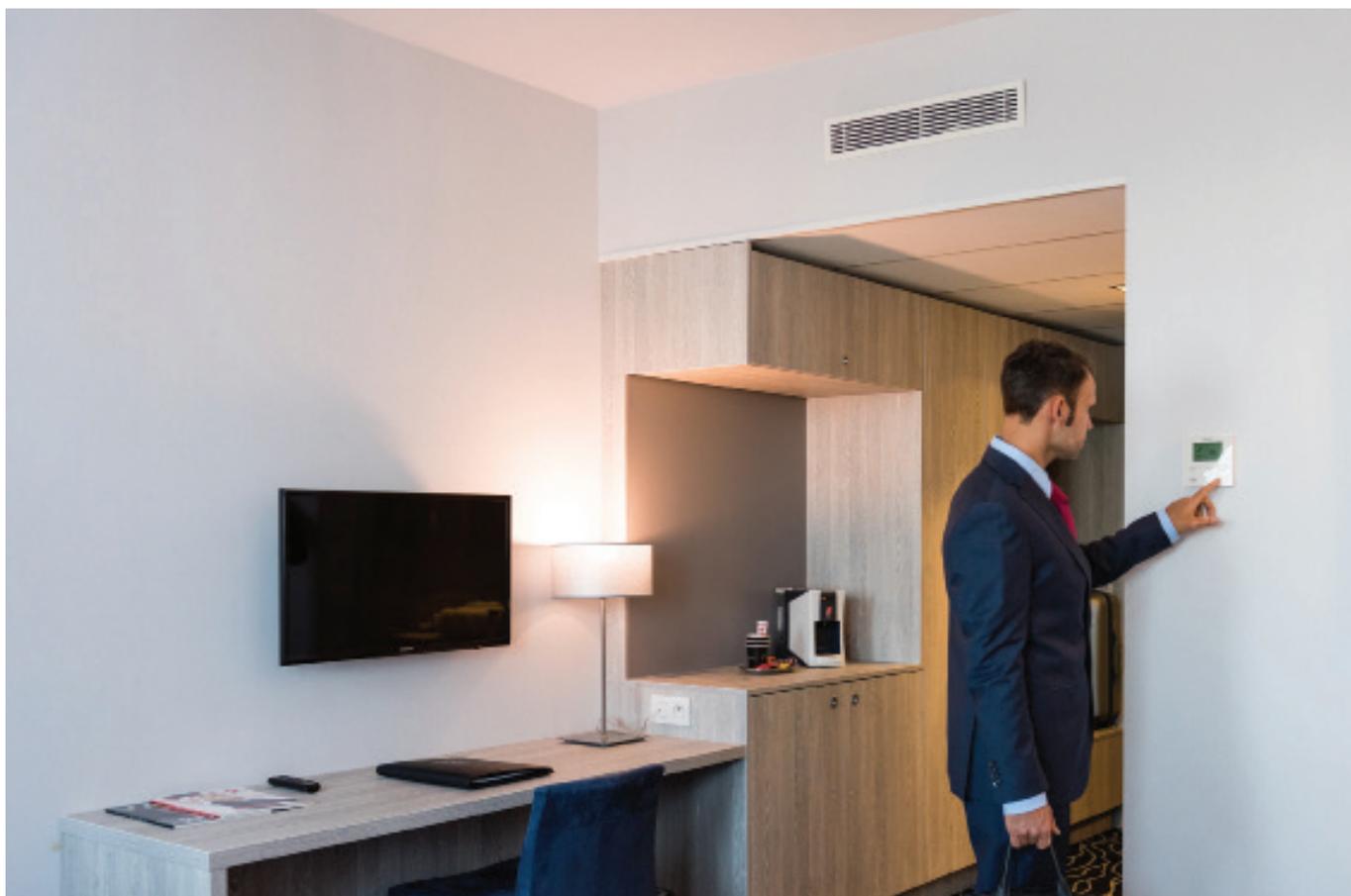


FXSA-A

Canalizzabile da controsoffitto
a media prevalenza



L'unità più compatta e con la prevalenza media più potente sul mercato

- L'unità più compatta della sua classe, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm): i controsoffitti stretti non saranno più un problema
- La prevalenza media fino a 150Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- La possibilità di modificare la prevalenza tramite telecomando a filo consente di ottimizzare il volume di aria immessa
- Installazione flessibile: l'aria può essere aspirata dal retro o dalla parte inferiore ed è possibile scegliere tra uso libero o in combinazione con griglie di aspirazione opzionali
- La pompa di scarico condensa standard integrata con prevalenza di 625 mm aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



Il vostro partner in Svizzera:

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
www.tca.ch / www.daikin.ch

Canalizzabile da controsoffitto a media prevalenza

Unità sottile ma con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- Design ottimizzato per l'uso con refrigerante R32
- Unità più sottile della sua categoria, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm), perfetta per consentirne l'installazione in intercapedini basse del controsoffitto



- Funzionamento silenzioso: pressione sonora ridotta a 25 dBA
- La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- La possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo consente di ottimizzare la portata d'aria immessa
- Installazione non appariscente a incasso a parete: sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- Unità di classe 15 appositamente progettate per locali di piccole dimensioni o ben isolati, come stanze d'albergo, piccoli uffici ecc.
- Immissione aria esterna opzionale
- Installazione flessibile: la direzione di aspirazione dell'aria può essere modificata dal lato posteriore a quello inferiore, con possibilità di scelta tra utilizzo libero o connessione a griglie di aspirazione opzionali



NOVITÀ



BRC1H52W

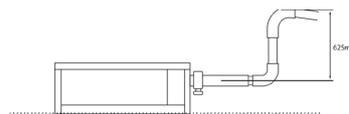


BRP069CS1

amazon alexa

works with the Google Assistant

- Pompa di scarico condensa di serie integrata, con prevalenza di 625 mm, che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione

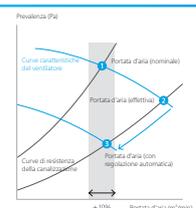


Funzione di regolazione automatica della portata d'aria

Selezione automaticamente la curva caratteristica del ventilatore più adatta per ottenere la portata nominale dell'unità, con una tolleranza di $\pm 10\%$

Perché?

Dopo l'installazione la canalizzazione effettiva divergerà frequentemente dalla resistenza della portata d'aria inizialmente calcolata * la portata effettiva potrebbe essere molto inferiore o superiore a quella nominale, con conseguente mancanza di capacità o temperatura dell'aria non confortevole. La funzione di regolazione automatica della portata d'aria adatterà la velocità di rotazione del ventilatore dell'unità a qualsiasi canalizzazione automaticamente (10 o più curve caratteristiche del ventilatore disponibili su ciascun modello), rendendo l'installazione molto più veloce



Unità interna		FXSA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A	
Capacità di raffreddamento	Capacità totale	Ad alta velocità del ventilatore	kW	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00
Capacità di riscaldamento	Capacità totale	Ad alta velocità del ventilatore	kW	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,0	12,5	16,0	18,0
Potenza assorbita - 50 Hz	Raffreddamento	Ad alta velocità del ventilatore	kW		0,046		0,049	0,094	0,096	0,106	0,143	0,176	0,216	0,272
	Riscaldamento	Ad alta velocità del ventilatore	kW		0,046		0,049	0,094	0,096	0,106	0,143	0,176	0,216	0,272
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	245x550x800			245x700x800			245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.550x800
Peso	Unità		kg	23,5		24,0	28,5	29,0	35,5	36,5	46,0	47,0	51,0	
Pannellatura	Materiale													
	Lamiera in acciaio zincato													
Ventilatore -	Raffreddamento	Ad alta velocità del ventilatore	m ³ /min	8,7	9,0		9,5	15,0	15,2	21,0	23,0	32,0	36,0	39,0
Portata d'aria	Riscaldamento	Ad alta velocità del ventilatore	m ³ /min	8,7	9,0		9,5	15,0	15,2	21,0	23,0	32,0	36,0	39,0
Pressione statica	esterna	Impostazione di fabbrica/alta	Pa	30/150			40/150			50/150				
Filtro aria	Tipo													
	Rete in resina													
Potenza sonora	Raffreddamento	Ad alta velocità del ventilatore	dB(A)	54			55	60		59	61		64	
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	dB(A)	25,0/28,0/29,5	25,0/28,0/30,0		26,0/29,0/31,0	29,0/32,0/35,0		27,0/30,0/33,0	29,0/32,0/35,0	31,0/34,0/36,0	33,0/36,0/39,0	34,0/38,0/41,5
	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	dB(A)	26,0/29,0/31,5	26,0/29,0/32,0		27,0/30,0/33,0	29,0/34,0/37,0		28,0/32,0/35,0	30,0/34,0/37,0	31,0/34,0/37,0	33,0/37,0/40,0	34,0/38,5/42,0
Refrigerante	Tipo/GWP													
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	Pollici	R-32 / 675									3/8"	
	Gas	DE	Pollici	3/8"			1/2"			5/8"				
	Condensa	VP20 (D.I. 20/D.E. 26), altezza di drenaggio 625 mm												
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz / V	1~/50/60/220-240/220											
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	6											
Unità di comando	Telecomando a infrarossi	BRC4C65 (Deve essere combinato con il telecomando a filo)												
	Comando a filo	BRC1H52W/S/K												