

FXCQ-A

Cassette a soffitto a 2 vie



Caratteristiche Prodotto

- Flessibilità per adattarsi alla disposizione interna di qualsiasi locale senza dover spostare l'unità!
- Livelli di comfort ottimali garantiti grazie alla regolazione automatica della portata d'aria in base al carico richiesto
- Consumo energetico ridotto con motore DC del ventilatore
- Le alette si chiudono completamente quando l'unità non è in funzione
- La profondità di tutte le unità è di 620 mm, ideale per spazi stretti



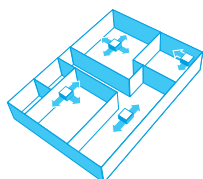
Il vostro partner in Svizzera:

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

Cassetta a soffitto a 2 vie

Leggera e sottile, si installa facilmente in corridoi ristretti

- › Profondità di tutte le unità è 620 mm: ideali per il montaggio in spazi ridotti
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Ridotto consumo energetico grazie allo scambiatore di calore di piccole dimensioni appositamente progettato, al motore DC del ventilatore e alla pompa di scarico condensa



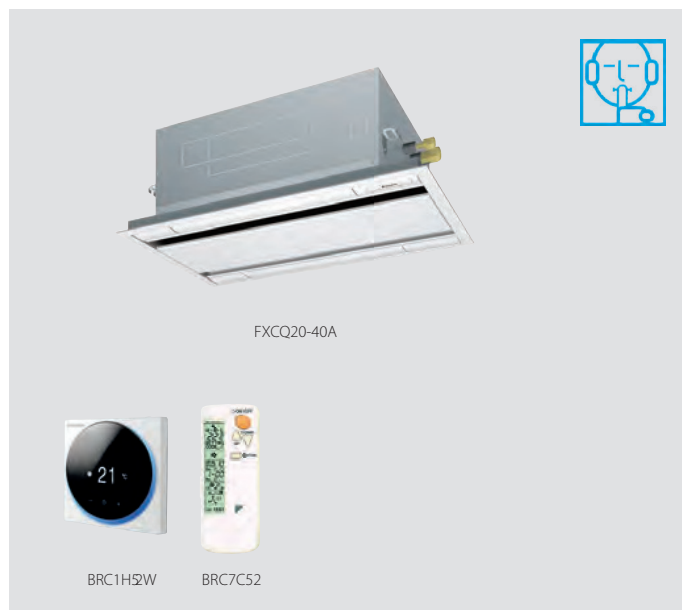
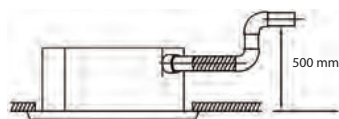
- › Unità elegante che si armonizza con qualsiasi arredo. I deflettori si chiudono completamente quando l'unità non è in funzione e non vi sono griglie di aspirazione dell'aria visibili
- › Presa d'aria esterna integrata nello stesso sistema, riducendo così i costi di installazione poiché non è necessario prevedere un altro metodo di ventilazione

Apertura di immissione aria esterna nella pannellatura

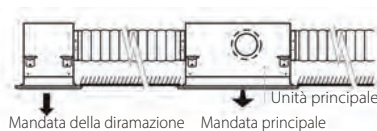


* Apporta il 10% di aria esterna nel locale

- › Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 580 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



- › Livelli di comfort ottimali garantiti grazie alla regolazione automatica della portata d'aria in base al carico richiesto
- › Interventi di manutenzione effettuabili rimuovendo il pannello frontale
- › Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti



Unità interna			FXCQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	125A	
Capacità di raffreddamento	Nom.		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0	
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	0,031	0,039		0,041	0,059	0,063	0,090	0,149	
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,028	0,035		0,037	0,056	0,060	0,086	0,146	
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	305								
		Larghezza	mm	775				990				1.445
		Profondità	mm	620								
		Peso	kg	19			22		25	33	38	
Rivestimento	Materiale		Lamiera in acciaio zincato									
Pannello decorativo	Modello		BYBCQ40HW1			BYBCQ63HW1			BYBCQ125HW1			
	Colore		Bianco frizzante (6.5Y 9.5/0.5)									
	Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	55x1.070x700				55x1.285x700			55x1.740x700	
	Peso		kg	10			11		13			
Ventilatore - Portata d'aria - 50 Hz	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	m ³ /min	10,5/9/7,5	11,5/9,5/8		12/10,5/8,5	15/13/10,5	16/14/11,5	26/22,5/18,5	32/27,5/22,5	
Filtro aria	Tipo		Rete in resina									
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	-								
	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0	
Refrigerante	Tipo		R410A									
	GWP			2.087,5								
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35 (1/4")				9,52 (3/8")				
	Gas	DE	mm	12,7 (1/2")				15,9 (5/8")				
	Condensa			VP25 (D.E. 32 / D.I. 25)								
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Hz/V	1~/50/220-240								
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	16								
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC7C52								
	Comando a filo			BRC1H52W/S/K								