

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



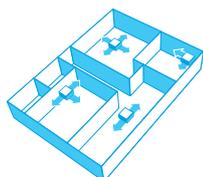
Il vostro partner in Svizzera:

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



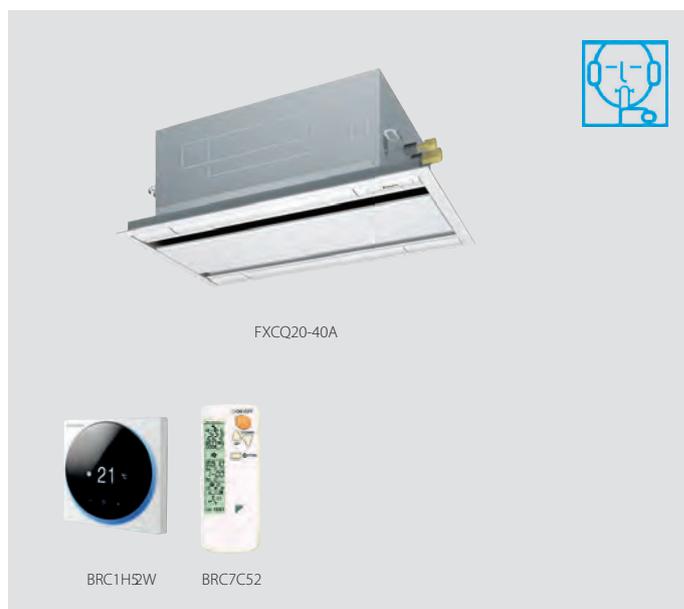
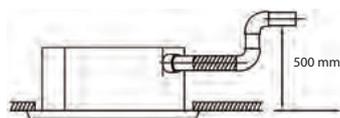
- › Unità elegante che si armonizza con qualsiasi arredo. I deflettori si chiudono completamente quando l'unità non è in funzione e non vi sono griglie di aspirazione dell'aria visibili
- › Presa d'aria esterna integrata nello stesso sistema, riducendo così i costi di installazione poiché non è necessario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

Apertura di immissione aria esterna nella pannellatura

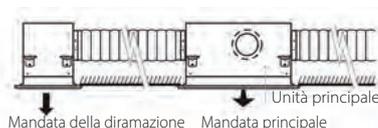


* Apporta il 10% di aria esterna nel locale

- › 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	Unità		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")		15,9 (5/8")	
	Gas	DE	mm	12,7 (1/2")							
	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							