

FXCQ-A

Cassette encastrable à 2 voies de soufflage



Caractéristiques du produit

- Flexibilité et adaptation à toutes les configurations ou formes des zones à traiter
- Consommation énergétique réduite grâce au moteur CC de ventilateur
- Garantie de confort optimal grâce au réglage automatique du débit d'air en fonction des charges thermiques
- Les volets se ferment complètement lorsque l'unité n'est pas en fonctionnement
- Toutes les unités ont une profondeur de 620 mm, ce qui les rend idéalement adaptées aux espaces exigus



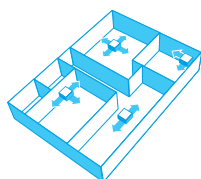
**Votre partenaire
pour toute la Suisse**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St. Gallen
www.tca.ch / www.clima-machine.ch

Cassette encastrable à 2 voies de soufflage

Le design plat et léger permet une installation aisée dans des couloirs étroits

- › Toutes les unités ont une profondeur de 620 mm, ce qui les rend idéalement adaptées à une installation dans des espaces étroits
- › Commande de volet individuel : flexibilité pour une adaptation à toute configuration de pièce sans modification du lieu d'installation de l'unité !



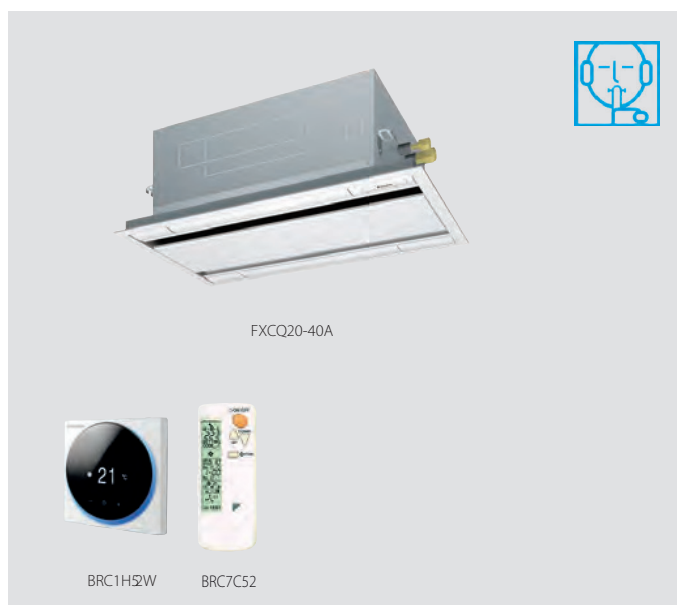
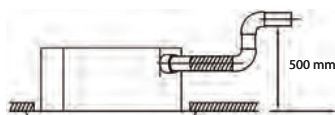
- › Consommation énergétique réduite grâce à l'échangeur de chaleur à tubes de petite taille, au moteur CC de ventilateur et à la pompe à condensat spécialement développés
- › L'élégante unité s'intègre parfaitement à tout intérieur. Les volets se ferment complètement lorsque l'unité ne fonctionne pas, et les grilles d'admission ne sont pas visibles
- › Admission d'air frais intégrée au même système, ce qui réduit le coût d'installation dans la mesure où aucun dispositif de ventilation supplémentaire n'est nécessaire

Ouverture d'admission d'air frais dans le caisson

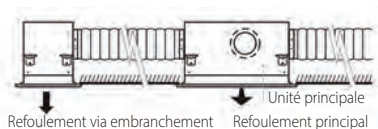


* Assure jusqu'à 10 % d'apport d'air frais dans la pièce

- › La pompe à condensat standard à hauteur de refoulement de 580 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation



- › Garantie de confort optimal avec le réglage automatique du débit d'air en fonction de la charge requise
- › Possibilité de réalisation des opérations de maintenance via un retrait du panneau frontal
- › Le refoulement via gaine d'embranchement permet d'optimiser la distribution de l'air dans les pièces de forme irrégulière ou de réaliser un apport d'air dans de petites pièces adjacentes



Unité intérieure		FXCQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	125A	
Puissance frigorifique	Nom.	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0	
Puissance calorifique	Nom.	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW	0,031	0,039	0,041	0,059	0,063	0,090	0,149	
	Chauffage	Nom.	kW	0,028	0,035	0,037	0,056	0,060	0,086	0,146	
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	305							
				Largeur	mm	775		990		1.445	
						Profondeur	mm	620			
Poids	Unité	kg	19		22			25	33	38	
Caisson	Matériau	Plaque d'acier galvanisé									
Panneau décoratif	Modèle	BYBCQ40HW1			BYBCQ63HW1			BYBCQ125HW1			
	Couleur	Blanc frais (6.5Y 9.5/0.5)									
	Dimensions	H x L x P	55x1.070x700			55x1.285x700			55x1.740x700		
	Poids	kg	10			11			13		
Ventilation-Débit d'air - 50 Hz	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas	m³/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	
Filtre à air	Type	Tamis en résine									
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	-							
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas	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
	Chauffage	Haut/Nom./Bas	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
Réfrigérant	Type	R410A									
	PRP	2.087,5									
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35 (1/4")				9,52 (3/8")			
	Gaz	DE	mm	12,7 (1/2")				15,9 (5/8")			
	Évacuation	VP25 (D.E. 32 / D.I. 25)									
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240								
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16								
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge	BRC7C52									
	Télécommande câblée	BRC1H52W/S/K									