FICHE PRODUIT

FCU

Cassette encastrable

FWF-BT/BF

Descriptif

La gamme FWF-BT/BF est destinée aux applications nécessitant une cassette encastrable au plafond

L'unité est équipée de moteur de ventilateurs de type AC.

Ce produit est principalement destiné aux projets de remplacements ou de rénovations nécessitant un prix attractif.

Illustrations

Spécifications techniques

- ✓ Admission optionnelle d'air frais pour un environnement sain
- ✓ Balayage auto horizontal, anti-courant d'air et salissures du plafond
- ✓ Possibilité de fermeture d'un ou de deux volets pour installation en coins
- ✓ Commandes compatibles : Contrôleur **BRC315D7 et BRC7F532F**
- ✓ Pompe d'évacuation standard avec hauteur de refoulement de 750 mm

Unité

Types : 2 Tubes, 4 Tubes,

Vannes : V3V 230V On/Off
V2V 230V On/Off

Moteur: AC

Installation : Au plafond.

Limites de fonctionnement :

T° eau (froid): 5°C~10°C

T° eau (chaud) : 35°C~50/70°C * (*2/4 tubes)

Pression max : 16 bars

T° Air : 16°C~32°C

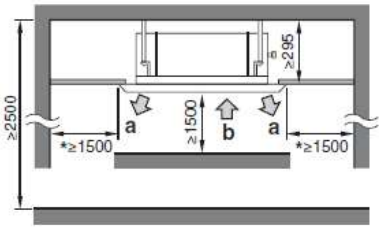
Spécifications : Installations et utilisations

- Dimensions de l'unité pour toutes les tailles (H x L x P) : **285 x 575 x 575mm**

Préconisation : Installations et utilisations

- Unité installée à **3.5m** de hauteur maximum et **2.5m** minimum.
- Respecter l'espace d'entretien et de maintenance (voir ci-contre)

Illustrations



Taille FWF		02	03	04	05
Puissance Froid (H/P)	kW	2.0/1.5	3.2/2.5	4.2/2.5	5.2/2.9
Puissance Chaud (H/P) (2 tubes)	kW	2.9/2.3	4.0/2.8	5.4/2.8	6.7/3.6
Puissance Chaud (H/P) (4 tubes)	kW	3.9/2.3	3.8/2.8	4.9/2.8	6.1/3.5
Puiss. Absorbée (H/P)	W	74/60	74/60	90/55	118/62
Débit d'air (2T/4T)	m3/h	468/468	468/438	660/618	876/822
Puiss. Sonore	dB(A)	40/40	40/42	44/46	49/51
Pression Sonore	dB(A)	27/27	27/29	33/35	39/41

Condition de fonctionnement : Rafraichissement : T° de l'air à l'entrée de l'unité : 27°C/19°C, régime d'eau 7°C/12°C | Chauffage : T° ambiante : 20°C
Pour les unités 2 tubes : T° eau à l'entrée 50°C, débit identique à celui du test de rafraichissement | Pour les unités 4 tubes : Régime d'eau 70°C/60°C

Ce document est donné à titre informatif. Pour plus de renseignements, merci de vous rapprocher de votre interlocuteur Daikin.

DAIKIN

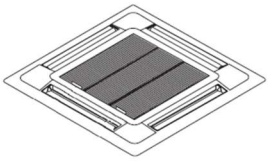
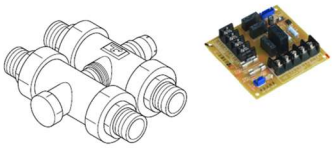
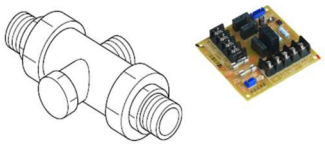
FICHE PRODUIT

FCU

Cassette encastrable

FWF-BT/BF

Accessoires obligatoires pour cassette 600*600 FWF

ACCESSOIRE	DESCRIPTION	TAILLE	Unités	ILLUSTRATIONS	REFERENCE
Façade décorative	Couleur: RAL9010 (blanc)	Toutes les tailles			BYFQ60B3
Commande filaire réversible		Toutes les tailles			BRC315D
Commande infrarouge	Recepteur IR inclus	Toutes les tailles	Réversible		BRC7E530
			Froid seul		BRC7E531
Kit vanne 3 voies TOR (Pour les versions 4 tubes prévoir 2 vannes)	Commander: Vannes + Cartes électroniques + Coffret électriques				EKMV3C09B
					EKRP1C11
					KRP1BA101
Kit vanne 2 voies TOR (Pour les versions 4 tubes prévoir 2 vannes)	Commander: Vannes + Cartes électroniques + Coffret électriques				EKMV2C09B
					EKRP1C11
					KRP1BA101

Accessoires optionnels pour cassette 600*600

DESCRIPTION	ACCESSOIRE	REFERENCE
Accessoires cassette 600*600	Sonde d'ambiance	KRCS01-1
	Kit d'amissiond'air neuf(20% max)	KDDQ44XA60
	Filtre de remplacement longue durée	KAFQ441BA60
	Entretoise de faux plafond (Hauteur d'installation réduite de 43mm)	KDBQ44B60
	Kit d'obturation une voie de soufflage	KDBH44BA57
	Contact externe supplémentaire (Entrée / Sortie)	KRP2A52
	Contact externe supplémentaire (Entrée / Sortie)	KRP4A53
	Carte PCB ModBus	EKFCMBCB
	Contact Marche / Arrêt à distance	EKRORO
Télécommandes centralisées	Itouch Controller	DCS601C51
	Commande centralisée	DCS302C51
	Horloge programmable unifiée	DST301B51
	Commande unifiée Marche/Arrêt	DCS301B51
Coffret électriques	Coffret électrique pour DCS601C51	KJB411A
	Coffret électrique pour DCS302C51	KJB311A
	Coffret électrique pour DST301B51	KJB212A
	Coffret électrique pour DCS301B51	
	Coffret électrique pour BRC315D	

Ce document est donné à titre informatif. Pour plus de renseignements, merci de vous rapprocher de votre interlocuteur Daikin.