



Descriptif

La gamme FWC-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
- ✓ Soufflage de l'air à 360° assurant la diffusion uniforme de l'air et de la T°.
- ✓ Refoulement horizontal de l'air anti-courant d'air et salissures du plafond
- ✓ Commandes compatibles : Contrôleur **BRC315D7** et **BRC7F532F**
- ✓ Possibilité de fermeture d'un ou de deux volets pour installation en angle
- ✓ Pompe d'évacuation standard avec hauteur de refoulement de 675 mm

Unité

Types : 2 Tubes, 4 Tubes,

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

Moteur: Basse consommation (EC)

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

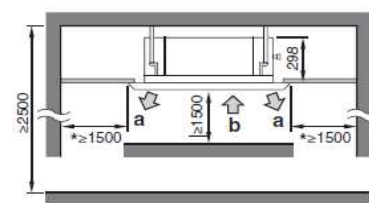
Spécifications : Installations et utilisations

- Dimensions de l'unité pour toutes les tailles (H x L x P) : **288 x 840 x 840mm**

Préconisation : Installations et utilisations

- Unité installée à **4.2m** de hauteur maximum et **2.5m** minimum.
- Respecter l'espace d'entretien et de maintenance (voir ci-contre)

Illustrations



Taille FWC		06	08	09	09
Puissance Froid (H/P)	kW	5.8/4.1	6.8/4.7	7.7/4.9	8.7/5.7
Puissance Chaud (H/P) (2 tubes)	kW	8/5.5	8.9/5.9	10.6/6.9	12.1/7.8
Puissance Chaud (H/P) (4 tubes)	kW	7.5/5.5	8.4/5.9	9.7/6.7	11/7.8
Puiss. Absorbée (H/P)	W	46/35	55/38	77/40	107/46
Débit d'air (2T/4T)	m3/h	1062/1032	1236/1200	1518/1476	1776/1746
Puiss. Sonore	dB(A)	36	39	44	49
Pression Sonore	dB(A)	24	28	32	37

Condition de fonctionnement : Rafraîchissement : 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 rafraîchissement | 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.


Accessoires obligatoires pour cassette 900*900 FWC

ACCESSOIRE	DESCRIPTION	TAILLE	Unités	ILLUSTRATIONS	REFERENCE
Façade décorative	Couleur: RAL9010 (blanc)	Toutes les tailles			BYCQ140C
Commande filaire réversible		Toutes les tailles			BRC315D
Commande infrarouge	Recepteur IR inclus	Toutes les tailles	Réversible		BRC7F532F
Kit vanne 3 voies TOR (Pour les versions 4 tubes prévoir 2 vannes)	Commander: Vannes + Cartes électroniques + Coffret électriques				EKMV3C09B
					EKRP1C11
					KRP1H98A
Kit vanne 2 voies TOR (Pour les versions 4 tubes prévoir 2 vannes)	Commander: Vannes + Cartes électroniques + Coffret électriques				EKMV2C09B
					EKRP1C11
					KRP1H98A

Accessoires optionnels pour cassette 900*900 FWC

DESCRIPTION	ACCESSOIRE	REFERENCE
Accessoires cassette Roundflow	Sonde d'ambiance	KRCS01-4
	Kit d'amission d'air neuf (20% max)	KDDQ55C140-1 + KDDQ55C140-2
	Filtre de remplacement longue durée	KAFP551K160
	Kit d'obturation une voie de soufflage	KDBHQ55C140
	Contact externe supplémentaire (Entrée / Sortie)	KRP2A52
	Contact externe supplémentaire (Entrée / Sortie)	KRP4A53
	Carte PCB ModBus	EKFCMBCB
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	