



FICHE PRODUIT

FCU

Unité Flexi non carrossée FWD-AT/AF



Descriptif

La gamme FWD-AT/AF est destinée aux applications nécessitant un gainable encastré à forte pression.

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

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

Illustrations



Spécifications techniques

- ✓ Pression disponible jusqu'à 240 Pa*
- ✓ Moteur électrique à 3 vitesses
- ✓ Connecteur à gaine droite monté sur le côté refoulement
- ✓ Filtre de type G2 en standard
- ✓ Compatible avec télécommande FWEC(1,2,3,S)A

*La pression statique max varie selon les tailles

Unité

Types : 2 Tubes, 4 Tubes,
2 Tubes + BE

Vannes : V3V 230V On/Off

Moteur : AC

Installation : Verticale ou
Horizontale

Limite de fonctionnement :

T° eau : 5°C~95°C

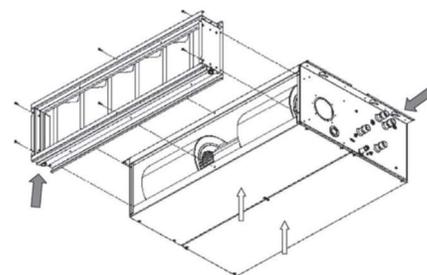
Pression max : 10 bars

T° air : -20°C~43°C

Spécifications : Installations et utilisations

- Dimensions de l'unité tailles 04 (H x L x P) : 280 x 754 x 559 mm
- Dimensions de l'unité tailles 06 (H x L x P) : 280 x 964 x 559 mm
- Dimensions de l'unité tailles 08-10 (H x L x P) : 280 x 1174 x 559 mm
- Dimensions de l'unité tailles 06 (H x L x P) : 352 x 1174 x 718 mm
- Dimensions de l'unité tailles 08-10 (H x L x P) : 352 x 1384 x 718 mm

Illustrations



Préconisation : Installations et utilisations

- 500mm d'espace libre sur l'eau raccordements sur le côté.
- 200mm minimum d'espace libre sur le côté opposé (pour démonter échangeur).
- Prévoir suffisamment d'espace pour l'entretien (filtres, panneaux, vannes...)

Taille FWD		04	06	08	10	12	16	18
Puissance Froid (H/P)	kW	3.9/2.28	6.2/4.43	7.8/6.31	8.82/5.53	11.9/9.35	16.4/12.1	18.3/13.43
Puissance Chaud (H/P) (2 tubes)	kW	6.3/3.83	10.05/7.32	12.2/10.03	14.04/11.38	18.77/14.96	25.76/19.18	28.6/20.97
Puissance Chaud (H/P) (4 tubes)	kW	3.36/2.37	4.99/4.06	6.9/6.04	6.9/6.04	12.01/9.88	16.08/12.54	16.08/12.54
Puiss. Absorbée (H/P)	W	234/130	349/247	443/261	443/261	714/328	1197/704	1197/704
Batterie électrique (2T uniquement) *Grosse batterie électrique	kW	2	3 - 6*	4.5 - 9*	4.5 - 9*	4.5 - 9*	9 - 12*	9 - 12*
Débit d'air (Haute)	m3/h	800	1250	1600	1600	2200	3000	3000
Puiss. Sonore (H/P)	dB(A)	66/54	69/59	72/62	72/62	74/60	78/69	78/69

Condition de fonctionnement : Rafratchissement : 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.



ACCESSOIRE	DESCRIPTION	TAILLE	Unités	ILLUSTRATIONS	REFERENCE
Batterie Electrique (Standard)	- Controlable par télécommande - Fournis avec des grilles thermo-resistante	04	FWD 2 tubes		EDEH04A6
		06			EDEHS06A6
		08 - 10			EDEHS10A6
		12			EDEHS12A6
		16 - 18			EDEHS18A6
Batterie Electrique (Grosse)	- Controlable par télécommande - Fournis avec des grilles thermo-resistante	04	FWD 2 tubes		EDEH04A6
		06			EDEHB06A6
		08 - 10			EDEHB10A6
		12			EDEHB12A6
		16 - 18			EDEHB18A6
Prise d'air neuf		04			EDMFA04A6
		06			EDMFA06A6
		08 - 10			EDMFA10A6
		12			EDMFA12A6
		16 - 18			EDMFA18A6
Bac à condensats	Vertical	4 - 6 8 - 10			EDDPV10A6
		12 - 16 - 18			EDDPV18A6
Bac à condensats	Horizontal	4 - 6 8 - 10			EDDPH10A6
		12 - 16 - 18			EDDPH18A6
Interface d'alimentation	<u>Obligatoire</u> en cas d'installation de l'EPIMSA6 sur une taille 12, ou d'une télécommande sur taille 16 et 18	12 - 16 - 18	Uniquement si FWEC123SA		EPIB6
Interface Maitre/esclave	Permet de connecter jusqu'à 4 unités à 1 télécommande	4 - 6 8 - 10 - 12	Uniquement si FWEC123SA		EPIMSA6



FICHE PRODUIT

FCU

Unité Flexi non carrossée
FWD-AT/AF



Vannes	Description	Taille	Unités	Illustrations	Référence
Kit V3V 230V TOR	Contenu: -Servocommande -Vanne 3 voies -Kit Hydraulique* -Bac à condensats pour installation horizontale* (*Taille 04 à 10 uniquement)	04	2 tubes		ED2MV04A6
			4 tubes		ED4MV04A6
		06 - 08 - 10	2 tubes		ED2MV10A6
			4 tubes		ED4MV10A6
		12	2 tubes		ED2MV12A6
			4 tubes		2x ED2MV12A6
		16 - 18	2 tubes		ED2MV18A6
			4 tubes		2x ED2MV18A6