



## 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

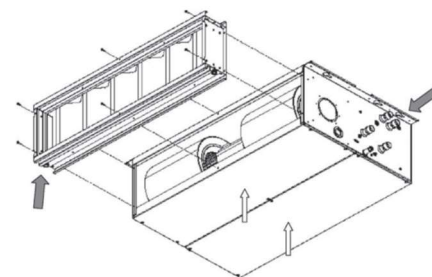
Pression max : 10 bars

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