



## FICHE PRODUIT

# FCU

### Console Flexi non carrossée FWM-DT/DF



### Descriptif

La gamme FWM-DT/DF est destinée aux applications nécessitant une console non carrossée de moyenne 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 statique **jusqu'à 50 Pa \***
- ✓ Filtre de type G1 en standard
- ✓ Vannes 3 voies TOR préassemblées disponibles
- ✓ Pas de bac à condensat supplémentaire nécessaire (Vannes isolées)
- ✓ Vannes d'équilibrage et logement pour capteur intégrés aux vannes
- ✓ Dispositif de chauffage électrique : Présence de deux thermostats pour coupure en cas de surchauffe.
- ✓ Compatible avec les télécommandes **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  
V3V 24V On/Off  
V3V Modulante  
V2V 230V On/Off  
V2V 24V On/Off  
V2V Modulante

**Moteur:** AC

**Installation :** Murale ou au plafond.

**Limite de fonctionnement :**

T° eau : 5°C~95°C

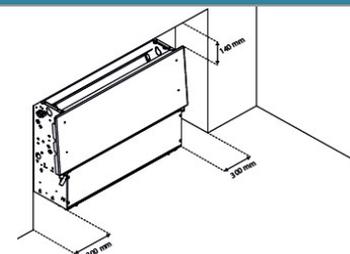
Pression max : 10 bars

T° air : 5°C~43°C

### Spécifications : Installations et utilisations

- Dimensions de l'unité tailles 01 - 15 - 02 (H x L x P) : **535 x 584 x 224 mm**
- Dimensions de l'unité tailles 25 - 03 (H x L x P) : **535 x 794 x 224 mm**
- Dimensions de l'unité tailles 35 - 04 - 06 (H x L x P) : **535 x 1004 x 224 mm**
- Dimensions de l'unité tailles 08 - 10 (H x L x P) : **535 x 1214 x 249 mm**

### Illustrations



### Préconisation : Installations et utilisations

- Respecter un espace d'entretien de **30 cm** de chaque côté et **14 cm** au-dessus.
- L'unité FWS ne doit pas être accessible au public

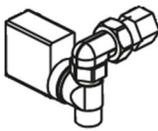
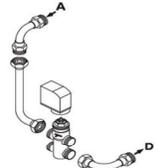
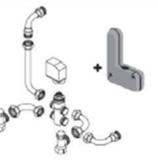
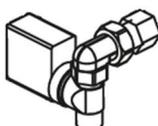
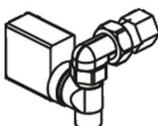
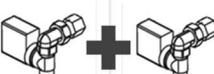
Taille FWM		01	15	02	25	03	35	04	06	08	10
Puissance Froid (Haute/Petite)	kW	1.46/	1.69/	1.79/	2.38/	2.87/	3.46/	4.26/	4.26/	6.64/3.	7.88/4.
		0.99	1.24	1.26	1.58	1.73	1.96	2.48	3.11	93	07
Puissance Chaud (H/P) (2 tubes)	kW	2.14/	2.20/	2.57/	3.20/	3.81/	4.78/	5.10/	5.95/	7.83/4.	10.03/5
		1.43	1.71	1.79	2.07	2.28	2.81	2.98	3.96	77	.24
Puissance Chaud (H/P) (4 tubes)	kW	1.90/	2.02/	2.01/	2.92/	3.08/	4.80/	5.05/	5.30/	7.91/5.	8.35/5.
		1.50	1.56	1.56	2.06	2.18	3.21	3.60	4.04	69	50
Puiss. Absorbée (H/P)	W	37/	53/	53/	57/	56/	98/	98/	98/	182/	244/
		21	25	24	29	29	37	38	47	86	109
Batterie électrique (2T uniquement)	kW	1	1.5	1.5	1.6	1.6	2	2	2	3	3
Débit d'air (Haute) (2T/4T)	m3/h	319/	344/	344/	442/	442/	640/	706/	785/	1011/	1393/
		307	330	327	432	431	628	690	763	998	1362
Puiss. Sonore (H/P) (2T/4T)	dB(A)	47/45	49/49	50/50	48/48	48/47	52/51	53/56	56/59	61/60	67/66

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-résistante	01	FWM 2 tubes seulement		EEH01A6
		15 - 02			EEH02A6
		25 - 03			EEH03A6
		35 - 04 - 06			EEH06A6
		08 - 10			EEH10A6
Pompe à condensats		Toutes tailles			CDRP1A
Echangeur additionnel	Fournis en kit:	01 - 15 - 02			ESRH02A6
	-Echangeur	25 - 03			ESRH03A6
	-Fixation	35 - 04 - 06			ESRH06A6
	-Vis autotaraudeuses	08 - 10			ESRH10A6
Grille soufflage et reprise + Filtres		01 - 15 - 02			EAIDF02A6
		25 - 03			EAIDF03A6
		35 - 04 - 06			EAIDF06A6
		08 - 10			EAIDF10A6
Pied de soutiens	Habillage (hauteur 100mm) Fournis avec les vis	01 - 15 - 02 - 25 - 03 - 35 - 04 - 06			ESFV06A6
		08 - 10			ESFV10A6
Bac à condensats	Vertical	Toutes les tailles			EDPVB6
	Horizontale	Toutes les tailles			EDPHB6
Plenum avec connexions circulaire	Diamètre 180mm Fournis avec les vis de fixation	01 - 15 - 02			EPCC02A6
		25 - 03			EPCC03A6
		35 - 04 - 06			EPCC06A6
		08 - 10			EPCC10A6
Interface Maitre/esclave	Permet de connecter jusqu'à 4 unités à 1 dispositif de régulation.	Toutes les tailles			EPIMSA6

Vannes	Description	Taille	Unités	Illustrations	Référence
Kit V3V 230V TOR	Contenu: -Actionneur TOR -Vanne 3 voies -Isolation thermique -Vannes d'arrêts -Bagues	De 01 à 35	2 tubes 4 tubes		E2MV03A6 E4MV03A6
		04 - 06	2 tubes 4 tubes		E2MV06A6 E4MV06A6
		08 - 10	2 tubes		E2MV10A6
			4 tubes		E4MV10A6
Kit V2V 230V TOR (pour 2 tubes)	Contenu: Actionneur TOR Vanne 2 voies	De 01 à 06	2 tubes		E2MV2B07A6
		08 - 10	2 tubes		E2MV2B10A6
Kit V2V 230V TOR (avec échangeur additionnelle)	<b>Si 4 tubes:</b> Commander cette référence en plus de celle pour 2 tubes	Toutes les tailles	4 tubes		E2MV2B07A6
Kit V3V 230V TOR Simplifié	Contenu: -Actionneur TOR -Vanne 3 voies	De 01 à 35	2 tubes 4 tubes		E2MVD03A6 E4MVD03A6
		04 - 06	2 tubes 4 tubes		E2MVD06A6 E4MVD06A6
		08 - 10	2 tubes		E2MVD10A6
			4 tubes		E4MVD10A6
Kit V3V 24V* TOR	Contenu: -Actionneur TOR -Vanne 3 voies -Isolation thermique -Vannes d'arrêts -Bagues	De 01 à 35	2 tubes 4 tubes		E2M2V03A6 E4M2V03A6
		04 - 06	2 tubes 4 tubes		E2M2V06A6 E4M2V06A6
		08 - 10	2 tubes		E2M2V10A6
			4 tubes		E4M2V10A6
Kit V3V Modulante 24V*	Contenu: -Actionneur modulant -Vanne 3 voies -Isolation thermique -Vannes d'arrêts -Bagues	De 01 à 35	2 tubes 4 tubes		E2MPV03A6 E4MPV03A6
		04 - 06	2 tubes 4 tubes		E2MPV06A6 E4MPV06A6
		08 - 10	2 tubes		E2MPV10A6
			4 tubes		E4MPV10A6
Kit V2V 24V* TOR (pour 2 tubes)	Contenu: Actionneur TOR Vanne 2 voies	De 01 à 06			E2M2V207A6
		08 - 10			E2M2V210A6
Kit V2V 24V* TOR (avec échangeur additionnelle)	<b>Si 4 tubes:</b> Commander cette référence en plus de celle pour 2 tubes	Toutes les tailles			E2M2V207A6
Kit V2V 24V* Modulante (pour 2 tubes)	Contenu: Actionneur Modulant -Vanne 2 voies	De 01 à 06			E2MPV207A6
		08 - 10			E2MPV210A6
Kit V2V 24V* Modulante (avec échangeur additionnelle)	<b>Si 4 tubes:</b> Commander cette référence en plus de celle pour 2 tubes	Toutes les tailles			E2MPV207A6

*\*Notre régulation n'est pas compatible avec le 24V.*