


Descriptif

La gamme FWR-AT/AF est destinée aux applications nécessitant une console carrossée.
L'unité est équipée de moteur de ventilateurs de type EC basse consommation
Ce produit est principalement destiné aux nouveaux bâtiments ou aux rénovations nécessitant une baisse de consommation.

Illustrations

Spécifications techniques

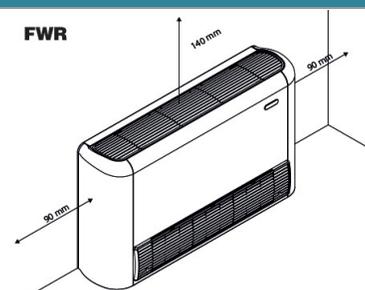
- ✓ Jusqu'à 70% d'économies d'énergie avec la technologie de moteur EC
- ✓ Faible niveau sonore : **28 db(A)**
- ✓ Filtre de type G1 en standard
- ✓ Commande compatible : Contrôleur **FWEC3A**, ou Contrôleur Avancé **FWEC3A**
- ✓ Régulation du débit d'air et modulation de la vitesse de ventilation continue
- ✓ Adaptation instantanée aux variations de température et d'humidité relative

Unité

Types : 2 Tubes, 4 Tubes,
2 Tubes + BE
Vannes : V3V 230V On/Off
V3V 24V On/Off
V2V 230V On/Off
V2V 24V On/Off
Moteur: Basse consommation (EC)
Installation : Murale ou au plafond.
Limite de fonctionnement :
T° eau : 5°C~95°C
Pression max : 10 bars
T° air : 5°C~43°

Spécifications : Installations et utilisations

- Dimensions de l'unité tailles 02 (H x L x P) : **564 x 774 x 226 mm**
- Dimensions de l'unité tailles 03 (H x L x P) : **564 x 987 x 226 mm**
- Dimensions de l'unité tailles 06 (H x L x P) : **564 x 1194 x 226 mm**
- Dimensions de l'unité tailles 08 (H x L x P) : **564 x 1404 x 251 mm**

Illustrations

Préconisation : Installations et utilisations

- Maintenir 100mm d'espace libre au niveau de l'admission d'air.
- Respecter un espace d'entretien de **30 cm** de chaque côté

Taille FWR		02	03	06	08
Puissance Froid (H/P)	kW	2.64/0.61	4.96/0.88	6.32/1.19	10.8/1.79
Puissance Chaud (H/P) (2 tubes)	kW	3.47/0.69	6.4/0.95	7.51/1.29	11.18/1.92
Puissance Chaud (H/P) (4 tubes)	kW	2.46/0.82	4.19/1.18	6.45/1.76	10.06/2.83
Puiss. Absorbée (H/P)	W	57.4/2.2	82.7/2.2	101.4/3.4	147/4.2
Batterie électrique (2T uniquement)	kW	1.5	1.6	2	3
Débit d'air (Haute)	m3/h	560	900	1200	1660
Puiss. Sonore (H/P)	dB(A)	62/28	70/28	64/28	71/28

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



ACCESSOIRE	DESCRIPTION	TAILLE	Unités	ILLUSTRATIONS	REFERENCE
Batterie Electrique (Standard)	- Controlable par télécommande - Fournis avec des grilles thermo-resistante	02	FWR 2 tubes		EEH02A6
		03			EEH03A6
		06			EEH06A6
		08			EEH10A6
Prise d'air neuf		02			EFA02A6
		03			EFA03A6
		06			EFA06A6
		08			EFA10A6
Bac à condensats	Vertical	02			EDPVB6
	Horizontal	03			EDPHB6
		06			
		08			
Panneau arrière	Habillage pour unité verticale (Contient 2 panneaux et les vis de fixations)	02			ERPV02A6
		03			ERPV03A6
		06			ERPV06A6
		08			ERPV10A6
Echangeur additionnel	Fournis en kit:	02			ESRH02A6
	-Echangeur -Fixation -Vis autotaraudeuses	03			ESRH03A6
		06			ESRH08A6
		08			ESRH10A6
Grille soufflage et reprise + Filtres		02			EAIDF02A6
		03			EAIDF03A6
		06			EAIDF06A6
		08			EAIDF10A6



Vannes	Description	Taille	Unités	Illustrations	Référence
Kit V3V 230V TOR	Contenu: -Actionneur TOR -Vanne 3 voies -Isolation thermique -Vannes d'arrêts -Bagues	02-03-06	2 tubes		E2MV03A6
			4 tubes		E4MV03A6
		08	2 tubes		E2MV10A6
			4 tubes		E4MV10A6
Kit V2V 230V TOR (pour 2 tubes)	Contenu: -Actionneur TOR -Vanne 2 voies	02 - 03 - 06	2 tubes		E2MV2B07A6
		08	2 tubes		E2MV2B10A6
Kit V2V 230V TOR (avec échangeur additionnelle)	Si 4 tubes: 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	02 - 03	2 tubes		E2MVD03A6
			4 tubes		E4MVD03A6
		06	2 tubes		E2MVD06A6
			4 tubes		E4MVD06A6
08	2 tubes	E2MVD10A6			
	4 tubes	E4MVD10A6			
Kit V3V 24V TOR	Contenu: -Actionneur TOR -Vanne 3 voies -Isolation thermique -Vannes d'arrêts -Bagues	02 - 03	2 tubes		E2M2V03A6
			4 tubes		E4M2V03A6
		06	2 tubes		E2M2V06A6
			4 tubes		E4M2V06A6
08	2 tubes	E2M2V10A6			
	4 tubes	E4M2V10A6			
Kit V2V 24V TOR (pour 2 tubes)	Contenu: -Actionneur TOR -Vanne 2 voies	02 - 03 - 06			E2M2V207A6
		08			E2M2V210A6
Kit V2V 24V TOR (avec échangeur additionnelle)	Si 4 tubes: Commander cette référence en plus de celle pour 2 tubes	Toutes les tailles			E2M2V207A6

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