



FICHE PRODUIT

FCU

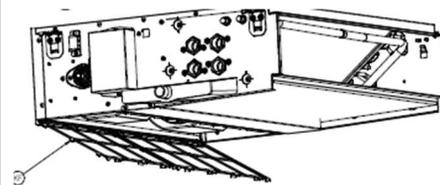
Plafonnier encastré gainable FWE-DT/DF



Descriptif

La gamme FWE-D est destinée aux applications nécessitant un gainable plafonnier 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 disponible jusqu'à 60 Pa*
- ✓ Idéal pour les montages en faux plafond (200 mm de haut)
- ✓ Moteur de ventilation à 6 vitesses
- ✓ Faible niveau sonore avec son ventilateur Sirocco, jusqu'à un minimum de 30 dB(A)
- ✓ Vanne montée en usine (côtés gauche et droit)
- ✓ Raccord d'eau sur les côtés gauche et droit en standard
- ✓ Compatible avec les télécommandes FWEC(1,2,3,S)A.
- ✓ Filtre nylon classe G1
- ✓ Isolation en polyéthylène

*La pression statique max varie selon les tailles

Unité

Types : 2 Tubes, 4 Tubes,

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

Moteur: AC

Installation : Horizontale

Limite de fonctionnement :

T° eau : 3°C~70°C

T° air : 16°C~36°C (en froid)

10°C~30°C (en chaud)

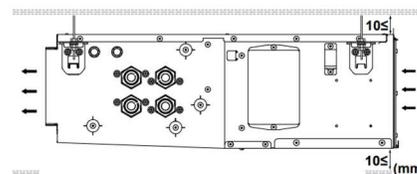
Spécifications : Installations et utilisations

Tailles 03 / 04 / 05 (H x L x P) : **200 x 795 x 610 mm**

Tailles 06 (H x L x P) : **200 x 995 x 610 mm**

Tailles 07/08/10/11 : **200 x 1200 x 610 mm**

Illustrations



Préconisation : Installations et utilisations

Installée dans un espace de **220 mm de haut minimum**

Taille FWE		03	04	05	06	07	08	10	11
Puissance Froid (Hv/Pv)	kW	1.94/1.22	2.06/1.40	2.58/1.64	3.12/2.00	3.42/2.42	3.92/2.77	5.22/3.10	5.59/3.39
Puissance Chaud (Hv/Pv) (2 tubes)	kW	2.00/1.34	2.38/1.78	2.89/1.98	4.00/2.85	4.37/3.15	4.64/3.56	5.98/3.89	6.35/4.17
Puissance Chaud (Hv/Pv) (4 tubes)	kW	2.11/1.47	2.61/2.23	2.94/2.36	3.42/2.69	4.57/3.57	4.57/3.57	5.83/3.87	6.18/4.14
Puiss. Absorbée (Mv/Hv)	W	29/33	29/32	32/39	45/62	46/67	57/67	61/104	64/110
Débit d'air (Hv/Pv)	m3/h	407/235	385/263	488/304	677/446	725/481	725/481	1032/555	1116/846
Puiss. Sonore (Hv)	dB(A)	45	44	50	50	50	50	57	59
Press. Sonore (Hv)	dB(A)	35	34	40	40	40	40	47	49

Condition de fonctionnement : Rafraichissement : 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.



Item	Option Kit Name	Applicable Models
2-way valves -ON/OFF	E2V2VN01V3WA	2 Pipe
	E2V4VN01V3WA	4 Pipe
3-way valves-ON/OFF	E3V2VN02V3WA	2 Pipe
	E3V4VN02V3WA	4 Pipe
Proportional valve (3-ways with 4 ports), DC 24V	E4V2PN04V3DA	2 Pipe / 4 Pipe
	E4V2PN06V3DA	
	E4V2PN10V3DA	
	E4V4PN04V3DA	
	E4V4PN06V3DA	
Remote Controller	FWEC1A	
	FWEC2A	
	FWEC3A	
Remote Controller (Control panel)**	FWECSAC	
Remote Controller (Power control board-PCB)**	FWECSAP	
Remote Controller (Mounting plate)**	FWECSAD	
Additional Drain Pan	ESFD01D6	
Vertical Installation Kit (Floor) front suction	ESFH01D5	
Vertical Installation Kit (Wall Mounted)	ESFH02D5	
Vertical Installation Leg (Floor) bottom suction	ESFH03D5	