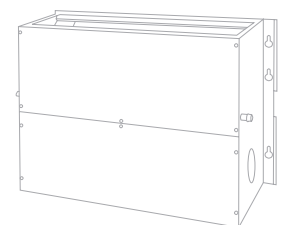
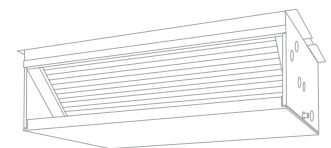
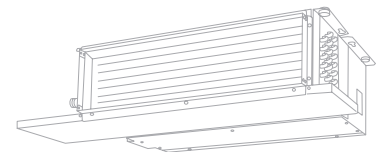
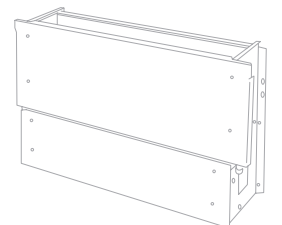
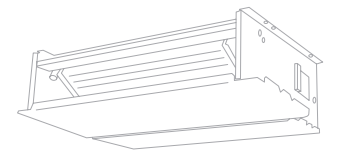
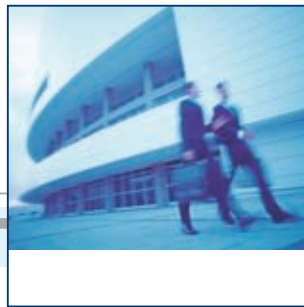
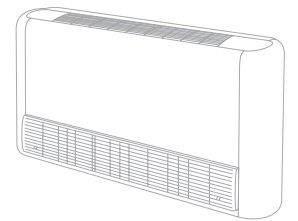
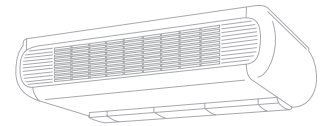


Ventilo-convecteurs



Pictogrammes



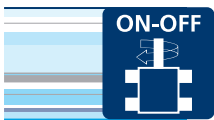
Commutation manuelle rafraîchissement/chauffage.



Commutation automatique rafraîchissement/chauffage en fonction de la température de l'eau.



Commutation automatique rafraîchissement/chauffage en fonction de la température de l'air.



Commande de la vanne 3 voies "tout ou rien". La vanne se ferme une fois la température de consigne atteinte.



La commande gère le fonctionnement du chauffage électrique utilisé soit en tant que chauffage seul, soit en tant qu'appoint de la batterie eau chaude. Lorsque le sélecteur de mode de fonctionnement est positionné sur le mode Chauffage électrique et que le thermostat est en demande, le ventilateur fonctionne de façon continue à vitesse moyenne.



Sélecteur vitesse de ventilation. 3 positions (petite vitesse, moyenne vitesse, grande vitesse).



La vitesse du ventilateur est automatiquement commutée en fonction de la différence entre la température réglée au niveau du thermostat et la température ambiante.



Optimisation du confort en mode rafraîchissement. Lorsque le ventilo-convecteur atteint le point de consigne, le ventilateur tourne à vitesse moyenne régulièrement afin de maintenir une température constante et un niveau sonore le plus faible possible.



Le régulateur empêche l'enclenchement du ventilo-convecteur lorsque la température de l'eau requise n'est pas atteinte pour un fonctionnement correct dans le mode sélectionné.



La zone neutre correspond à un intervalle de température proche de la température de consigne. Lorsque l'air est plus chaud/froid que la limite supérieure/inférieure de la zone neutre, le mode de rafraîchissement/chauffage est sélectionné.



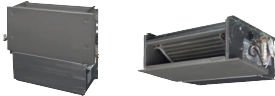
Gamme de produits

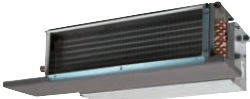
Contrairement à de nombreux systèmes qui s'avèrent souvent bruyants, les ventilo-convecteurs Daikin assurent une climatisation fiable, modulable et confortable tout en silence.


Ces unités sont donc une solution idéale pour les bureaux, les hôtels et les résidences privées.

La nouvelle gamme de ventilo-convecteurs se décline en 5 modèles, dont 3 offrant une grande souplesse d'utilisation. Un large éventail d'accessoires est en outre disponible.

Pour une climatisation silencieuse et modulable à souhait, allée à un confort et à un design inégalable, une seule solution : Daikin.

Ventilo-convecteur		Référence	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 kW
FWV		2-tubes	[Blue dots at 2, 3, 4, 5, 7, 8 kW]											
			[Orange dots at 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 kW]											
FWL		4-tubes	[Blue dots at 2, 3, 4, 5, 7, 8 kW]											
			[Orange dots at 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 kW]											
FWM			[Blue dots at 2, 3, 4, 5, 7, 8 kW]											
			[Orange dots at 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 kW]											

Ventilo-convecteur		Référence	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24kW
FWB		2-tubes	[Blue dots at 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12 kW]											
			[Orange dots at 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 kW]											
		4-tubes	[Blue dots at 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12 kW]											
			[Orange dots at 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12 kW]											

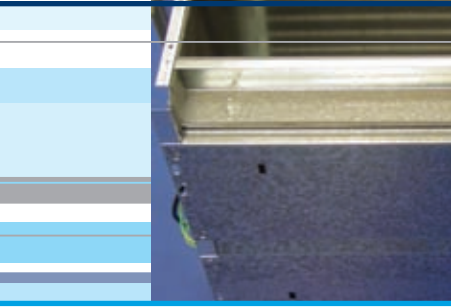
Ventilo-convecteur		Référence	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24kW
FWD		2-tubes	[Blue dots at 4, 6, 8, 10, 12, 16, 18 kW]											
			[Orange dots at 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 kW]											
		4-tubes	[Blue dots at 4, 6, 8, 10, 12, 16, 18 kW]											
			[Orange dots at 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 kW]											

Raîraîchissement 
 Chauffage 

FWV, FWL, FWM

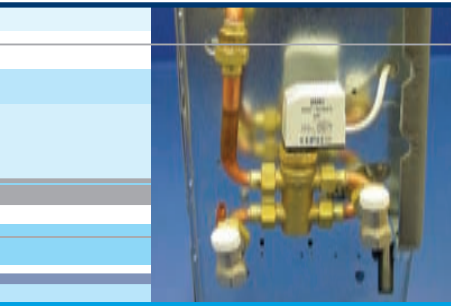
Installation aisée

Configuration rapide et aisée sur site. Prêt à l'emploi.



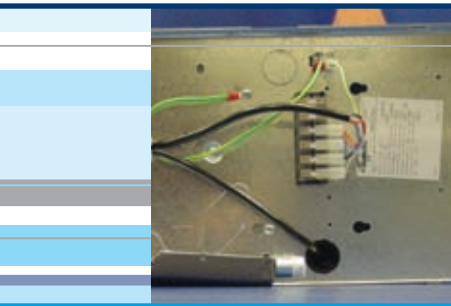
INSTALLATION

- système de fixation rapide pour montage mural/plafond
- **avantage** : desserrage de l'écrou non nécessaire
- les unités doivent juste être parfaitement de niveau
- **avantage** : calcul de l'évacuation des condensats non nécessaire



RACCORDEMENT D'EAU

- des vannes 3 voies "tout ou rien" pré-assemblées sont disponibles
- les vannes sont isolées. Aucun bac d'évacuation supplémentaire nécessaire
- les vannes contiennent des vannes d'équilibrage et une poche pour sonde
- les vannes peuvent être montées en usine et leur étanchéité est testée
- un même lot de vannes peut être indifféremment installé à la verticale et à l'horizontale, sur le côté droit ou le côté gauche de l'unité
- **avantage** : facilité de raccordement en condition d'espace restreint



EVACUATION DES CONDENSATS

- déclivités au niveau du bac d'évacuation des condensats permettant d'éviter une accumulation d'eau
- fourni avec un flexible en caoutchouc pour un raccordement aisé
- **avantage** : élimination du besoin d'alignement de la sortie du bac d'évacuation sur la tuyauterie
- **avantage** : aucun collier nécessaire en cas de compatibilité de diamètre de tuyauterie



CONNEXIONS ELECTRIQUES RAPIDES

- raccords rapides pour options électriques : aucun outil nécessaire
- commandes précâblées et testées en usine
- **avantage** : ouverture du panneau de commande non nécessaire (câblage client)
- schéma de câblage apposé sur le couvercle du boîtier électrique

FWV, FWL, FWM

Simplicité d'entretien Maintenance réduite et efficacité élevée

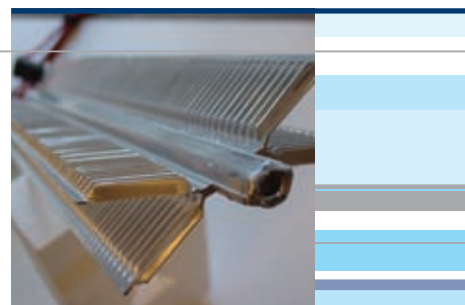
NETTOYAGE DU FILTRE

- aucun outil nécessaire pour la dépose du filtre
 - système identique pour les unités verticales et horizontales
- **avantage** : dépose extrêmement rapide du filtre



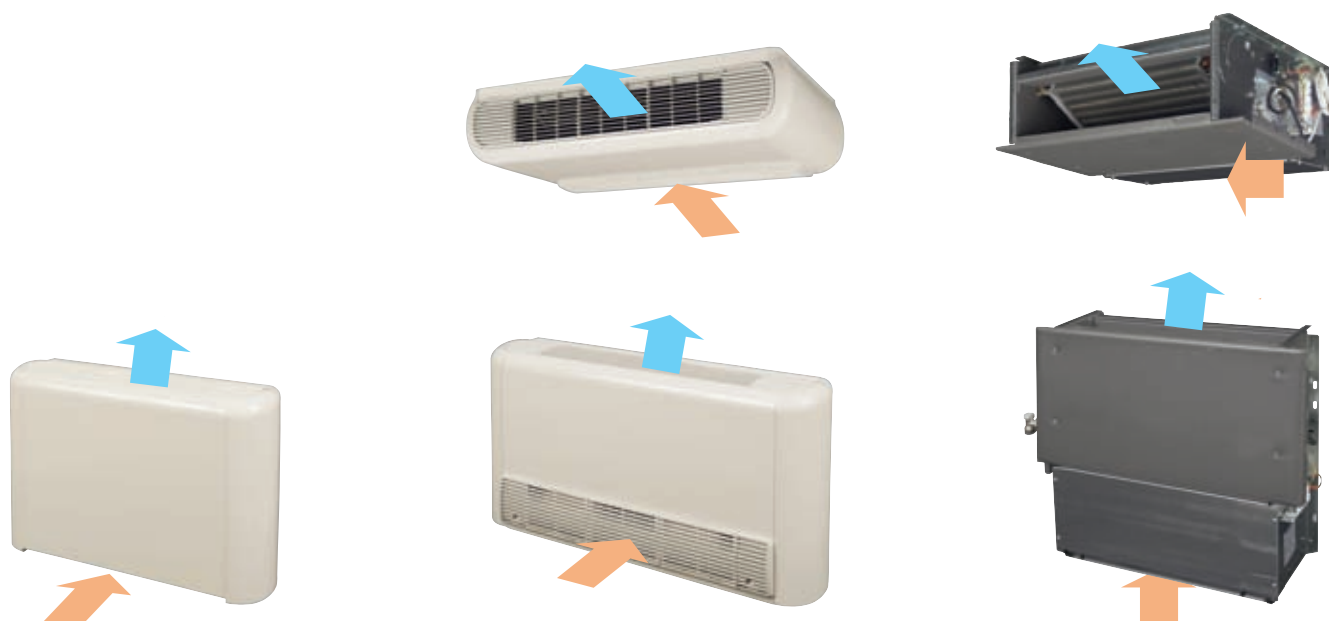
REINITIALISATION DU CHAUFFAGE ELECTRIQUE

- aucun relais jusqu'à une puissance de 2 kW
 - réinitialisation manuelle facilement accessible
 - présence de deux thermostats pour coupure en cas de surchauffe (réinitialisation manuelle et automatique)
- **avantage** : fonctionnement encore plus silencieux
- **avantage** : anticipation des normes futures



ACCESSIBILITE DU PANNEAU DE COMMANDE/MOTEUR DE VENTILATEUR

- 4 vis permettent l'accès au moteur du ventilateur
- possibilité de retrait de la carte du ventilateur sans dépose de l'unité
- moteur lubrifié à vie et à durée de vie de 40 000 heures
- possibilité d'extraction du panneau de commande via le retrait d'une vis unique
- possibilité de retrait des panneaux pour un meilleur accès aux composants
- grilles amovibles
- accès aisé aux vannes

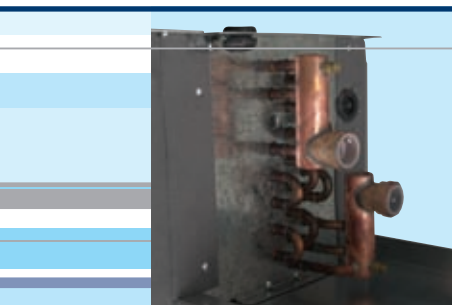


FWB



STRUCTURE

- conception modulaire
- hauteur de 240 mm seulement pour toutes les unités, quelle que soit leur taille
- ventilateur-convecteur de refroidissement :
 - en tôle d'acier galvanisée
 - à isolation interne (avec polyuréthane à cellules fermées de 3 mm)
- système "à boutonnière" pour montage rapide
- amortisseur antivibration en caoutchouc permettant d'isoler l'unité de son support
- connecteur à gaine droite monté sur le côté aspiration et refoulement (30 mm de largeur)
- L'emballage contient un gabarit pour installation aisée au plafond



ECHANGEUR DE CHALEUR

- serpentin de refroidissement à 3, 4 ou 6 rangées
- purge d'air et raccordements d'eau standard sur le côté gauche de l'unité (déplacement aisé des raccordements d'eau vers l'autre côté)
- bac d'évacuation pour la collecte des condensats en provenance :
 - de l'échangeur de chaleur
 - des vannes de réglage



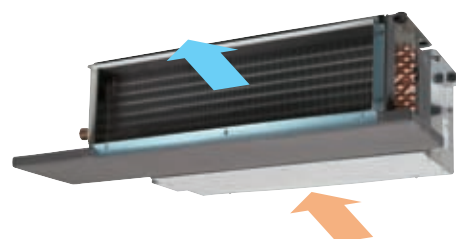
GROUPE MOTEUR DE VENTILATEUR

- 1, 2 ou 3 ventilateurs centrifuges à pales inclinées vers l'avant et à équilibrage dynamique et statique
- moteurs électriques à 7 vitesses (avec protection thermique au niveau des enroulements)
- les 7 vitesses sont précâblées en usine au niveau du bornier du boîtier électrique
- pour réduire l'espace nécessaire pour l'installation, le bornier est situé sur le même côté que les raccordements d'eau



FILTRE A AIR

- situé au niveau de l'admission d'air
- amovible par le bas
- fabriqué en fibre acrylique, filtre de classe EU2



FWD

STRUCTURE

- possibilité d'installation à l'horizontale et à la verticale
- hauteur réduite de 280 mm jusqu'au modèle 10
- cette unité est fabriquée avec les matériaux suivants :
 - tôle d'acier galvanisée
 - matériau d'isolation antibruit/anticondensation (auto-extinguible en classe 1, avec une épaisseur de 10 mm)
- système "à boutonnière" pour montage rapide
- connecteur à gaine droite monté sur le côté refoulement (30 mm de largeur)



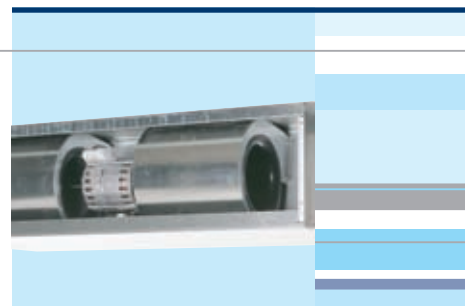
ECHANGEUR DE CHALEUR

- serpentin de refroidissement à 1 ou 2 rangées
- purge d'air et raccordements d'eau standard sur le côté gauche
- configuration de système de collecte et d'évacuation des condensats pour installation murale ou plafond



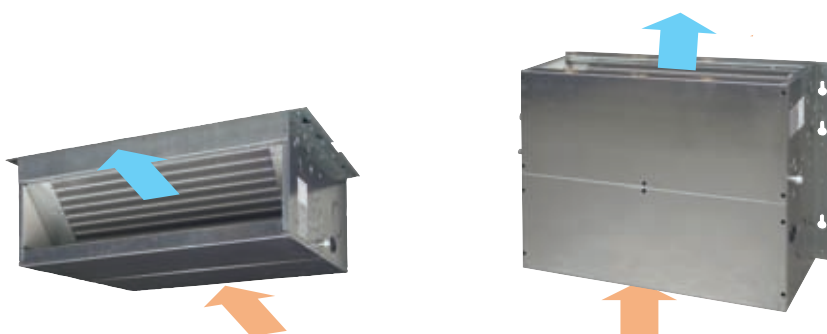
GROUPE MOTEUR DE VENTILATEUR

- ventilateurs centrifuges en aluminium à double admission et à équilibrage dynamique et statique
- moteur électrique à 3 vitesses sur supports antivibration (avec protection thermique au niveau des enroulements)



FILTRE A AIR

- module d'admission d'air + filtre livrés de série avec chaque unité
- filtre amovible par le bas
- fabriqué en fibre acrylique, filtre de classe EU2



Simplicité d'utilisation

3 commandes différentes permettent de gérer le fonctionnement des nouveaux ventilateurs-convecteurs :

- une commande électronique intégrée (ECFWEB6)
- une commande électronique à distance (ECFWER6)
- une commande électromécanique intégrée (ECFWMB6)



ECFWER6
ECFWEB6



EPIMSA6
EPIA6

composants de la commande électronique :

- **sélecteur de mode de fonctionnement**, permettant la mise en marche et l'arrêt du ventilateur-convecteur, la sélection du type de fonctionnement voulu (automatique ou vitesse fixe) et le contrôle du chauffage électrique
- **sélecteur de rafraîchissement/chauffage**
- **diodes électroluminescentes de fonctionnement**, indiquant le mode de fonctionnement actif
- **thermostat** pour le contrôle de la température ambiante
- contacts sans tension pour signal d'activation externe pouvant activer ou désactiver l'unité
- contacts sans tension pour commutation centralisée chauffage/rafraîchissement
- sonde de température d'eau
- sonde de température d'air

plusieurs configurations sont possibles via une modification du réglage des interrupteurs dip

Interface d'alimentation/interface maître-esclave

Une interface supplémentaire est requise pour les unités à courant supérieur à 1,12A.

Interface maître/esclave (EPIMSA6 : 4x3A)

Une interface maître/esclave en option peut être installée afin de pouvoir commander jusqu'à 4 ventilateurs-convecteurs. Jusqu'à 3 interfaces EPIMSA6 peuvent être raccordées en parallèle (→ 12 ventilateurs-convecteurs max.)

Interface d'alimentation (EPIA6 : 1x16A)

Cette interface est nécessaire pour le raccordement de la commande ECFWER6 aux modèles FWD12-18. Elle peut être utilisée à la place de l'interface EPIMSA6 pour tous les autres ventilateurs-convecteurs.

- ❖ interface maître/esclave nécessaire uniquement en cas de commande à distance de plusieurs ventilateurs-convecteurs
- ▲ / ◆ utilisation d'une interface maître/esclave ou d'une interface d'alimentation nécessaire
- ▲ utilisation d'une interface d'alimentation nécessaire

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	12	16	18
FWW/L/M	❖	❖	❖	❖		❖		❖		❖			
FWB		❖	❖	❖	❖	❖	❖	◆ / ▲	◆ / ▲	◆ / ▲			
FWD				❖		◆ / ▲		◆ / ▲		◆ / ▲	▲	▲	▲

	Commutation rafraîchissement/chauffage			Options		Fonctions élémentaires de commande		Fonctions de commande		
2-tubes										
	•					•	•	•	•	
	•					•	•	•	•	
	•					•	•	•	•	
		•				•	•	•	•	
		•				•	•	•	•	
4-tubes										
	•					•	•	•	•	
	•					•	•	•	•	
			•			•	•	•	•	•
			•			•	•	•	•	•
			•			•	•	•	•	•

La commande électromécanique inclut un sélecteur de vitesse de ventilation (3 vitesses + arrêt) et un commutateur manuel de rafraîchissement/chauffage. Cette commande permet également de contrôler les vannes à commutation marche/arrêt.



ECFWMB6

FWV/FWL/FWM01-10C**				01	02	03	04	06	08	10	
2 tubes (**= TN ou TV)	RAFRAICHISSEMENT	puissance totale (GV)	kW	1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02	
		puissance sensible (GV)	kW	1,20	1,51	2,11	3,15	3,65	4,91	5,96	
		débit d'eau	l/h	265	359	504	745	820	1.154	1.343	
		perte de charge	kPa	13	13	11	12	14	12	19	
	CHAUFFAGE	puissance calorifique (GV)	kW	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03	
		débit d'eau	l/h	265	359	504	745	820	1.154	1.343	
		perte de charge	kPa	9	11	9	9	10	9	16	
	Puissance absorbée	GV	W	37	53	56	98	98	182	244	
	Volume d'eau de serpentín		l	0,5	0,7	1	1,4	1,4	2,1	2,1	
	Débit d'air	GV/MV/PV	m ³ /h	319/233/178	344/271/211	442/341/241	706/497/361	785/605/470	1.011/771/570	1.393/1.022/642	
	Niveau de puissance sonore	GV/MV/PV	dB(A)	45/39/33	50/44/38	47/41/33	52/43/35	56/49/43	61/54/47	66/59/49	
	Poids	FWV	kg	19	20	25	30	31	41	41	
FWL		kg	20	21	27	32	33	44	44		
FWM		kg	14	15	19	23	23	32	32		
4 tubes (**= FN)	RAFRAICHISSEMENT	puissance totale (GV)	kW	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88	
		puissance sensible (GV)	kW	1,14	1,51	2,07	3,15	3,57	4,85	5,85	
		débit d'eau	l/h	251	327	494	745	803	1.142	1.355	
		perte de charge	kPa	13	13	11	12	14	12	19	
	volume eau serpentín refroid.	l	0,5	0,7	1	1,4	1,4	2,1	2,1		
	CHAUFFAGE	puissance calorifique (GV)	kW	1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30	
		débit d'eau	l/h	196	182	286	396	465	694	816	
		perte de charge	kPa	7	8	5	10	10	8	9	
		volume eau serpentín chauff.	l	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	
	Puissance absorbée	GV	W	37	53	56	98	98	182	244	
	Débit d'air	GV/MV/PV	m ³ /h	307/225/174	327/261/205	431/332/238	690/490/356	763/593/460	998/765/565	1.362/1.007/636	
	Niveau de puissance sonore	GV/MV/PV	dB(A)	45/39/33	50/44/38	47/41/33	52/43/35	56/49/43	61/54/47	66/59/49	
Poids	FWV	kg	20	21	26	32	33	44	44		
	FWL	kg	21	22	28	34	35	46	46		
	FWM	kg	15	16	20	25	25	34	34		
2 tubes/4 tubes	Raccordements d'eau	pouce	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	
	Courant absorbé max.	W	0,17	0,24	0,25	0,44	0,43	0,80	1,12		
	Dimensions	FWV/FWL	mm	564x774x226		564x984x226		564x1.194x226		564x1.404x251	
		FWM	mm	535x584x224		535x794x224		535x1.004x224		535x1.214x249	
Alimentation électrique	V/~/Hz	230/1/50									

** = TN (2 tubes, sans vannes), TV (2 tubes, avec vannes), FN (4 tubes, sans vannes), FW (4 tubes, avec vannes)

Conditions de mesure (aux valeurs nominales de PSE et de débit d'air) **RAFRAICHISSEMENT** • température de l'air pénétrant dans l'unité : 27°C/19°C • température de l'eau pénétrant dans l'unité : 7°C • augmentation de la température de l'eau : 5 K
CHAUFFAGE • température ambiante : 20°C • pour unités à 2 tubes : température de l'eau en entrée : 50°C - débit d'eau identique à celui du test de rafraîchissement • pour unités à 4 tubes : température de l'eau en entrée : 70°C - réduction de la température de l'eau : 10 K

Description de l'option		01	02	03	04	06	08	10	FWV	FWL	FWM	
	Echangeur de chaleur supplémentaire à rangée simple*	ESRH02A6		ESRH03A6	ESRH06A6		ESRH10A6		x	x	x	
	Chauffage électrique**	EEH01A6	EEH02A6	EEH03A6	EEH06A6		EEH10A6		x	x	x	
	Vanne à 3 voies entraînée par moteur, à commutation marche/arrêt et à 2 tubes, avec kit complet de montage*	E2MV03A6			E2MV06A6		E2MV10A6		x	x	x	
	Vanne à 3 voies entraînée par moteur, à commutation marche/arrêt et à 4 tubes, avec kit complet de montage**	E4MV03A6			E4MV06A6		E4MV10A6		x	x	x	
	Thermostat d'arrêt de ventilateur** (uniquement pour ECFWMB6)	YFSTA6				YFSTA6		YFSTA6		x	x	x
	Grille d'admission et de refoulement d'air + kit de fixation frontale de filtre pour modèles encastrés	EAIDF02A6	EAIDF03A6		EAIDF06A6		EAIDF10A6		-	-	x	
	Pieds de support (= supports + couvercles)	ESFV06A6				ESFV10A6		ESFV10A6		x	-	x
	Pieds de support + grille	ESFVG02A6	ESFVG03A6		ESFVG06A6		ESFVG10A6		x	-	-	
	Déflecteur manuel d'admission d'air renouvelé	EFA02A6	EFA03A6		EFA06A6		EFA10A6		x	x	x	
	Panneau arrière pour unités verticales	ERPVO2A6	ERPVO3A6		ERPVO6A6		ERPVO6A6		x	x	-	
	Commande électromécanique intégrée**	ECFWMB6				ECFWMB6		ECFWMB6		x	x	-
	Commande électronique intégrée + sonde d'eau**	ECFWEB6				ECFWEB6		ECFWEB6		x	x	-
	Commande électronique à distance + sonde d'eau	ECFWER6				ECFWER6		ECFWER6		x	x	x
	Interface d'alimentation pour raccordement de 4 FCU maximum à un panneau de commande unique	EPIMSA6				EPIMSA6		EPIMSA6		x	x	x
	Bac d'évacuation verticale	EDPVA6				EDPVA6		EDPVA6		x	x	x
	Bac d'évacuation horizontale	EDPHA6				EDPHA6		EDPHA6		-	x	x

* Possibilité de commande avec montage en usine
 ** Monté en usine sur demande

FWB

FWB02-10AT		02	03	04	05	06	07	08	09	10	
2 tubes	RAFRAICHISSEMENT	puissance totale (GV) kW	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34
		puissance sensible (GV) kW	1,88	2,16	2,34	3,6	3,87	4,4	5,23	5,96	6,9
		débit d'eau l/h	448	539	598	873	936	1.111	1.299	1.488	1.774
		perte de charge kPa	8	14	11	15	8	14	21	21	26
	CHAUFFAGE	puissance calorifique (GV) kW	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78
		débit d'eau l/h	480	527	567	904	999	1.077	1.319	1.479	1.647
		perte de charge kPa	7	10	8	12	7	10	16	15	18
Poids de la machine kg	23	24	26	31	33	35	43	45	48		
Dimensions (H x L x P) mm	239x1.039x609			239x1.389x609			239x1.739x609				
Ech. chaleur suppl.	CHAUFFAGE	puissance calorifique (GV) kW	3,14				5,99		12,8		
		débit d'eau l/h	275				526		1.123		
		perte de charge kPa	3				5		8		
2 tubes/4 tubes	Débit d'air m ³ /h	400				800		1.200			
	Puissance absorbée (GV) W	106				192		294			
	Courant absorbé max, A	0,51				0,94		1,28			
	Pression statique disponible Pa	71				65		59			
	Niveau de puissance sonore (GV) dBA	58				60		69			
	Alimentation électrique	230V/1 ~ /50Hz									

Conditions de mesure (sous débit d'air nominal et PSE) :

RAFRAICHISSEMENT • température de l'air à l'entrée de l'unité : 27 °C/19 °C • température de l'eau à l'entrée de l'unité : 7 °C • à la sortie de l'unité : 12 °C

CHAUFFAGE • température de l'air ambiant : 20 °C • pour unités à 2 tubes : température de l'eau à l'entrée : 70 °C • température de l'eau à la sortie : 60 °C

Option description	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Echangeur de chaleur supplémentaire	EAH04A6		EAH07A6			EAH10A6			
Echang. de chaleur std. à vanne à 3 voies	E2MV307A6				E2MV310A6				
Echang. de chaleur std. à vanne à 2 voies	E2MV207A6				E2MV210A6				
Thermostat d'arrêt de ventilateur	YESTA6								
Interface d'alimentation (*)	--					EPIA6			
Interface maître/esclave (*)	EPIMSA6								
Commande à distance électronique	ECFWER6								

(*) Doit être installé pour le FWB08-10 en combinaison avec ECFWER6, EPIMSA6 ou EPIA6.

FWD

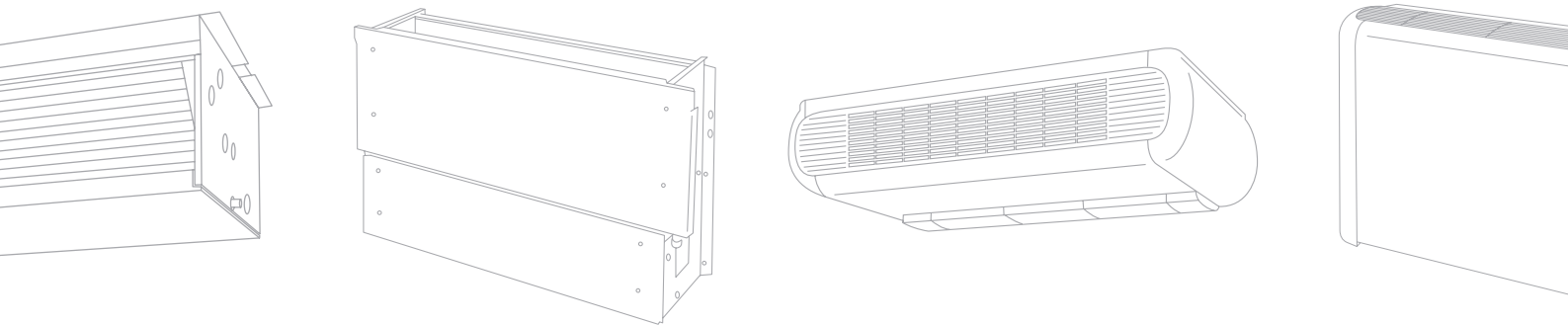
FWD04-18A*			04	06	08	10	12	16	18	
2 tubes (*= T)	RAFRAICHISSEMENT	puissance totale	kW	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,4	18,3
		puissance sensible	kW	3,08	4,65	6,52	7,16	9,36	12,8	14,1
		débit d'eau (GV)	l/h	674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140
		perte de charge (GV)	kPa	17	24	24	16	26	34	45
	CHAUFFAGE	puissance calorifique	kW	4,05	7,71	9,43	10,79	14,45	19,81	21,92
		débit d'eau (GV)	l/h	674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140
		perte de charge (GV)	kPa	14	20	20	13	21	28	37
Pression statique disponible		Pa	66	58	68	64	97	145	134	
Poids		kg	33	41	47	49	65	77	80	
4 tubes (*= F)	RAFRAICHISSEMENT	puissance totale	kW	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,4	18,3
		puissance sensible	l/h	3,08	4,65	6,52	7,16	9,36	12,8	14,1
		débit d'eau (GV)	kPa	674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140
		perte de charge (GV)	kPa	17	24	24	16	26	34	45
	CHAUFFAGE	puissance calorifique	kW	4,49	6,62	9,21	9,21	15,86	21,15	21,15
		débit d'eau (GV)	l/h	349	581	808	808	1.392	1.856	1.856
		perte de charge (GV)	kPa	9	15	13	13	12	16	16
Pression statique disponible		Pa	63	53	63	59	92	138	128	
Poids		kg	35	43	50	52	71	83	86	
2 tubes/4 tubes	Débit d'air	m ³ /h	800	1.250	1.600	1.600	2.200	3.000	3.000	
	Puissance absorbée (GV)	W	234	349	443	443	714	1197	1197	
	Raccordements d'eau	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1	
	Courant absorbé max,	A	0,95	1,58	1,97	1,97	3,21	5,37	5,37	
	Dimensions	mm	280x754x559	280x964x559	280x1.174x559		352x1.174x718		352x1.384x718	
	Niveau de puissance sonore (GV)	dBA	66	69	72	72	74	78	78	
	Alimentation électrique		V~ /Hz	230/1/50						

Conditions de mesure (aux valeurs nominales de PSE et de débit d'air) **RAFRAICHISSEMENT** • température de l'air pénétrant dans l'unité : 27°C/19°C • température de l'eau pénétrant dans l'unité : 7°C • à la sortie de l'unité : 12 °C
CHAUFFAGE • température ambiante : 20°C • pour unités à 2 tubes : température de l'eau en entrée : 50°C - débit d'eau identique à celui du test de rafraîchissement • pour unités à 4 tubes : température de l'eau en entrée : 70°C • température de l'eau à la sortie : 60 °C

Option description	04	06	08	10	12	16	18
Chauffage électrique : petit (2)	EDEH04A6	EDEH06A6	EDEHS10A6		EDEHS12A6	EDEHS18A6	
Chauffage électrique : grand (2)	EDEH04A6	EDEH06A6	EDEHB10A6		EDEHB12A6	EDEHB18A6	
Vanne à 3 voies et à 2 tubes (1)	ED2MV04A6	ED2MV10A6			ED2MV12A6	ED2MV18A6	
Vanne à 3 voies et à 4 tubes (1)	ED4MV04A6	ED4MV10A6			2 x ED2MV12A6	2 x ED2MV18A6	
Bac d'évacuation vertical	EDDPV10A6			EDDPV18A6			
Bac d'évacuation horizontal	EDDPH10A6			EDDPH18A6			
Thermostat d'arrêt de ventilateur	YFSTA6						
Déflecteurs d'admission d'air renouvelé (motorisés)	EDMFA04A6	EDMFA06A6	EDMFA10A6		EDMFA12A6	EDMFA18A6	
Commande à distance électronique + sonde d'eau (3)	ECFWER6						
Interface maître/esclave (4)	EPIMSA6				-	-	-
Interface d'alimentation (5)	-	EPIA6					

Remarques :

1. Les vannes des modèles FWD12-16-18 ne sont pas fournies avec la tuyauterie.
2. Commande électronique requise
3. Le non-respect des conditions absolues pour l'installation d'une interface supplémentaire (EPIA6 ou EPIMSA6) sur les modèles FWD06 →18 peut être à l'origine d'un endommagement de l'équipement (incendie ou autre).
4. Doit être installé pour les modèles FWD12-06-10 en combinaison avec ECFWER6, EPIMSA6 ou EPIA6.
5. Doit être installé pour les modèles FWD12-16-18 en combinaison avec ECFWER6, EPIA6.



In all of us,
a green heart



La position unique et privilégiée occupée par Daikin dans le domaine de la fabrication de systèmes de climatisation, de compresseurs et de réfrigérants se traduit par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales.

Depuis de nombreuses années, Daikin nourrit l'ambition de devenir un modèle en matière de fabrication de produits à impact réduit sur l'environnement.

Ce défi nécessite l'adoption d'une démarche de conception et de développement écologiques d'une vaste gamme de produits et d'un système de gestion de l'énergie permettant une économie d'énergie et une réduction des déchets.



Le système de gestion qualité de Daikin Europe N.V. est approuvé par LRQA, conformément à la norme ISO9001. La norme ISO9001 constitue une assurance qualité quant à la conception, au développement et à la fabrication des produits, ainsi qu'aux services relatifs à ces derniers.



La norme ISO14001 garantit quant à elle un système de gestion efficace de l'environnement, destiné à protéger la santé de l'homme et l'environnement contre l'impact potentiel des activités, produits et services humains, et à préserver et améliorer la qualité de l'environnement.



Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes garantissant la sécurité des produits.



Daikin Europe NV participe au programme de certification Eurovent pour unités de climatisation (AC), dispositifs de production d'eau glacée (LCP) et ventilo-convecteurs (FC) ; les données certifiées des modèles certifiés sont répertoriées dans l'annuaire Eurovent.

La présente publication a été créée à des fins d'information uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de cette publication au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ni des produits (et services) mentionnés dans la présente publication. Les caractéristiques techniques sont indiquées sous réserve de modification sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation du contenu de cette publication. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de la présente publication.

Les produits Daikin sont distribués par :



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Venootschap

Zandvoordestraat 300

B-8400 Ostend, Belgium

www.daikin.eu

BTW: BE 0412 120 336

RPR Oostende



EPCFR07-401