

MURAUX

UNITÉS INTÉRIEURES À EAU



GRAND
TERTIAIRE

Pour une installation avec groupes d'eau glacée en mode froid ou chaud, avec des puissances allant de 2 kW à 4,2 kW.



- De série
- En option

TÉLÉCOMMANDE
DE SÉRIE



- Conception optimisée de la circulation de l'air: améliore l'efficacité du ventilateur et permet un fonctionnement avec un bas niveau sonore.
- Débit d'air optimisé qui contribue à une distribution de température et d'humidité uniforme.
- Purgeur d'air pour un fonctionnement fiable.

MODÈLE	FANCOIL M 20	FANCOIL M 25	FANCOIL M 30	FANCOIL M 42
Code	3IR7300	3IR7301	3IR7302	3IR7303
Référence	FP-5B8A3/D-(K/E)	FP-5B8A3/D-(K/E)	FP-5B8A3/D-(K/E)	FP-5B8A3/D-(K/E)
Puissance restituée	Froid (kW) Chaud (kW)	2 2,3	2,5 2,8	3,6 4,2
Puissance absorbée (kW)	0,05	0,05	0,06	0,086
Tension d'alimentation (V / I / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Débit d'air (m³/h)	282 - 360	367 - 550	532 - 680	677 - 850
Débit d'eau (L/s)	0,11	0,125	0,167	0,195
Pression de pression Delta (P'eau) (kPa)	12	21	16	-
Pression de pression Delta (P'eau) (Pa)	172 (25)	172 (25)	172 (25)	172 (25)
Pression hydraulique (Pa, DN1)	5/8 (15,6)	5/8 (15,6)	5/8 (15,6)	5/8 (15,6)
Pression acoustique (dB(A))	35	40	43	48
Produit Longueur / hauteur / largeur (mm)	845 / 275 / 180	845 / 275 / 180	940 / 298 / 200	940 / 298 / 200
Emballage Longueur / hauteur / largeur (mm)	915 / 355 / 255	915 / 355 / 255	1010 / 380 / 285	1010 / 380 / 285
Poids net / brut (kg)	11 / 14	11 / 14	13 / 17	13 / 17

CONDITIONS DE TEST (TEMPÉRATURE)

MODE	Extérieures		Eau	
	BS (°C)	BH (°C)	Délimitation (°C)	Arrêt (°C)
Mode Froid	27	19	7	12
Mode Chaud	20	-	45	40

ALLÈGES/PLAFONNIERS

UNITÉS INTÉRIEURES À EAU



- De série
- En option

TÉLÉCOMMANDE
DE SÉRIE



Pour une installation avec groupes d'eau glacée en mode froid ou chaud, ils offrent la possibilité de s'installer en tout lieu, au sol ou au plafond, avec des puissances allant de 2 kW à 10 kW.

- En position console idéale en rénovation et distribution d'air optimale pour des locaux type bureaux.
- Le ventilateur fonctionne seulement si la température d'entrée de l'eau est inférieure à la valeur sélectionnée. Ceci évite la production d'air chaud en mode de refroidissement.
- En position plafonnier, idéal pour une distribution d'air longue, type magasin.
- Pour une intégration 2 fils, nous consulter.

MODÈLE	FANCOIL ST 20	FANCOIL ST 25	FANCOIL ST 30	FANCOIL ST 42	FANCOIL ST 54	FANCOIL ST 65	FANCOIL ST 89	FANCOIL ST 99
Code	3IR7300	3IR7301	3IR7302	3IR7303	3IR7304	3IR7305	3IR7306	3IR7307
Référence	FP-5B2D-(K/E)	FP-5B2D-(K/E)	FP-5B2D-(K/E)	FP-5B2D-(K/E)	FP-5B2D-(K/E)	FP-5B2D-(K/E)	FP-702D-(K/E)	FP-704D-(K/E)
Puissance restituée	Froid (kW) Chaud (kW)	1,9 2,4	2,80 3,4	3,5 4,0	3,6 4,2	5,2 6,35	8,9 10,8	12,2
Puissance absorbée (kW)	0,038	0,038	0,059	0,071	0,087	0,092	0,15	0,19
Tension d'alimentation (V / I / Hz)	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Débit d'air (m³/h)	260 - 400	264 - 510	450 - 680	410 - 720	510 - 1020	550 - 1100	850 - 1800	1051 - 2040
Débit d'eau (L/s)	0,13	0,14	0,16	0,16	0,2	0,27	0,4	0,44
Pression de pression Delta (P'eau) (kPa)	16,5	5	10	20	36	38	52	55
Pression de pression Delta (P'eau) (Pa, DN1)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Pression hydraulique (Pa, DN1)	5/8 (15,6)	5/8 (15,6)	5/8 (15,6)	5/8 (15,6)	5/8 (15,6)	5/8 (15,6)	5/8 (15,6)	5/8 (15,6)
Pression acoustique (dB(A))	37	39	45	47	49	48	50	55
Produit Longueur / hauteur / largeur (mm)	834 / 694 / 238	834 / 694 / 238	834 / 694 / 238	834 / 694 / 238	1300 / 600 / 188	1300 / 600 / 188	1900 / 695 / 238	1500 / 695 / 238
Emballage Longueur / hauteur / largeur (mm)	963 / 845 / 333	963 / 845 / 333	963 / 845 / 333	963 / 845 / 333	1417 / 739 / 251	1417 / 739 / 251	1777 / 845 / 333	1777 / 845 / 333
Poids net / brut (kg)	26 / 33	26 / 33	27 / 34	27 / 34	34 / 40	34 / 40	48,5 / 57	48,5 / 57

CONDITIONS DE TEST (TEMPÉRATURE)

MODE	Extérieures		Eau	
	BS (°C)	BH (°C)	Délimitation (°C)	Arrêt (°C)
Mode Froid	27	19	7	12
Mode Chaud	20	-	45	40