

CASSETTES

UNITÉS INTÉRIEURES À EAU

Pour une installation avec groupes d'eau glacée en mode froid ou chaud, 2 ou 4 tubes avec sortie d'air à 4 voies et un plage de puissance de 4,50 kW à 13 kW pour répondre à tous les besoins.

VOIR SUR LE WEB



- Ventilateur optimisé, avec un niveau sonore très bas est idéal pour des locaux type bureaux.
- Les quatre sorties d'air contribuent à une distribution uniforme de la température et de l'humidité.
- Système de suppression automatique de l'humidité sur l'évaporateur après l'arrêt pour prévenir la création de moisissures.

ACCESSOIRES EN OPTION

3IGR9126 Télécommande filaire Z4E351B

3IGR9127 Passerelle Modbus RTU ME30-17/E2(M)

INFORMATIONS TECHNIQUES - CASSETTES 2 TUBES

MODÈLE		FANCOIL CST 2C30V4	FANCOIL CST 2C35V4	FANCOIL CST 2C45V4	FANCOIL CST 2C50V4	FANCOIL CST 2C60V4
Code		3IGR7115K	3IGR7116K	3IGR7106K	3IGR7107K	3IGR7108K
Référence fabricant		FP-51XD/A-K	FP-68XD/A-K	FP-85XD/B-T(E)	FP-102XD/B-T(E)	FP-125XD/B-T(E)
Puissance restituée	Froid (kW)	2.75	3.3	4.5	5	6
	Chaud (kW)	3.40	3.80	5.40	6.10	6.90
Puissance absorbée	(A)	0.073	0.078	0.081	0.11	0.105
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Câble d'alimentation	(n° x s)	3 x 1.5 + T				
Débit d'air	(m³/h)	300 - 510	460 - 660	590 - 800	670 - 940	590 - 1090
Débit d'eau	(L/s)	0.14	0.17	0.21	0.24	0.29
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	13	16	18	20	14
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Pression acoustique	(dB(A))	30 - 46	30 - 46	35 - 39	35 - 49	38 - 43
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	664 / 594 / 292	664 / 594 / 292	840 / 840 / 190	840 / 840 / 190	840 / 840 / 240
Emballage Largeur / Hauteur / largeur	(mm)	760 / 285 / 730	760 / 285 / 730	960 / 257 / 960	960 / 257 / 960	960 / 310 / 960
Façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	650 / 50 / 650	650 / 50 / 650	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950
Emballage façade Largeur/hauteur/Longueur	(mm)	730 / 102 / 670	730 / 102 / 670	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035
Unité Poids net / brut	(kg)	20 / 24	20 / 24	25 / 33	25 / 33	27 / 35
Façade Poids net / brut	(kg)	5 / 6	5 / 6	7 / 11	7 / 11	7 / 11

MODÈLE		FANCOIL CST 2C80V4	FANCOIL CST 2C87V4	FANCOIL CST 2C95V4	FANCOIL CST 2C130V4
Code		3IGR7109K	3IGR7110K	3IGR7111K	3IGR7112K
Référence fabricant		FP-140XD/B-T(E)	FP-160XD/B-T(E)	FP-180XD/B-T(E)	FP-200XD/D-K(E)
Puissance restituée	Froid (kW)	7.40	8.40	9.5	11.1
	Chaud (kW)	8.40	9.00	10.50	11.70
Puissance absorbée	(A)	0.143	0.152	0.16	0.14
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Câble d'alimentation	(n° x s)	3 x 1.5 + T			
Débit d'air	(m ³ /h)	1000 - 1400	1000 - 1500	1200 - 1640	1150 - 1700
Débit d'eau	(L/s)	0.38	0.42	0.45	0.62
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	24	23	24	15
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Pression acoustique	(dB(A))	44 - 50	46 - 51	46 - 50	45 - 55
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	840 / 840 / 240	840 / 840 / 240	840 / 840 / 320	840 / 840 / 320
Emballage Largeur / Hauteur / largeur	(mm)	960 / 310 / 960	960 / 310 / 960	960 / 394 / 960	960 / 394 / 960
Façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950
Emballage façade Largeur/hauteur/Longueur	(mm)	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035
Unité Poids net / brut	(kg)	27 / 35	27 / 35	32 / 41	32 / 41
Façade Poids net / brut	(kg)	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11

La pression statique indiquée ne prend pas en compte le plenum. (-12 Pa)

INFORMATIONS TECHNIQUES - CASSETTES 4 TUBES

MODÈLE		FANCOIL CST 4C35	FANCOIL CST 4C41	FANCOIL CST 4C60	FANCOIL CST 4C80
Code		3IGR7100K	3IGR7101K	3IGR7102K	3IGR7103K
Référence fabricant		FP-68XDT/B-K(E)	FP-85XDT/B-K(E)	FP-125XDT/B-K(E)	FP-180XDT/B-K(E)
Puissance restituée	Froid (kW)	3.5	4.5	6	8
	Chaud (kW)	5.8	6.8	9.2	12
Puissance absorbée	(A)	0.081	0.093	0.135	0.191
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Câble d'alimentation	(n° x s)	3 x 1.5 + T			
Débit d'air	(m ³ /h)	340 - 680	425 - 850	625 - 1250	1200 - 1900
Débit d'eau	(L/s)	0.21	0.24	0.29	0.44
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	40	43	32	38
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	1 (25)	1 (25)	11/4 (32)	11/4 (32)
Pression acoustique	(dB(A))	35 - 39	35 - 40	38 - 43	46 - 50
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	840 / 840 / 190	840 / 840 / 190	840 / 840 / 190	840 / 840 / 190
Emballage Largeur / Hauteur / largeur	(mm)	960 / 257 / 960	960 / 257 / 960	960 / 257 / 960	960 / 257 / 960
Façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950
Emballage façade Largeur/hauteur/Longueur	(mm)	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035
Unité Poids net / brut	(kg)	25 / 33	25 / 33	27 / 35	32 / 41
Façade Poids net / brut	(kg)	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11

La pression statique indiquée ne prend pas en compte le plenum. (-12 Pa)