

ALLÈGES/ PLAFONNIERS

UNITÉS INTÉRIEURES À EAU

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.

VOIR SUR LE WEB



- En position console idéale en rénovation et distribution d'air optimale pour des locaux type bureaux.
- En position plafonnier, idéal pour une distribution d'air longue, type magasin.

- 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.

ACCESSOIRES EN OPTION

31GR9126 Télécommande filaire Z4E351B

31GR9127 Passerelle Modbus RTU ME30-17/E2(M)

INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE		FANCOIL ST 20	FANCOIL ST 28	FANCOIL ST 36	FANCOIL ST 42	FANCOIL ST 54	FANCOIL ST 63	FANCOIL ST 89	FANCOIL ST 99
Code		31GR7200	31GR7201	31GR7202	31GR7203	31GR7204	31GR7205	31GR7206	31GR7207
Référence fabricant		FP-34ZD-K(E)	FP-51ZD-K(E)	FP-68ZD-K(E)	FP-85ZD-K(E)	FP-102ZD-K(E)	FP-136ZD-K(E)	FP-170ZD-K(E)	FP-204ZD-K(E)
Puissance restituée	Froid (kW)	1.9	2.80	3.5	3.6	5.2	6.35	8.9	9.9
	Chaud (kW)	2.4	3.4	4.10	4.2	6	6.7	10.8	12.2
Puissance absorbée	(A)	0.046	0.065	0.076	0.087	0.095	0.096	0.15	0.20
Tension d'alimentation	(V / f / 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
Câble d'alimentation	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Débit d'air	(m ³ /h)	210 - 400	310 - 510	450 - 680	485 - 690	600 - 910	700 - 1030	850 - 1800	1050 - 1940
Débit d'eau	(L/s)	0.13	0.14	0.16	0.2	0.27	0.32	0.4	0.44
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	12	12	21	11	76	83	95	88
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	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))	22 - 37	32 - 38	41 - 45	40 - 47	41 - 49	41 - 48	45 - 50	49 - 55
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	834 / 694 / 238	834 / 694 / 238	834 / 694 / 238	834 / 694 / 238	1300 / 600 / 188	1300 / 600 / 188	1590 / 695 / 238	1590 / 695 / 238
Emballage Largeur/Hauteur/Longueur	(mm)	963 / 845 / 333	963 / 845 / 333	963 / 845 / 333	963 / 845 / 333	1417 / 739 / 251	1417 / 739 / 251	1771 / 845 / 333	1771 / 845 / 333
Poids net / brut	(kg)	26 / 33	26 / 33	26 / 33	26 / 33	34 / 40	34 / 40	48.5 / 57	48.5 / 57

Conditions nominales de refroidissement : (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieur, (7/12 °C) la température d'entrée/sortie de l'eau.
Conditions nominales de chauffage : (20 °C) température bulbe sec à l'extérieur, (45/40 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieur.