

# ALLÈGES/PLAFONNIERS

## UNITÉS INTÉRIEURES FANCOIL



**GARANTIE 5 ANS**  
TOUTES PIÈCES



**INDUSTRIELLE**

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.



● De série  
● En option

- Conception optimisée de la circulation de l'air : améliore l'efficacité du ventilateur et permet un fonctionnement avec un bas niveau sonore.
- 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.

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		3IGR7200	3IGR7201	3IGR7202	3IGR7203	3IGR7204	3IGR7205	3IGR7206	3IGR7207
Puissance restituée	Froid (kW)	2	2,8	3,6	4,2	5,4	6,35	8,9	9,9
	Chaud (kW)	5	7,2	8,5	9,5	11,5	13,7	19	21
Puissance absorbée	(kW)	45	58	72	80	86	78	150	200
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
Débit d'air	(m <sup>3</sup> /h)	250 - 400	264 - 510	430 - 680	410 - 720	510 - 1020	550 - 1100	850 - 1800	1051 - 2040
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)	16,5	5	10	20	36	38	52	55
Entrée/sortie d'eau Liaisons hydrauliques	(Po.(mm))	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po.(mm))	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	38	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	1590 / 695 / 238	1590 / 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	1717 / 845 / 333	1717 / 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 FONCTIONNEMENT (TEMPÉRATURE)

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