GREE
L'AIR SUR VOTRE LONGUEUR D'ONDE

GARANTIE 5 ANS TOUTES PIÈCES

De série
En option

CASSETTES

UNITÉS TERMINALES À EAU







Télécommande
en option 3IGR9126

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 rang de puissance de 4,50 kW à 13 kW pour répondre à tous les besoins.

- Conception optimisée de la circulation de l'air : améliore l'efficacité du ventilateur et permet un fonctionnement avec un bas niveau sonore.
- 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.
- Fonctionnement du ventilateur à grande vitesse si nécessaire.

Puissances de 3 kW à 13 kW

Bas niveau sonore

Pompe de relevage incluse

2 tubes ou 4 tubes

DESCRIPTION DES FONCTIONS

Autodiagnostic Le système surveille constamment l'unité intérieure et extérieure et affiche un code d'erreur si nécessaire.

Fonction préchauffage. Pour prévenir la sortie d'air froid, le ventilateur de l'unité intérieure ne se déclenche que lorsque l'air dans l'unité est arrivé à température.

Ventilateur multi vitesse. Les différentes vitesses de ventilation permettent de régler le niveau de confort à tout moment.

Pompe de relevage incluse. Pompe de relevage incluse.

Cuivre avec rainures intérieures. Les rainures du tube de cuivre interne améliorent les performances d'échange de chaleur.

Design compact. Les dimensions réduites de l'unité permettent une installation plus facile dans les petits espaces.

Filtre lavable. Les filtres sont faciles d'accès, ce qui r l'entretien facile.

Design silencieux. La technologie avancée permet de réduire le niveau sonore sans affecter le niveau de confort.

Cassettes 4 voies / 2 tubes

MODÈLE		FANCOIL CST 2C51V4	FANCOIL CST 2C68V4	FANCOIL CST 2C85V4	FANCOIL CST 2C102V4	FANCOIL CST 2C125V4
Code		3IGR7104K	3IGR7105K	3IGR7106K	3IGR7107K	3IGR7108K
Puissance restituée	Froid / Chaud (kW)	3 / 4	3,5 / 5	4,5 / 5,6	5 / 6,5	6 / 7,8
Puissance absorbée	(W)	49	56	75	110	82
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50				
Débit d'air	(m^3/h)	510 - 420 - 350	680 - 540 - 450	800 - 649 - 550	1019 - 950 - 899	1179 - 999 - 899
Débit d'eau	(L/s)	0.14	0.17	0.21	0.24	0.29
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	5	9	24	36	24
Entrée/sortie d'eau Liaisons hydrauliques	(Po.(mm))	G3/4				
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po.(mm))	25				
Pression acoustique (PV-GV)	(dB(A))	43	48	39	49	43
Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	600 / 230 / 600	600 / 230 / 600	840 / 190 / 840	840 / 190 / 840	840 / 240 / 840
Emballage Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	848 / 310 / 678	848 / 310 / 678	960 / 257 / 960	960 / 257 / 960	960 / 310 / 960
Panneau Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	650 / 50 / 650	650 / 50 / 650	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950
Emballage de panneau Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	730 / 102 / 670	730 / 102 / 670	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035
Poids	Net / Brut (kg)	19.3 / 27	19.3 / 27	25 / 33	25 / 33	27 / 34
Poids Panneau	Net / Brut (kg)	5 / 6	5 / 6	7 / 11	7 / 11	7 / 11
Commande infrarouge		De serie				
Type de commande infrarouge		YB1FA				
Télécommande filaire		En Option				

MODÈLE		FANCOIL CST 2C140V4	FANCOIL CST 2C160V4	FANCOIL CST 2C180V4	FANCOIL CST 2C200V4
Code		3IGR7109K	3IGR7110K	3IGR7111K	3IGR7112K
Puissance restituée	Froid / Chaud (kW)	8 / 9	8,7 / 10	9,5 / 11	13 / 14,6
Puissance absorbée	(W)	120	125	160	210
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50			
Débit d'air	(m^3/h)	1400 - 1249 - 1149	1549 - 1400 - 1300	1799 - 1449 - 1349	1998 - 1699 - 1449
Débit d'eau	(L/s)	0.38	0.42	0.45	0.62
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	30	30	34	40
Entrée/sortie d'eau Liaisons hydrauliques	(Po.(mm))	G3/4			
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po.(mm))	25			
Pression acoustique (PV-GV)	(dB(A))	50	51	50	55
Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 320 / 840	840 / 320 / 840
Emballage Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	960 / 310 / 960	960 / 310 / 960	960 / 394 / 960	960 / 394 / 960
Panneau Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950
Emballage de panneau Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035
Poids	Net / Brut (kg)	27 / 35	27 / 35	32 / 41	33 / 42
Poids Panneau	Net / Brut (kg)	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11
Commande infrarouge		De serie			
Type de commande infrarouge		YB1FA			
Contrôle par câble		En Option			

Cassettes 4 voies / 4 tubes

MODÈLE		FANCOIL CST 4C68	FANCOIL CST 4C85	FANCOIL CST 4C125	FANCOIL CST 4C180
Code		3IGR7100K	3IGR7101K	3IGR7102K	3IGR7103K
Puissance restituée	Froid / Chaud (kW)	3,5 / 6	4,1 / 6,8	6 / 9,5	8 / 13
Puissance absorbée	(W)	82	82	135	191
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50			
Débit d'air	(m^3/h)	680	850	1250	1800
Débit d'eau	(L/s)	0.21	0.24	0.29	0.44
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	34	57	43	40
Entrée/sortie d'eau Liaisons hydrauliques	(Po.(mm))	G3/4			
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po.(mm))	25	25	33	33
Pression acoustique (PV-GV)	(dB(A))	39	40	43	50
Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	840 / 190 / 840	840 / 190 / 840	840 / 240 / 840	840 / 320 / 840
Emballage Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	960 / 257 / 960	960 / 257 / 960	960 / 310 / 960	960 / 394 / 960
Panneau Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	950 / 85 / 950			
Emballage de panneau Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	1030 / 118 / 1035			
Poids	Net / Brut (kg)	25 / 33	25 / 33	27 / 34	32 / 41
Poids Panneau	Net / Brut (kg)	7 / 11			
Commande infrarouge		De série			
Type de commande infrarouge		YB1FA			
Contrôle par câble		En option			

Kit de vannes

KIT DE VANNES POUR UNITÉS TERMINALES À EAU	UNITÉS TERMINALES À EAU V 2V 1/2	UNITÉS TERMINALES À EAU V 2V 3/4	UNITÉS TERMINALES À EAU V 2V 1	UNITÉS TERMINALES À EAU V 3V 1/2	UNITÉS TERMINALES À EAU V 3V 3/4	UNITÉS TERMINALES À EAU V 3V 1
Code	3IGR9600	3IGR9601	3IGR9602	3IGR9603	3IGR9604	3IGR9605
Voies	2	2	2	3	3	3



Gree Products, France S.A.S.
14 Rue de l'Aqueduc
75010 Paris

contact@greeproducts.fr - Tél. 04 86 80 05 09
SAV - sav@greeproducts.fr
www.greeproducts.fr

1 machine sur 3 dans le monde est fabriquée par Gree