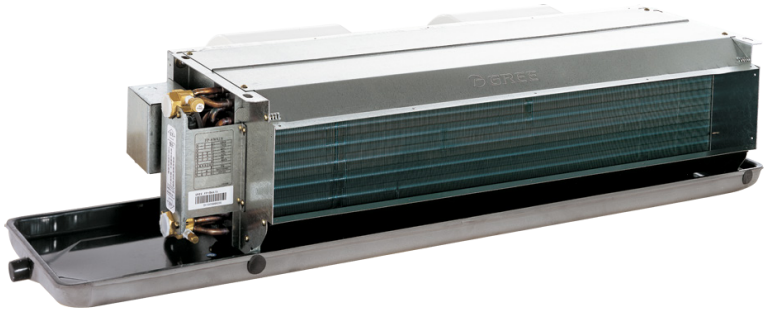
GREE
L'AIR SUR VOTRE LONGUEUR D'ONDE

GARANTIE 5 ANS TOUTES PIÈCES

De série
En option

GAINABLES

UNITÉS TERMINALES À EAU





Commande en option 3IGR9131



Commande en option 3IGR9130

Pour une installation avec groupes d'eau glacée en mode froid ou chaud. Batteries de 2 rangs et pression standard ou haute pression, batteries de 3, 4 ou 3+1 rangs et des puissances allant de 1,80 kW à 20 kW, ils sont idéals pour tous les besoins en bâtiments résidentiels, bureaux, hôtels, etc.

- Conception optimisée de la sortie de l'air : augmente l'efficacité du ventilateur avec un niveau sonore inférieur.
- Entrée / sortie d'air flexible permettant tout type d'installation.
- Filtre lavable en option si l'unité est installée avec le plénum de reprise.
- 3 types de contrôle différents disponibles (consulter le tableau).

Design compact

Puissances de 1,8 kW à 17 kW

Pression disponible de 12 Pa

Bas niveau sonore

DESCRIPTION DES FONCTIONS

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

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 rend l'entretien facile.

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

Gainables batterie 2 tubes / 2 rangs Basse pression

MODÈLE		FANCOIL 34 ST	FANCOIL 51 ST	FANCOIL 68 ST	FANCOIL 85 ST	FANCOIL 102 ST	FANCOIL 136 ST	FANCOIL 170 ST	FANCOIL 204 ST
Code		3IGR7000	3IGR7001	3IGR7002	3IGR7003	3IGR7004	3IGR7005	3IGR7006	3IGR7007
Puissance restituée	Froid / Chaud (kW)	1,85 / 3,05	2,8 / 4,4	3,6 / 5,5	4,5 / 7	5,5 / 8,9	7,35 / 11	9,2 / 14	11 / 17
Puissance absorbée	(W)	37	45	62	70	96	120	145	185
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50							
Débit d'air	(m^3/h)	210 - 340	265 - 510	330 - 680	425 - 850	525 - 1020	730 - 1360	850 - 1700	1050 - 2040
Débit d'eau	(L/s)	0.1	0.14	0.17	0.21	0.27	0.6	0.45	0.5
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	12	21	16	23	36	38	38	40
Entrée/sortie d'eau Liaisons hydrauliques	(Po.)	Rc3/4							
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po.)	Rc3/4							
Pression disponible	(Pa)	12							
Pression acoustique (PV-GV)	(dB(A))	35	38	40	42	44	46	48	50
Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	881 / 245 / 510	1011 / 245 / 510	1131 / 245 / 510	1211 / 245 / 510	1211 / 245 / 510	1761 / 246 / 510	1761 / 246 / 510	1761 / 246 / 510
Emballage Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	900 / 275 / 560	1030 / 275 / 560	1150 / 275 / 560	1230 / 275 / 560	1230 / 275 / 560	1780 / 275 / 560	1780 / 275 / 560	1780 / 275 / 560
Poids	Net / Brut (kg)	14 / 17	15 / 19.5	16.5 / 21	18 / 22	19 / 24	28.5 / 35	34 / 39	35 / 40
Télécommande filaire		En option							
Plenum avec filtre		En option							
Type de plenum avec filtre		HF31	HF32	HF33	HF34	HF34	HF36	HF36	HF36
Plenum sans filtre		En option							
Type de plenum sans filtre		HF41	HF42	HF43	HF44	HF44	HF46	HF46	HF46

Gainables batterie 2 tubes / 2 rangs

MODÈLE		FANCOIL 34 ESP	FANCOIL 51 ESP	FANCOIL 68 ESP	FANCOIL 85 ESP	FANCOIL 102 ESP	FANCOIL 136 ESP	FANCOIL 170 ESP	FANCOIL 204 ESP
Code		3IGR7008	3IGR7009	3IGR7010	3IGR7011	3IGR7012	3IGR7013	3IGR7014	3IGR7015
Puissance restituée	Froid / Chaud (kW)	1,8 / 3,05	2,8 / 4,4	3,6 / 5,5	4,5 / 7	5,5 / 8,9	7,35 / 11	9,2 / 14	11 / 17
Puissance absorbée	(W)	42	55	68	80	102	140	158	195
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50							
Débit d'air	(m^3/h)	210 - 340	265 - 510	330 - 680	425 - 850	525 - 1020	730 - 1360	850 - 1700	1050 - 2040
Débit d'eau	(L/s)	0.1	0.14	0.17	0.21	0.27	0.6	0.45	0.5
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	12	21	16	23	36	38	38	40
Entrée/sortie d'eau Liaisons hydrauliques	(Po.)	Rc3/4							
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po.)	Rc3/4							
Pression disponible	(Pa)	30							
Pression acoustique (PV-GV)	(dB(A))	38	40	42	44	46	47	49	52
Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	881 / 245 / 510	1011 / 245 / 510	1131 / 245 / 510	1211 / 245 / 510	1211 / 245 / 510	1761 / 246 / 510	1761 / 246 / 510	1761 / 246 / 510
Emballage Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	900 / 275 / 560	1030 / 275 / 560	1150 / 275 / 560	1230 / 275 / 560	1230 / 275 / 560	1780 / 275 / 560	1780 / 275 / 560	1780 / 275 / 560
Poids	Net / Brut (kg)	14 / 17	15 / 19.5	16.5 / 21	18 / 22	19 / 24	28.5 / 35	34 / 39	35 / 40

MODÈLE		FANCOIL 34 ESP	FANCOIL 51 ESP	FANCOIL 68 ESP	FANCOIL 85 ESP	FANCOIL 102 ESP	FANCOIL 136 ESP	FANCOIL 170 ESP	FANCOIL 204 ESP
Code		3IGR7008	3IGR7009	3IGR7010	3IGR7011	3IGR7012	3IGR7013	3IGR7014	3IGR7015
Contrôle par câble		En option							
Telecommande filaire		En option							
Type de plenum avec filtre		HF31	HF32	HF33	HF34	HF34	HF36	HF36	HF36
Plenum sans filtre		Option							
Type de plenum sans filtre		HF41	HF42	HF43	HF44	HF44	HF46	HF46	HF46

Gainables batterie 2 tubes / 3 rangs

MODÈLE		FANCOIL 34 3	FANCOIL 51 3	FANCOIL 51 3-50PA	FANCOIL 68 3	FANCOIL 68 3-50 PA	FANCOIL 85 3	FANCOIL 102 3	FANCOIL 102 3-50PA
Code		3IGR7016	3IGR7017	3IGR7052	3IGR7018	3IGR7053	3IGR7019	3IGR7020	3IGR7054
Puissance restituée	Froid / Chaud (kW)	2,19 / 3,29	3,37 / 5,06	3,37 / 5,06	4,28 / 6,42	4,28 / 6,42	5,04 / 7,56	6,46 / 9,7	6,46 / 9,7
Puissance absorbée	(W)	44	59	59	72	72	87	108	108
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50							
Débit d'air	(m^3/h)	212 - 340	263 - 510	263 - 510	330 - 680	330 - 680	425 - 850	525 - 1019	525 - 1019
Débit d'eau	(L/s)	0.11	0.17	0.17	0.22	0.22	0.25	0.32	0.32
Entrée/sortie d'eau Liaisons hydrauliques	(Po.)	Rc3/4							
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po.)	Rc3/4							
Pression disponible	(Pa)	30		50	30	50	30		50
Pression acoustique (PV-GV)	(dB(A))	38	40	40	42	42	44	46	46
Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	881 / 245 / 510	1011 / 245 / 510	1011 / 245 / 510	1131 / 245 / 510	1131 / 245 / 510	1211 / 245 / 510	1371 / 245 / 510	1371 / 245 / 510
Emballage Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	900 / 275 / 560	1030 / 275 / 560	1030 / 275 / 560	1150 / 275 / 560	1150 / 275 / 560	1230 / 275 / 560	1390 / 275 / 560	1390 / 275 / 560
Poids	Net / Brut (kg)	15 / 19	16 / 20.5	16 / 20.5	18 / 23	18 / 23	19.5 / 24.5	21 / 26	21 / 26
Contrôle par câble		En option							
Télécommande filaire		En option							
Type de plenum avec filtre		HF31	HF32	HF32	HF33	HF33	HF34	HF35	HF35
Plenum sans filtre		En option							
Type de plenum sans filtre		HF41	HF42	HF42	HF43	HF43	HF44	HF45	HF45

MODÈLE		FANCOIL 136 3	FANCOIL 170 3	FANCOIL 204 3	FANCOIL 238 3	FANCOIL 272 3	FANCOIL 306 3	FANCOIL 340 3
Code		3IGR7021	3IGR7022	3IGR7023	3IGR7024	3IGR7025	3IGR7026	3IGR7027
Puissance restituée	Froid / Chaud (kW)	8,17 / 10,9	11,4 / 18,2	12,2 / 18,6	12,4 / 19,5	13,5 / 21,3	16 / 24,8	17 / 26,1
Puissance absorbée	(W)	156	174	212	380	475	535	640
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50						
Débit d'air	(m^3/h)	729 - 1359	850 - 1699	1050 - 2039	1239 - 2379	1475 - 2718	1145 - 3058	1380 - 3398
Débit d'eau	(L/s)	0.37	0.55	0.57	0.57	0.64	0.74	0.79
Entrée/sortie d'eau Liaisons hydrauliques	(Po.)	Rc3/4						
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po.)	Rc3/4						
Pression disponible	(Pa)	30						
Pression acoustique (PV-GV)	(dB(A))	47	49	52	56	59	62	63
Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	1761 / 245 / 510	1921 / 245 / 510	1921 / 245 / 510	1671 / 354 / 595	1671 / 354 / 595	1921 / 345 / 595	1921 / 354 / 595
Emballage Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	1780 / 275 / 560	1940 / 275 / 560	1940 / 275 / 560	1750 / 380 / 650	1750 / 380 / 650	1950 / 380 / 650	1950 / 380 / 650
Poids	Net / Brut (kg)	30 / 35	33 / 38.5	24 / 39.5	48 / 55	48 / 55	52 / 60	52 / 60
Contrôle par câble		En option						
Télécommande filaire		En option						
Type de plenum avec filtre		HF36	HF37	HF37	HF28	HF28	HF29	HF29
Plenum sans filtre		En option						
Type de plenum sans filtre		HF46	HF47	HF47	HF48	HF48	HF49	HF49

Gainables batterie 4 tubes / 3+1 rangs

MODÈLE		FANCOIL 34 3+1	FANCOIL 51 3+1	FANCOIL 68 3+1	FANCOIL 85 3+1	FANCOIL 102 3+1	FANCOIL 136 3+1
Code		3IGR7040	3IGR7041	3IGR7042	3IGR7043	3IGR7044	3IGR7045
Puissance restituée	Froid / Chaud (kW)	1,95 / 1,76	3,07 / 2,49	3,88 / 3,17	4,55 / 3,83	5,82 / 4,85	7,35 / 6,69
Puissance absorbée	(W)	44	59	80	87	108	156
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50					
Débit d'air	(m^3/h)	136 - 319	316 - 491	352 - 651	411 - 810	671 - 970	720 - 1291
Débit d'eau	(L/s)	0.11	0.17	0.21	0.29	0.32	0.39
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	10.6	23.3	18.2	38	56.5	16.8
Entrée/sortie d'eau Liaisons hydrauliques	(Po.)	Rc3/4					
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po.)	Rc3/4					
Pression disponible	(Pa)	30					
Pression acoustique (PV-GV)	(dB(A))	40	42	44	47	49	50
Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	881 / 245 / 510	1011 / 245 / 510	1131 / 245 / 510	1211 / 245 / 510	1371 / 245 / 510	1761 / 245 / 510
Emballage Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	900 / 275 / 560	1030 / 275 / 560	1150 / 275 / 560	1230 / 275 / 560	1390 / 275 / 560	1780 / 275 / 560
Poids	Net / Brut (kg)	14.4 / 18.9	17.2 / 21.9	19.2 / 24.1	20.5 / 25.6	23.2 / 28.7	34.2 / 40.5
Contrôle par câble		En option					
Télécommande filaire		En option					
Type de plenum avec filtre		HF31	HF32	HF33	HF34	HF35	HF36
Plenum sans filtre		En option					
Type de plenum sans filtre		HF41	HF42	HF43	HF44	HF45	HF46

Gainables

MODÈLE		FANCOIL 170 3+1	FANCOIL 204 3+1	FANCOIL 238 3+1	FANCOIL 272 3+1	FANCOIL 306 3+1	FANCOIL 340 3+1
Code		3IGR7046	3IGR7047	3IGR7048	3IGR7049	3IGR7050	3IGR7051
Puissance restituée	Froid / Chaud (kW)	9,65 / 7	10,96 / 8,85	12,35 / 12,97	13,49 / 14,16	15,67 / 16,46	16,53 / 17,36
Puissance absorbée	(W)	174	212	380	475	535	640
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50					
Débit d'air	(m^3/h)	645 - 948	754 - 1043	729 - 1400	867 - 1600	674 - 1800	812 - 2000
Débit d'eau	(L/s)	0.5	0.52	0.59	0.65	0.8	0.84
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	28	29.4	21.8	26.6	42.1	46.4
Entrée/sortie d'eau Liaisons hydrauliques	(Po.)	Rc3/4	Rc3/4	Rc1	Rc1	Rc1	Rc1
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po.)	Rc3/4	Rc3/4	Rc1	Rc1	Rc1	Rc1
Pression disponible	(Pa)	30					
Pression acoustique (PV-GV)	(dB(A))	51	52	56	58	60	61
Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	1921 / 245 / 510	1921 / 245 / 510	1671 / 354 / 595	1671 / 354 / 595	1921 / 345 / 595	1921 / 354 / 595
Emballage Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	1940 / 275 / 560	1940 / 275 / 560	1750 / 380 / 650	1750 / 380 / 650	1950 / 380 / 650	1950 / 380 / 650
Poids	Net / Brut (kg)	37.5 / 44	37.5 / 44	52 / 60	52 / 60	59 / 66	59 / 66
Contrôle par câble		En option					
Télécommande filaire		En option					
Type de plenum avec filtre		HF37	HF37	HF28	HF28	HF29	HF29
Plenum sans filtre		En option					
Type de plenum sans filtre		HF47	HF47	HF48	HF48	HF49	HF49

Gainables batterie 2 tubes / 4 rangs

MODÈLE		FANCOIL 34 4	FANCOIL 51 4	FANCOIL 68 4	FANCOIL 85 4	FANCOIL 102 4	FANCOIL 136 4
Code		3IGR7028	3IGR7029	3IGR7030	3IGR7031	3IGR7032	3IGR7033
Puissance restituée	Froid / Chaud (kW)	2,11 / 3,7	3,82 / 5,7	4,85 / 7,2	5,71 / 8,5	7,32 / 10,9	9,26 / 13,8
Puissance absorbée	(W)	44	59	80	87	108	156
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50					
Débit d'air	(m^3/h)	136 - 319	316 - 491	352 - 651	411 - 810	671 - 970	720 - 1291
Débit d'eau	(L/s)	0.11	0.19	0.24	0.31	0.35	0.43
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	15	7.8	9.7	23.3	35.5	16.4
Entrée/sortie d'eau Liaisons hydrauliques	(Po.)	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po.)	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4
Pression disponible	(Pa)	30					
Pression acoustique (PV-GV)	(dB(A))	40	42	44	47	49	50
Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	881 / 245 / 510	1011 / 245 / 510	1131 / 245 / 510	1211 / 245 / 510	1371 / 245 / 510	1761 / 245 / 510
Emballage Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	900 / 275 / 560	1030 / 275 / 560	1150 / 275 / 560	1230 / 275 / 560	1390 / 275 / 560	1780 / 275 / 560
Poids	Net / Brut (kg)	14.4 / 18.9	17.2 / 21.9	19.2 / 24.1	20.5 / 28.7	23.2 / 28.7	34.2 / 40.5
Contrôle par câble		En option					
Télécommande filaire		En option					
Type de plenum avec filtre		HF31	HF32	HF33	HF34	HF35	HF36
Plenum sans filtre		En option					
Type de plenum sans filtre		HF41	HF42	HF43	HF44	HF45	HF46

MODÈLE		FANCOIL 170 4	FANCOIL 204 4	FANCOIL 238 4	FANCOIL 272 4	FANCOIL 306 4	FANCOIL 340 4
Code		3IGR7034	3IGR7035	3IGR7036	3IGR7037	3IGR7038	3IGR7039
Puissance restituée	Froid / Chaud (kW)	11,4 / 18,2	12,2 / 20,6	14,2 / 21,4	16 / 24	18,7 / 28,1	19,8 / 29,7
Puissance absorbée	(W)	174	212	380	475	535	640
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50					
Débit d'air	(m^3/h)	500 - 948	618 - 1043	729 - 1400	868 - 1600	674 - 1800	812 - 2000
Débit d'eau	(L/s)	0.51	0.58	0.78	0.89	1.02	1.13
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	23.9	31.5	29.2	21.7	26.2	32.5
Entrée/sortie d'eau Liaisons hydrauliques	(Po.)	Rc3/4	Rc3/4	Rc1	Rc1	Rc1	Rc1
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po.)	Rc3/4	Rc3/4	Rc1	Rc1	Rc1	Rc1
Pression disponible	(Pa)	30					
Pression acoustique (PV-GV)	(dB(A))	51	52	56	58	60	61
Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	1921 / 245 / 510	1921 / 245 / 510	1671 / 354 / 595	1671 / 354 / 595	1921 / 345 / 595	1921 / 354 / 595
Emballage Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	1940 / 275 / 560	1940 / 275 / 560	1750 / 380 / 650	1750 / 380 / 650	1950 / 380 / 650	1950 / 380 / 650
Poids	Net / Brut (kg)	37.5 / 44	37.5 / 44	52 / 60	52 / 60	59 / 66	59 / 66
Contrôle par câble		En option					
Télécommande filaire		En option					
Type de plenum avec filtre		HF37	HF37	HF28	HF28	HF29	HF29
Plenum sans filtre		En option					
Type de plenum sans filtre		HF47	HF47	HF48	HF48	HF49	HF49