

BIG DUCT

GAINABLES DE FORTE PUISSANCE

Systèmes gainable pour les installations où une forte puissance de climatisation est nécessaire. La pression statique peut atteindre 250 Pa ce qui permet une grande flexibilité d'installation.



Fonction X-Fan



Dégivrage intelligent



Mode économie



Moteur inverter



Réfrigérant R-410A

En option



Modbus



Télécommande filaire

En option



Commande à carte

En option



Contrôle sans fil

En option



Télécommande centralisée



Fonction turbo



Traitement Gold Fin



Garantie 5 ans

Pression réglable jusqu'à 250 Pa

- Pression statique réglable automatiquement jusqu'à 250 Pa pour des réseaux plus longs pour garantir une durée de vie prolongée du moteur du ventilateur et une diffusion optimale.
- Le ventilateur se règle en fonction de la pression statique du gainable installé.

Composants Inverter

- Tous les composants intègrent la technologie Inverter à haut rendement et économie d'énergie.

Multiplés options de contrôle optionnelles

- Possibilité de connecter un contrôle centralisé pour unifier différents systèmes depuis un seul point de contrôle.
- Passerelle Modbus pour une intégration efficace avec le bâtiment.
- Connexion avec une passerelle de contacts dans laquelle l'unité pourra identifier l'ouverture ou la fermeture des portes et des fenêtres.
- Option d'installer un récepteur IR avec un design simple et discret.

Dépuratation automatique

- L'unité est équipée d'un processus de révision initiale automatique qui garantit une installation correcte.

Nettoyage automatique X-Fan

- Le ventilateur de l'unité intérieure fonctionne après l'ordre d'arrêt jusqu'à élimination complète de la condensation afin d'éviter la formation de moisissures.

Dégivrage intelligent

- Minimise le temps pendant lequel l'air chaud n'est pas expulsé de l'unité intérieure pendant le dégivrage de l'unité extérieure.

Longues distances frigorifiques

- Il permet une installation avec une distance jusqu'à 50 mètres entre l'unité intérieure et l'unité extérieure.





31GR9102
Télécommande filaire
XK46
De série



31GR9100
Télécommande
infrarouge YAPIF
En option



31GR9019
Récepteur infrarouge
JS13
En option



31GR9135
Télécommande
marche/arrêt XK79
En option



31GR9156
Télécommande
centralisée CE58-00/
EF(CM)
En option



3NGR9050
Module de
communication
Modbus E7
En option



31GR9021
Module marche/arrêt
LE60-24/H1
En option



31GR9169
G-Cloud Wifi
ME31-00/F13
En option

MODÈLE		BIG CDT 30	BIG CDT 40
Code	UI	3NGR3531	3NGR3536
	UE	3NGR3532	3NGR3537 × 2
Référence fabricant	UI	FGR30PD/DNA-X/I	FGR40PD/D(2)NA-X/I
	UE	FGR30PD/DNA-X/O	FGR20PD/DNA-X/O × 2
Puissance restituée	Froid (kW)	30	40
	Chaud (kW)	33	43
Puissance restituée -7°C*	(kW)	25.1	33.4
Efficacité énergétique	SEER	4.63	4.53
	SCOP	3.33	3.35
	EER	2.65	2.6
	COP	3.2	3.1
Puissance absorbée	Froid (kW)	11.3	15.4
	Chaud (kW)	10.3	13.9
Intensité absorbée	Froid (A)	22.7	27.8
	Chaud (A)	20.7	26.4
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-7 - +48	-7 - +48
	Chaud (°C)	-15 - +24	-15 - +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/2	2 × 3/8
	Gaz (Po.)	1	2 × 3/4
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	50	50
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	30	30
Nombre d'unités extérieures		1	2
UNITÉ INTÉRIEURE			
Débit d'air	(m³/h)	4160 - 5200	5600 - 7000
Pression acoustique	(dB(A))	52	52
Puissance acoustique	(dB(A))	62	62
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1690 / 440 / 870	1680 / 650 / 900
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1785 / 450 / 985	1800 / 1020 / 670
Poids net / brut	(kg)	105 / 145	165 / 210
	(Pa)	120	120
Pression statique	(min - max)	0 - 250	0 - 250
	UNITÉ EXTÉRIEURE		
Câble d'alimentation	(n° × s)	4 × 4 + T	2 × (4 × 4 + T)
Pression acoustique	(dB(A))	62	62
Puissance acoustique	(dB(A))	72	72
Réfrigérant		R410a	R410a
Charge de réfrigérant	(kg)	9.5	6.4 × 2
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	940 / 1615 / 460	940 / 1430 / 320
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1020 / 1460 / 420	1020 / 1460 / 420
Poids net / brut	(kg)	175 / 190	120 / 130

* Le Big Duct 40 se compose de 2 unités extérieures de 20 kW. Les données techniques de l'unité extérieure sont exprimées à l'unité.
Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieur, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieur.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieur, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieur.



RETROUVEZ TOUTES
LES DONNÉES DE CE
PRODUIT

EN SCANNANT CE
QR CODE