

BIG DUCT R32

GAINABLES DE FORTE PUISSANCE

Ce système Split industriel fonctionne avec du gaz R32, offrant une solution efficace et durable pour climatiser de grands espaces. Avec une puissance élevée et une pression disponible de 250 Pa, il permet une installation polyvalente qui s'adapte à divers besoins industriels.



Fonction
X-Fan



Dégivrage
intelligent



Mode
économie



Moteur
inverter



Réfrigérant
R-32



WiFi



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

Détecteur de fuite

- Équipé d'un détecteur de fuites pour une utilisation sécurisée du R32.

Pression réglable jusqu'à 250 Pa

- Pression statique réglable automatiquement jusqu'à 250 Pa pour des conduits plus longs, garantissant une longue durée de vie au moteur du ventilateur et une diffusion optimale de l'air.
- Le ventilateur s'adapte en fonction de la pression statique du conduit installé.

Modbus intégré

- Passerelle Modbus intégrée dans l'unité extérieure.

Multiples options de contrôle en option

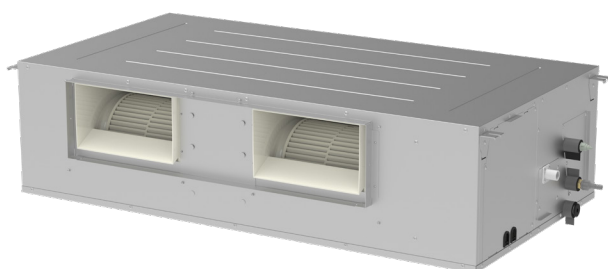
- Le contrôle WiFi est inclus de série avec la commande murale.
- Possibilité de connecter un contrôle centralisé pour unifier différents systèmes à partir d'un seul point de commande.
- Connexion avec une passerelle de contacts permettant à l'unité de détecter l'ouverture ou la fermeture des portes et fenêtres.

Auto-dépannage

- L'unité est dotée d'un processus de révision initial automatique garantissant une installation correcte.

Longues distances frigorifiques

- Permet une installation avec une distance entre l'unité intérieure et l'unité extérieure allant jusqu'à 70 mètres.





3NGR9072
XE7C-23/HC
De série



3IGR9100
Télécommande
infrarouge YAPIF
En option



3IGR9156
Télécommande
centralisée CE58-00/
EF(CM)
En option



3IGR9110
Convertisseur de
données USB ME40-
00/B
En option



3IGR9021
Module marche/arrêt
LE60-24/HI
En option

MODÈLE		BIG CDT 20 R32	BIG CDT 25 R32
Code	UI	3NGR2306	3NGR2311
	UE	3NGR2307	3NGR2312
Référence fabricant	UI	FGR20Pd/D(L)Nh-X(I)	FGR25Pd/D(L)Nh-X(I)
	UE	FGR20Pd/D(L)Nh-X(O)	FGR25Pd/D(L)Nh-X(O)
Puissance restituée	Froid (kW)	20	25
	Chaud (kW)	22	28.5
Efficacité énergétique	SEER	5.6	5
	SCOP	3.4	3
	EER	2.75	2.29
	COP	3.25	3.31
Puissance absorbée	(kW)	6,5	9.3
	Froid (kW)	7.8	10.9
	Chaud (kW)	7	8.6
Intensité absorbée	Froid (A)	16	19.4
	Chaud (A)	15	15.9
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.)	3/8	7/8
	Gaz (Po.)	5/8	3/8
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	50	70
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	30	30
UNITÉ INTÉRIEURE			
Débit d'air	(m³/h)	2960 - 3700	3360 - 4200
Pression acoustique	(dB(A))	54	52
Puissance acoustique	(dB(A))	64	62
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1350 / 360 / 720	1520 / 480 / 840
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1565 / 433 / 861	1788 / 580 / 988
Poids net / brut	(kg)	65 / 76	103.5 / 135.5
Pression statique	(Pa)	120	120
	(min - max)	0 - 250	0 - 250
UNITÉ EXTÉRIEURE			
Câble d'alimentation	(n° x s)	4 x 4 + T	4 x 4 + T
Pression acoustique	(dB(A))	62	63
Puissance acoustique	(dB(A))	73	73
Réfrigérant		R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	3.8	6.2
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	900 / 1260 / 340	940 / 1615 / 460
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1033 / 1405 / 443	1038 / 1765 / 578
Poids net / brut	(kg)	102 / 110	157 / 172

* 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'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

GAINABLE FORTE
PUISSANCE



RETROUVEZ TOUTES
LES DONNÉES DE CE
PRODUIT

EN SCANNANT CE
QR CODE

