

BIG DUCT

CLIMATISEUR GAINABLE DE FORTE PUISSANCE



INDUSTRIELLE

Systèmes split gainables pour les installations où une haute puissance de climatisation est nécessaire. L'unité intérieure est capable d'atteindre 250 Pa ce qui permet une grande flexibilité d'installation.



BIG CDT 20 - 25



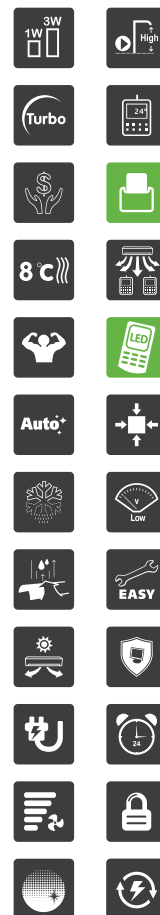
BIG CDT 30 - 40



BIG CDT 20 - 25 - 30



BIG CDT 40



● De série
● En option



- Tous les composants intègrent la technologie Inverter à haut rendement et économie d'énergie.
- Pression statique réglable automatiquement jusqu'à 250 Pa pour des réseaux plus longs pour garantir une

durée de vie prolongée du moteur du ventilateur.

- Le ventilateur se règle en fonction de la pression statique du gainable installé.
- Système de monitoring et gestion à distance en option.

MODE	CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT (TEMPÉRATURE)			
	Conditions extérieures		Conditions intérieures	
	BS (C°)	BH (C°)	BS (C°)	BH (C°)
Mode Froid	35	24	27	19
Mode Chaud	7	6	20	15



MODÈLE		BIG CDT 20	BIG CDT 25	BIG CDT 30	BIG CDT 40
Code		3NGR3500	3NGR3505	3NGR3510	3NGR3515
Puissance restituée	Froid (kW)	20	25	30	40
	Chaud (kW)	22	27,5	33	43
Efficacité énergétique	SEER	4,77	4,53	4,63	4,53
	SCOP	3,34	3,53	3,33	3,35
	EER	2,55	2,65	2,65	2,6
	COP	3,25	3,1	3,2	3,1
Puissance absorbée	Froid (kW)	7400	9300	11100	14800
	Chaud (kW)	7300	8900	10800	13700
Intensité absorbée	Froid (A)	14,5	18,2	21,7	29
	Chaud (A)	14,3	17,4	21,2	26,8
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43
	Chaud (°C)	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	1/2	3/8
	Gaz (Po.)	3/4	7/8	1	3/4
Longueur maximale totale	(m)	50	50	50	50
Dénivelé maximal	(m)	30	30	30	30
Nombre d'unités extérieures		1	1	1	2
UNITÉ INTÉRIEURE					
Débit d'air	(m³/h)	3800	4400	5400	7000
Pression statique	(Pa)	120	120	120	120
	(Plage)	0 - 250	0 - 250	0 - 250	0 - 250
Pression acoustique	(dB(A))	52	53	55	56
Puissance acoustique	(dB(A))	62	63	65	66
Unité Longueur / hauteur / largeur	(mm)	1460 / 365 / 790	1690 / 440 / 870	1690 / 440 / 870	1680 / 600 / 900
Emballage Longueur / hauteur / largeur	(mm)	1575 / 385 / 880	1785 / 450 / 985	1785 / 450 / 985	1800 / 620 / 1020
Unité Poids net / brut	(kg)	82 / 104	99 / 134	105 / 140	175 / 210
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Pression acoustique	(dB(A))	62	64	65	66
Puissance acoustique	(dB(A))	72	73	75	72
Charge de réfrigérant	(kg)	6,4	8	9,5	6,4
Unité Longueur / hauteur / largeur	(mm)	940 / 1430 / 320	940 / 1615 / 460	940 / 1615 / 460	940 / 1430 / 320
Emballage Longueur / hauteur / largeur	(mm)	1020 / 1460 / 420	1020 / 1645 / 560	1020 / 1645 / 560	1020 / 1460 / 420
Unité Poids net / brut	(kg)	115 / 126	146 / 162	165 / 182	230 / 252

SYSTÈMES DE CONTRÔLE BIG DUCT

SYSTÈMES DE CONTRÔLE		SÉRIE	GAINABLES
Télécommande filaire	XK46		
Télécommande infrarouge	3NGR9018		
Télécommande marche/arrêt	3IGR9135		
Convertisseur de données USB	3IGR9110		
Logiciel de dépuraton	3IGR9109		

- De série
- En option