BIG DUCT

Condutas de grande potência e elevada pressão estática

BIG CDT 20 - 30

BIG CDT 40

BIG CDT 20 - 25 - 30

BIG CDT 40

Sistema split de condutas para instalações onde seja necessária uma alta capacidade de climatização. A unidade interna é capaz de atingir 250 Pa, o que permite uma enorme versatilidade de instalação.

GREE

CARACTERÍSTICAS

> Pressão ajustável até 250 Pa
- Pressão estática ajustável automaticamente até 250 Pa para condutas mais compridas que asseguram uma longa vida útil do motor do ventilador e uma difusão ótima do ar.
- O ventilador é ajustado de acordo com a pressão estática da conduta instalada.

> Componentes Inverter
- Todos os componentes incorporam tecnologia Inverter de alta eficiência.

> Longas distâncias de arrefecimento
- Permite uma instalação com uma distância de até 50 metros entre a unidade interior e a unidade exterior.

MODELO		BIG CDT 20	BIG CDT 25	BIG CDT 30	BIG CDT 40
Código		3NGR3520	3NGR3525	3NGR3530	3NGR3535
Referência da fábrica		FGR20PD/DNA-X/O	FGR25PD/DNA-X/O	FGR30PD/DNA-X/O	FGR40PD/D(2)NA-X/O
N de unidades exteriores		1	1	1	2
Potência	Frío (kW)	20	25	30	40
	Calor (kW)	22	27,5	33	43
Potência -7°C	(kW)	16.7	20.9	25.1	33.4
Eficiência energética	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	2.60
	COP	3.25	3.10	3.20	3.10
Consumo elétrico	Frío (kW)	7.8	9.4	11.3	15.4
	Calor (kW)	7	8.9	10.3	13.9
Corrente	Frío (A)	16.5	18.9	22.7	27.8
	Calor (A)	15.6	17.2	20.7	26.4
Alimentação	(V / F / Hz)	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
Amplitude térmica de funcionamento	Frío (°C)	-7 ~ +43	-7 ~ +43	-7 ~ +43	-7 ~ +43
	Calor (°C)	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Diâmetro de tubagem	Líquido (Pol.)	3/8	3/8	1/2	2 × 3/8
	Gás (Pol.)	3/4	7/8	1	2 × 3/4
Comprimento total máximo	(m)	50	50	50	50
Comprimento vertical máximo	(m)	30	30	30	30
UNIDADE INTERIOR					
Fluxo de ar	(m^3/h)	2960 ~ 3700	3360 ~ 4200	4160 ~ 5200	5600 ~ 7000
Pressão estática	(Pa)	120	120	120	120
	(Min - Máx)	0 ~ 250	0 ~ 250	0 ~ 250	0 ~ 250
Pressão sonora	(dB(A))	52	52	52	52
Potência sonora	(dB(A))	62	62	62	62
Unidade (Largura / Altura / Prof.)	(mm)	1460 / 365 / 790	1460 / 365 / 790	1460 / 365 / 790	1680 / 650 / 900
Embalagem (Largura / Altura / Prof.)	(kg)	1575 / 385 / 880	1575 / 385 / 880	1575 / 385 / 880	1800 / 1020 / 670
Peso (Líquido / Bruto)	(kg)	82 / 104	99 / 134	105 / 140	175 / 210
UNIDADE EXTERIOR					
Pressão sonora	(dB(A))	62	62	62	62
Potência sonora	(dB(A))	72	72	72	72
Refrigerante		R410a	R410a	R410a	R410a
Carregamento de refrigerante	(Kg)	6.4	6.4	6.4	6.4
Unidade (Largura / Altura / Prof.)	(mm)	940 / 1430 / 320	940 / 1430 / 320	940 / 1430 / 320	940 / 1430 / 320
Embalagem (Largura / Altura / Prof.)	(mm)	1020 / 1460 / 420	1020 / 1460 / 420	1020 / 1460 / 420	1020 / 1460 / 420
Peso (Líquido / Bruto)	(kg)	120 / 130	146 / 162	82 / 104	120 / 130

MODO	CONDIÇÕES DE TESTE NOMINAIS			
	Exterior		Interior	
	CBS (°C)	CBH (°C)	CBS (°C)	CBH (°C)
Modo frio	35	24	27	19
Modo de aquecimento	7	6	20	15

COMANDO DE SÉRIE

● De série
○ Opcional

24ºC 43ºC

-15ºC -7ºC

thermosite