

BIG DUCT

AIRE ACONDICIONADO POR CONDUCTOS DE GRAN POTENCIA Y ALTA PRESIÓN ESTÁTICA



Sistema split por conductos para instalaciones donde sea necesaria una alta capacidad de climatización. La unidad interior es capaz de alcanzar los 250 Pa lo que permite una enorme versatilidad de instalación.



BIG CDT 20 - 25



BIG CDT 30 - 40



BIG CDT 20 - 25 - 30



BIG CDT 40



● De serie
● Opcional



- Todos los componentes incorporan tecnología inverter de alta eficiencia.
- Presión estática ajustable automáticamente hasta 250 Pa para conducciones más largas. Garantiza la larga vida útil del motor del ventilador.
- El ventilador se ajusta según la presión estática del conducto instalado.
- Sistema de monitorización y gestión remota opcionales.

MODO	CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO			
	Exterior		Interior	
	BS (°C)	BH (°C)	BS (°C)	BH (°C)
Modo Frio	35	24	27	19
Modo Calor	7	6	20	15



MODELO		BIG CDT 20	BIG CDT 25	BIG CDT 30	BIG CDT 40
Código		3NGR3500	3NGR3505	3NGR3510	3NGR3515
Potencia	Frío (kW)	20	25	30	40
	Calor (kW)	22	27,5	33	43
Eficiencia 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	2.6
	COP	3.25	3.1	3.2	3.1
Consumo eléctrico	Frío (kW)	7400	9300	11100	14800
	Calor (kW)	7300	8900	10800	13700
Corriente	Frío (A)	14.5	18.2	21.7	29
	Calor (A)	14.3	17.4	21.2	26.8
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43
	Calor (°C)	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24
Conexiones	Líquido (")	3/8	3/8	1/2	3/8
	Gas (")	3/4	7/8	1	3/4
Longitud máxima total	(m)	50	50	50	50
Longitud vertical máxima	(m)	30	30	30	30
Número de unidades exteriores		1	1	1	2
UNIDAD INTERIOR					
Caudal de aire	(m³/h)	3800	4400	5400	7000
Presión estática	(Pa)	120	120	120	120
	(Rango)	0 - 250	0 - 250	0 - 250	0 - 250
Presión sonora	(dB(A))	52	53	55	56
Potencia sonora	(dB(A))	62	63	65	66
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	1460 / 365 / 790	1690 / 440 / 870	1690 / 440 / 870	1680 / 600 / 900
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1575 / 385 / 880	1785 / 450 / 985	1785 / 450 / 985	1800 / 620 / 1020
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	82 / 104	99 / 134	105 / 140	175 / 210
UNIDAD EXTERIOR					
Presión sonora	(dB(A))	62	64	65	66
Potencia sonora	(dB(A))	72	73	75	72
Carga de refrigerante	(kg)	6.4	8	9.5	6.4
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	940 / 1430 / 320	940 / 1615 / 460	940 / 1615 / 460	940 / 1430 / 320
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1020 / 1460 / 420	1020 / 1645 / 560	1020 / 1645 / 560	1020 / 1460 / 420
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	115 / 126	146 / 162	165 / 182	230 / 252

SISTEMAS DE CONTROL BIG DUCT

SISTEMA DE CONTROL	UNIDAD	CONDUCTOS
Control de pared	XK46 	●
Control inalámbrico	3NGR9018 	●
Control paro/marcha	3IGR9135 	●
USB Data Converter	3IGR9110 	●
Software de depuración	3IGR9109 	●

- De serie
- Opcional