

BIG DUCT SPLIT CONDUCTOS ALTA CAPACIDAD



- POTENCIAS DE 20 kW A 40 kW
- PRESIÓN ESTÁTICA DE HASTA 250 Pa
- EER 2,65 y COP 3,25
- RANGO DE TEMPERATURA EXTERIOR DE -15°C a 43°C

La serie BIG DUCT, de Split de conductos de Alta presión de Gree, es ideal para climatizar grandes áreas comerciales. La unidad interior es capaz de alcanzar los 250Pa lo que permite una enorme versatilidad de instalación.

Dispone de potencias frigoríficas que van de los 20kW a los 40kW y de un caudal de aire que puede alcanzar los 7000 m³/h lo cual es ideal para instalaciones con conducciones más largas.

El rango de temperatura exterior de funcionamiento en modo frío va de los -7°C a los 43°C y en modo calor de los -15°C a los 24°C.

El equipo viene de serie con el control por cable de pared y además se le puede adaptar opcionalmente un control inalámbrico o bien un control centralizado para la monitorización y gestión del sistema.

Funciones principales

											● Estándar	● Opción

Unidades exteriores



20k, 40k (2 x 20k)



25k, 30k

Unidades interiores



20k, 25k, 30k



40k



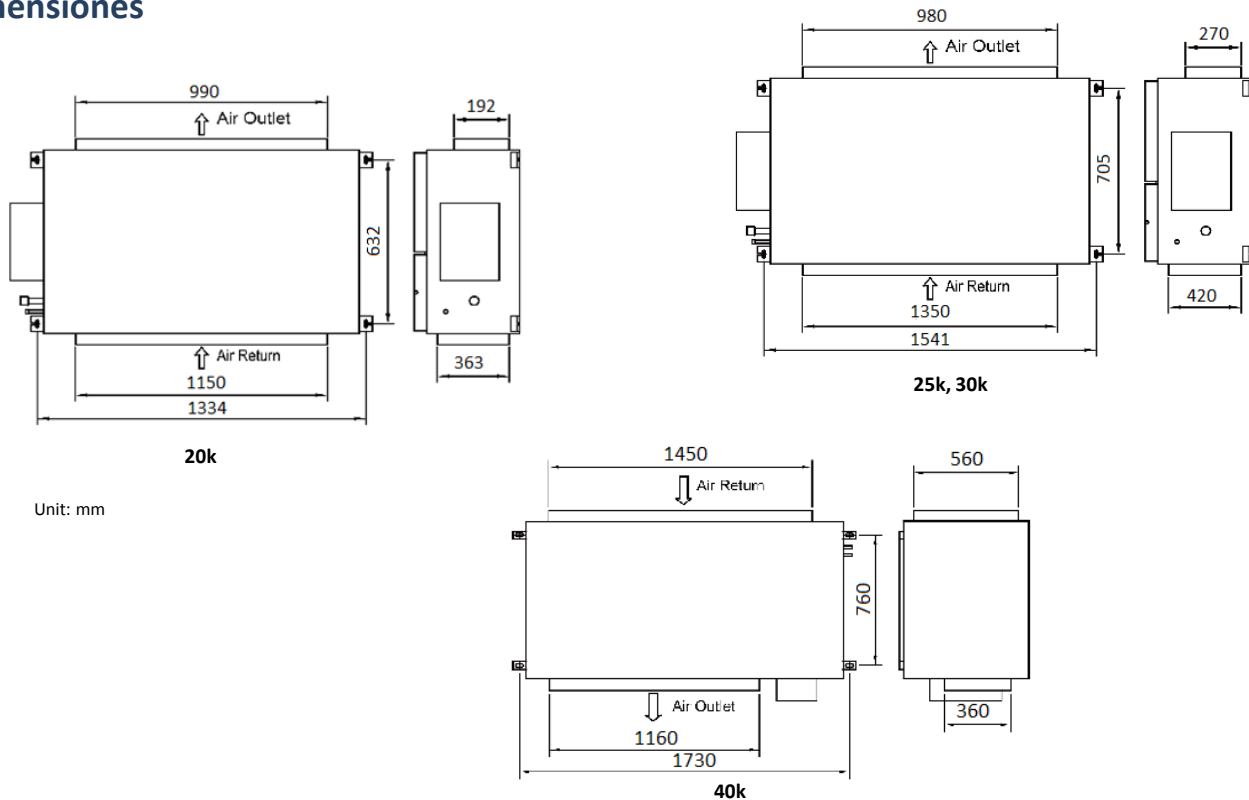
Características Ud. Exterior

- Compresor Scroll Inverter.
- Desescarche inteligente.
- Temperaturas exteriores de funcionamiento de -15°C a 43°C.
- Refrigerante ecológico R410A.
- Autodiagnóstico
- Protección Blue Fin anticorrosión.

Características Ud. Interior

- Presión estática ajustable (0 a 250 Pa)
- Caudal de aire de 3800 a 7000 m³/h
- Diseño compacto
- Ventilador con 7 velocidades.
- Reinicio automático tras corte de suministro.
- Control inalámbrico opcional.
- Control centralizado opcional.
- Modulo de comunicación (Modbus) opcional.

Dimensiones



Unit: mm

Especificaciones técnicas

Código			BIG CDT 20	BIG CDT 25	BIG CDT 30	BIG CDT 40
			3NGR3500	3NGR3505	3NGR3510	3NGR3515
Potencia frigorífica	Frío	kW	20	25	30	40
	Calor	kW	22	27,5	33	43
Ratio energético	EER / COP		2,55 / 3,25	2,65 / 3,10	2,65 / 3,20	2,60 / 3,10
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	7,8 / 7,0	9,4 / 8,9	11,30 / 10,30	15,40 / 13,90
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	16,5 / 15,60	18,90 / 17,20	22,70 / 20,70	27,80 / 26,40
Alimentación	V / F / Hz		380~415 / 3 / 50Hz	380~415 / 3 / 50Hz	380~415 / 3 / 50Hz	380~415 / 3 / 50Hz
Cable de alimentación			U.E. 4 x 2,5 + T / U.I.2 x 1,5 + T	U.E. 4 x 2,5 + T / U.I.2 x 1,5 + T	U.E. 4 x 4 + T / U.I.2 x 1,5 + T	U.E. 4 x 2,5 + T / U.I.4 x 1,5 + T
Cable de comunicación			2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Rango de temperaturas	Frío / Calor	°C	Exterior: -7°C ~ +43°C / -15°C ~ +24°C			
Conexiones frigoríficas	Líquido – Gas	Pul.	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8	1/2 - 1	3/8 - 3/4
Longitud tubería con precarga		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Longitud máxima equivalente		m	50	50	50	50
Longitud vertical máxima		m	30	30	30	30
Caudal de aire		m ³ /h	3800	4400	5400	7000
Unidad interior	Presión estática	Pa	120 0-250			
	Presión sonora	Rango mín ~ máx dB(A)	50~52	51~53	53~55	54~56
	Potencia sonora	dB(A)	60~62	61~63	63~65	64~66
	Dimensiones unidad	An / Al / Fo mm	1460/365/790	1690/440/870	1690/440/870	1680/600/900
Peso unidad	Neto / Bruto Kg	82/104	99/134	105/140	175/210	
Unidad exterior	Compresor		Inverter Scroll			
	Presión sonora	dB(A)	62	63	65	62
	Potencia sonora	dB(A)	72	73	75	72
	Carga de refrigerante	kg	6,4	8	9,5	6,4
	Carga adicional	g/m	60	60	120	60
	Nº Ud. Exteriores		1	1	1	2
	Dimensiones	An / Al / Fo mm	940/1430/320	940/1615/460	940/1615/460	940/1430/320
	Peso	Neto / Bruto kg	115/126	142/162	165/182	115/126



● Estándar ● Opcional



Gree Products, S.L.
Torre d'en Damians, 5
08014 Barcelona

Comercial 932 687 586 – comercial@greeproducts.es
At. Técnica 931 820 238 – asistenciaticnica@greeproducts.es
www.greeproducts.es

1 de cada 3 máquinas en el mundo es fabricada por Gree