



inverter R410A



- Arranque progresivo de la unidad con un control preciso de la potencia de entrada.
- Puerto ModBus y control paro-marcha pre instalados en la placa de control.
- Funcionamiento estable en ambientes con temperaturas exteriores de hasta -15°C.
- **Próximamente disponible en 36.000 Btu/hr.**

Características técnicas

		Monofásico		Trifásico		
		PISO CIELO 18	PISO CIELO 18	PISO CIELO 48 T	PISO CIELO 60 T	
Modelos		ABD 18 DA	ABD 24 DA	ABD 48T DA	ABD 60T DA	
Código		3NDA04210	3NDA04215	3NDA04250	3NDA04255	
Potencia Frigorífica	kW	5.20	7.10	14.00	15.40	
	Btu/h	17700	24200	47800	52500	
Potencia Calorífica	kW	5.80	8.00	15.00	17.00	
	Btu/h	19700	27200	51200	58000	
Ratio de ahorro energético	EER / COP	3.21/3.41	3.21/3.08	2.692/3.409	2.962/3.542	
Clase energética	-	A	A	-	-	
Tensión /frecuencia /fases	V-Hz-Ph	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	380-415-50/60-3	380-415-50/60-3	
Potencia consumida	Frío	kW	1.62	2.20	5.20	5.20
	Calor	kW	1.70	2.60	4.40	4.80
Corriente consumida	Frío	A	7.00	9.56	8.60	9.00
	Calor	A	7.40	11.30	7.60	8.40
Mínimo y máximo voltaje	V	198/264	198/264	342/456	342/456	
Cable de alimentación	mm2xpcs	1.50x3	2.50x3	2.50x5	2.50x5	
Nivel sonoro	dB (A)	55	56	59	60	
Volumen de aire	CFM	1765.5	2119	3472.15	3472.15	
	m3/h	3000	3600	5900	5900	
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-15-48	-15-8	-15-48	-20-48
	Calor	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-20-24
Dimensión unidades interior (ancho x fondo x alto)	mm	870x235x665	1200x235x665	1570x235x665	1570x235x665	
Dimensión unidad exterior (ancho x fondo x alto)	mm	818x302x596	892x340x698	940x460x820	940x460x820	
Dimensión con embalaje (ancho x fondo x alto)	mm	948x420x645	1029x458x750	1083x573x973	1083x573x973	
Peso neto unidad exterior	kg	41.0	53.0	96.0	100.0	
Peso bruto unidad exterior	kg	44.0	57.0	108.0	112.0	
Tipo refrigerante	-	R410A	R410A	R410A	R410A	
Carga	kg	1.25	2.00	3.7	3.8	
Precarga	m	5	5	7.5	7.5	
Carga adicional	g/m	22.0	30.0	50	50	
Diámetro tuberías	Tubería líquido	Inch	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Tubería gas	Inch	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Distancias máximas	Vertical	m	20	25	30	30
	Total	m	35	50	75	75