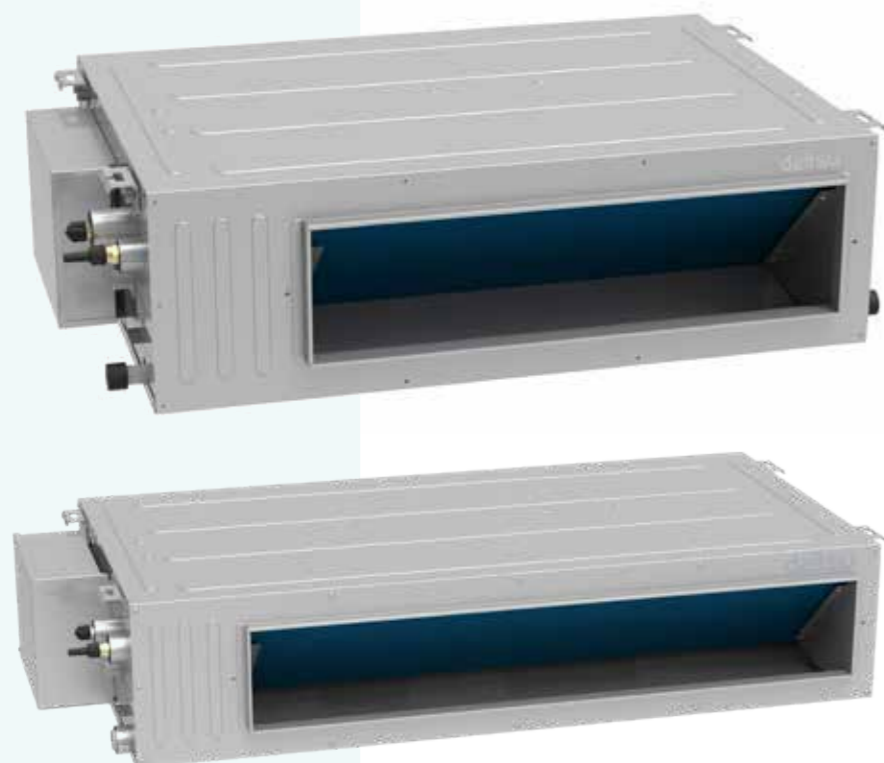


U-MATCH DUCTO INVERTER



Equipo de diseño compacto de 20 a 30 cm de alto

Equipo Split Ducto Inverter disponible en 18.000 y 24.000 Btu/hr monofásico y 48.000 y 60.000 Btu/hr. trifásico.



- Máxima distancia de tubería entre unidades con menores diámetros
- Arranque progresivo de la unidad con un control preciso de la potencia de entrada.
- Puerto ModBus y Control paro-marcha preinstalados en la placa de control.
- Funcionamiento estable en ambientes con temperaturas exteriores de hasta -20°C, dependiendo de su capacidad.
- Presión disponible de 25-150 Pa.

Características Técnicas

Modelos	Monofásico		Trifásico	
	DUCTO 18 ACD 18 DA	DUCTO 24 ACD 24 DA	DUCTO 48T ACD 48T DA	DUCTO 60T ACD 60T DA
Código	3NDA04010	3NDA04015	3NDA04050	3NDA04055
Potencia Frigorífica	kW 5.30	7.10	14.00	15.60
	Btu/h 18000	24200	47800	53200
Potencia Calorífica	kW 5.80	8.00	15.00	17.00
	Btu/h 19700	27200	51200	58000
Ratio de ahorro energético	EER / COP 3.12/3.62	3.21/3.40	2.8/3.409	2.889/3.542
Clase energética Frío - Calor	-	-	-	-
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 1.70	2.21	5.00	5.40
	Calor kW 1.60	2.35	4.40	4.80
Corriente consumida	Frío A 7.40	9.60	8.60	9.40
	Calor A 7.00	10.21	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	m3/h 3000	3600	5900	5900
Rango de funcionamiento	Frío °C -15-48	-15-48	-15-48	-20-48
	Calor °C -15-24	-15-24	-15-24	-20-24
Dimensión unidades interior (ancho x fondo x alto)	mm 1000x450x200	1300x450x220	1400x700x300	1400x700x300
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

*Próximamente disponible en 36.000 Btu/hr.

Peso y dimensiones

MODELO	UNIDAD INTERIOR				UNIDAD EXTERIOR			
	PESO	ALTO	ANCHO	FONDO	PESO	ALTO	ANCHO	FONDO
DUCTO 18	41 kg	200	1000	450	41 kg	596	818	302
DUCTO 24	53 kg	220	1300	450	53 kg	698	892	340
DUCTO 48 T	96 kg	300	1400	700	96 kg	820	940	460
DUCTO 60 T	100 kg	300	1400	700	100 kg	940	460	820

Dimensiones alto-ancho-fondo, expresadas en milímetros

Rango de funcionamiento

