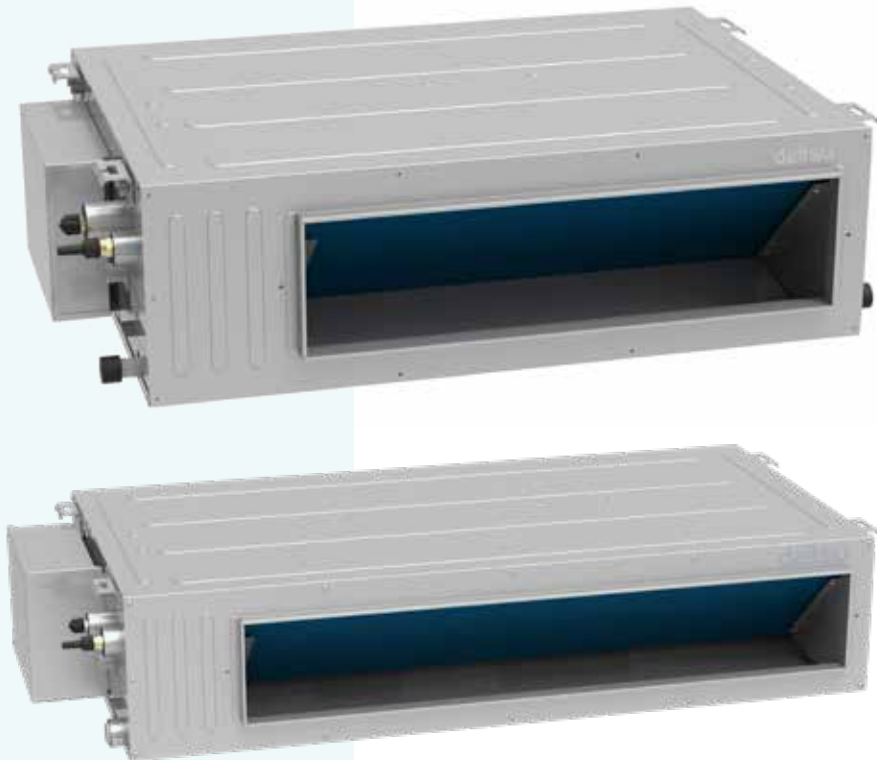


U-MACH DUCTO INVERTER



Equipo de diseño compacto de 20 a 30 cm de alto

Equipo split ducto 100% INVERTER disponible en 18.000 y 24.000 BTU monofasico y 48.000 y 60.000 trifasico



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 inferiores a -15°C.

Presión disponible de 25-150 Pa.

		MONOFASICO		TRIFASICO	
		DUCTO 18	DUCTO 24	DUCTO 48 T	DUCTO 60 T
MODELO		ACD 18 DA	ACD 24 DA	ACD 48T DA	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 / C.O.P)		W/W	3.12/3.62	3.21/3.40	2.8/3.409
TENSIÓN /FASES /FRECUENCIA		V-Hz-Ph	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	380-415-50/60-3
POTENCIA CONSUMIDA	Frio	kW	1.70	2.21	5.00
	Calor	kW	1.60	2.35	4.40
CORRIENTE CONSUMIDA	Frio	A	7.40	9.60	8.60
	Calor	A	7.00	10.21	7.60
MÍNIMO Y MÁXIMO VOLTAJE		V	198/264	198/264	342/456
CABLE DE ALIMENTACIÓN		mm2xpcs	1.50x3	2.50x3	1.50x5
NIVEL SONORO		dB (A)	55	56	59
VOLUMEN DE AIRE	CFM	1765.5	2119	3472.15	3472.15
	m3/h	3000	3600	5900	5900
RANGO DE FUNCIONAMIENTO	Frio	°C	-15~48	-15~48	-15~48
	Calor	°C	-15~24	-15~24	-15~24
TIPO REFRIGERANTE		—	R410A	R410A	R410A
CARGA REFRIGERANTE		kg	1.25	2.00	3.7
PRECARGA		m	5	5	7.5
CARGA ADICIONAL		g/m	22.0	30.0	50
DIÁMETRO TUBERÍAS	Tubería líquido	Inch	1/4"	3/8"	3/8"
	Tubería gas	Inch	1/2"	5/8"	5/8"
MAX DISTANCE	Vertical	m	20	25	30
	Total	m	35	50	75

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

Rango de funcionamiento

