

UNIDADES EXTERIORES - CENTRÍFUGAS

CENTRÍFUGAS INVERTER

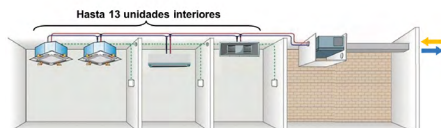
Unidades exteriores centrífugas canalizables para instalación interior de refrigerante variable, con presión estática ajustable hasta 90 Pa y con capacidad de conexión entre el 50%-130%, y hasta 13 unidades interiores.



KSTI-100, 140, 160



KSTI-224



- Posibilidad de cambio de lado salida de aire exterior (necesario giro del ventilador) excepto talla 224.

- Tallas 100 y 140 con caudal de salida de 3.600 m³/h para cumplimiento de ordenanza de algunas comunidades autónomas.

		TRIFÁSICAS							
		KSTi 100 CN/EXT		KSTi 140 CN/EXT TRIF		KSTi 160 CN/EXT TRIF		KSTi 224 CN/EXT TRIF	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL	kW	10	11,2	14	14	16	16	22,4	24
CONSUMO NOMINAL	kW	4,3	4,1	6,8	5,6	7,3	6,0	11,5	9,5
INTENSIDAD NOMINAL / MÁXIMA	A	18,6/26		10/15		11/15		18/24	
SEER/SCOP (Clima medio)	kWh/kWh	6,1	4,0	6,2	3,8	5,9	3,7	4,9	3,5
CLASIFICAC. ENERGÉTICA		A++	A+	-	-	-	-	-	-
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		380/415-3-50		380/415-3-50		380/415-3-50	
Nº MÁX. UDS. INTERIORES CONECTABLES		5		8		9		13	
PRESIÓN ESTÁTICA	Pa	0 (0/50/90)		0 (0/50/90)		0 (0/50/90)		0 (0/50/90)	
CAUDAL AIRE	m³/h	3.600		3.600		5.000		8.000	
POTENCIA SONORA	dB(A)	68		70,5		71,2		72	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	1.508 x 927 x 583		1.508 x 927 x 583		1.508 x 927 x 583		2.001 x 1.656 x 675	
PESO NETO/BRUTO	kg	141/190		173/215		173/215		290/355	
REFRIGERANTE									
GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-410A		R-410A		R-410A		R-410A	
CARGA REFRIGERANTE	kg	2,6		3,5		3,5		7	
DIÁMETRO CONEXIÓN ⁽¹⁾	Líquido Gas	3/8" - 5/8" ⁽¹⁾		3/8" - 5/8" ⁽¹⁾		3/8" - 5/8" ⁽¹⁾		3/8" - 3/4" ⁽¹⁾	
LONGITUD MÍNIMA-MÁXIMA CIRCUITO FRIGORÍFICO	m	3-100		3-100		3-100		3-100	
LONGITUD ENTRE LA EXTERIOR Y LA INTERIOR MÁS ALEJADA	m	70		70		70		70	
LONGITUD ENTRE EL PRIMER DERIVADOR Y LA UNIDAD INTERIOR MÁS ALEJADA	m	20		20		20		20	
DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE EXTERIOR ABAJO E INTERIOR ARRIBA	m	20		20		20		20	
DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE EXTERIOR ARRIBA E INTERIOR ABAJO	m	30		30		30		30	
DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE UNIDADES INTERIORES	m	8		8		8		8	
RANGO TRABAJO	°C	Frío -5~50 °C - Calor -15~30 °C							
CONEXIONES ELÉCTRICAS									
INTERCONEXIÓN ENTRE EXTERIOR E INTERIORES	mm²	3 x 1 (Apantallado)							
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA (*)	mm²	3 x 6		5 x 2,5		5 x 2,5		5 x 6	
CÓDIGO		4050080110		4050080114		4050080116		4050080122	

(1) Los diámetros de tubería frigorífica y la carga adicional de refrigerante deben calcularse mediante el programa de cálculo y no tiene por qué coincidir con el diámetro de conexión de la unidad exterior

*Sección de cable de alimentación recomendada para una longitud de 20 m.

**Datos técnicos según normas UNE-EN 14511, UNE-EN 14825, UNE-EN 12102-1.