

SPLIT CONDUCTOS GRAN CAPACIDAD INVERTER PLUS R-410A

FUNCIONES DESTACADAS



R-410A



WDC-86 E/KD
DE SERIE*



CARACTERÍSTICAS		KSTi-200 CD		KSTi-225 CD	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	20.000	22.000	22.400	24.500
	Min/Máx	6.000/22.000	6.000/24.200	6.720/24.640	7.350/26.950
	Kcal/h	17.200	18.920	19.265	21.070
CONSUMO ELÉCTRICO	W	7.500	7.800	8.200	7.300
EER/COP		3,28	3,61	3,29	4,15
ALIMENTACIÓN (V-Ph-Hz)	Exterior	380/415-3-50		380/415-3-50	
	Interior	220/240-1-50		220/240-1-50	
CARGA REFRIGERANTE	Kg	4,8		6,2	

UNIDAD INTERIOR

CAUDAL DE AIRE (SSL-SL-L-M-H-SH-SSH)	m³/h	4.330/4.230/4.130/4.030/3.930/3.830/3.730		4.330/4.230/4.130/4.030/3.930/3.830/3.730	
PRESIÓN ESTÁTICA DISP.	Pa	170 [20~250]		170 [20~250]	
POTENCIA SONORA (SSL-SL-L-M-H-SH-SSH)	dB[A]	75/74/73/72/71/70/68		75/74/73/72/71/70/68	
DIMENSIONES (mm)	Ancho	1.454		1.454	
	Profundo	931		931	
	Alto	515		515	
PESO NETO	Kg	130		130	
DIÁMETRO CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	1/2"		1/2"	
	Gas	7/8"		7/8"	

UNIDAD EXTERIOR

CAUDAL DE AIRE	m³/h	5.499 m³/h x2		5.499 m³/h x2	
PRESIÓN SONORA MÁXIMA	dB[A]	59		59	
	Ancho	1.120		1.120	
DIMENSIONES (mm)	Profundo	528		528	
	Alto	1.558		1.558	
PESO NETO	Kg	137		146	
DIÁMETRO CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	3/8"		3/8"	
	Gas	3/4"		3/4"	

LÍNEAS FRIGORÍFICAS

DIÁMETRO LÍNEAS FRIGORÍFICAS	Líquido	3/8"		3/8"	
	Gas	3/4"		7/8"	
DISTANCIA MÁXIMA	Altura	30		30	
	Long. máx.	50		50	
CARGA ADICIONAL	gr/m	57		57	
DISTANCIA PRECARGA	m	0		0	
TIPO DE EXPANSIÓN		1 ELECTRÓNICA		1 ELECTRÓNICA	
RANGO DE TRABAJO U. EXTERIOR	Frío	-15°C / 48°C		-15°C / 48°C	
	Calor	-15°C / 27°C		-15°C / 27°C	
Nº CABLES	Interconex.	3x1mm²+pantalla		3x1mm²+pantalla	
	Termostato	2x1mm²+pantalla		2x1mm²+pantalla	
ALIMENTACIÓN	Interior	3x2,5 mm²		3x2,5 mm²	
	Exterior	5x6/10 mm²		5x6/10 mm²	
CÓDIGO		4050010420		4050010425	

* Termostato WDC-86 E/KD de serie con las unidades KSTi 200 CD, KSTi 225 CD, KSTi 400 CD y KSTi 450 CD.

** Termostato KJR29 Luxe de serie con la unidad KSTi 280 CD. Sólo disponible con ventilador interior de tres velocidades (L-M-H).

SPLIT CONDUCTOS GRAN CAPACIDAD INVERTER PLUS R-410A



WDC-86 E/KD DE SERIE*



KJR29 LUXE DE SERIE**

NOVEDAD

CARACTERÍSTICAS		KSTi-280 CD		KSTi-400 CD		KSTi-450 CD	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	28.000	31.500	40.000	45.000	45.000	50.000
	Min/Máx	8.400/28.850	9.450/32.450	10.320/35.430	13.500/46.350	13.500/46.350	15.000/51.500
	Kcal/h	24.080	27.090	34.400	38.700	38.700	43.000
CONSUMO ELÉCTRICO	W	8.200	8.600	11.900	11.100	16.300	15.400
EER/COP		3,41	3,66	3,35	4,05	3,32	3,93
ALIMENTACIÓN (V-Ph-Hz)	Exterior	380/415-3-50		380/415-3-50		380/415-3-50	
	Interior	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
CARGA REFRIGERANTE	Kg	7		9		12	

UNIDAD INTERIOR

CAUDAL DE AIRE (SSL-SL-L-M-H-SH-SSH)	m ³ /h	3000/3900/4800	6.500/6.150/5.800/5.450/5.100 /4.750/4.400	6.500/6.150/5.800/5.450/5.100 /4.750/4.400
PRESIÓN ESTÁTICA DISP.	Pa	50 [50-150]	300 [100~400]	300 [100~400]
POTENCIA SONORA (SSL-SL-L-M-H-SH-SSH)	dB[A]	49/50/52	78/77/76/75/73/72/70	78/77/76/75/73/72/70
DIMENSIONES (mm)	Ancho	1.470	2.010	2.010
	Profundo	775	905	905
	Alto	512	680	680
PESO NETO	Kg	83	210	210
DIÁMETRO CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	3/8"	5/8"	5/8"
	Gas	1"	1 1/8"	1 1/8"

UNIDAD EXTERIOR

CAUDAL DE AIRE MÁXIMO	m ³ /h	5.250m ³ /h x2	8.288m ³ /h x2	8.288m ³ /h x2
POTENCIA SONORA MÁXIMA	dB[A]	56	62	62
	Ancho	1.120	1.360	1.460
DIMENSIONES (mm)	Profundo	528	540	540
	Alto	1.558	1.650	1.650
PESO NETO	Kg	147	240	275
DIÁMETRO CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	3/8"	1/2"	1/2"
	Gas	1"	7/8"	1"

LÍNEAS FRIGORÍFICAS

DIÁMETRO LÍNEAS	Líquido	3/8"	1/2"	1/2"
	Gas	1"	1"	1"
DISTANCIA MÁXIMA	Altura	30	30	30
	Long. máx.	50	100	100
CARGA ADICIONAL	gr/m	30	110	110
DISTANCIA PRECARGA	m	5	0 metros	0 metros
TIPO DE EXPANSIÓN		1 ELECTRÓNICA	1 ELECTRÓNICA	1 ELECTRÓNICA
RANGO DE TRABAJO U. EXTERIOR	Frío	-15°C / 48°C	-15°C / 48°C	-15°C / 48°C
	Calor	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C
Nº CABLES	Interconex.	3x1mm ² +pantalla	3x1mm ² +pantalla	3x1mm ² +pantalla
	Termostato	4x1 mm ²	2x1mm ² +pantalla	2x1mm ² +pantalla
ALIMENTACIÓN	Interior	3x2,5 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²
	Exterior	5x6/10 mm ²	5x16/25 mm ²	5x16/25 mm ²
CÓDIGO		4050010400	4050010430	4050010435

* Termostato WDC-86 E/KD de serie con las unidades KSTi 200 CD, KSTi 225 CD, KSTi 400 CD y KSTi 450 CD.

** Termostato KJR29 Luxe de serie con la unidad KSTi 280 CD. Sólo disponible con ventilador interior de tres velocidades (L-M-H).