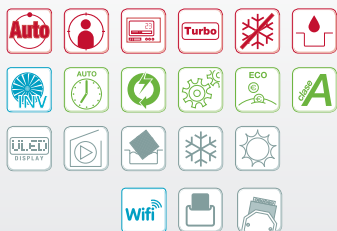


SPLIT CONDUCTOS INVERTER PLUS R-32

FUNCIONES DESTACADAS



R-32



KSTi-18, 24, 30

A++

NOVEDAD



KN-20
DE SERIE

NOVEDAD 2020

		KSTi-18/50 CD R-32		KSTi-24/71 CD R-32		KSTi-30/80 CD R-32		KSTi-36/100 CD R-32		KSTi-42/125 CD R-32	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	5.000	5.500	7.000	8.000	8.500	8.800	10.000	12.000	12.100	13.500
	Min/Máx	1.600/ 5.500	1.500/ 6.000	2.400/ 8.000	2.200/ 9.000	2.400/ 9.000	2.400/ 9.500	3.200/ 11.000	3.000/ 13.500	3.600/ 12.800	3.600/ 14.500
	Kcal/h	4.299	4.729	6.019	6.879	7.310	7.567	8.600	10.320	10.406	11.610
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	KW	1,55 [0,30/1,75]	1,45 [0,30/1,75]	2,10 [0,40/3,50]	2,25 [0,45/3,50]	2,7 [0,50/3,95]	2,55 [0,50/3,95]	3,2 [0,6/4,05]	3,4 [0,6/4,05]	4,1 [0,7/4,85]	4,1 [0,7/4,85]
EER/COP		3,23/3,79		3,33/3,56		3,15/3,45		3,12/3,53		2,95/3,29	
SEER/SCOP		6,1/4,0		6,8/4,0		6,1/4,0		6,1/4,0		5,6/3,8	
CLASIFICAC. ENERGÉTICA	Frío/Calor	A++/A+		A++/A+		A++/A+		A++/A+		A++/A+	
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	

UNIDAD INTERIOR

CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	950	1.200	1.500	1.800	2.000
PRESIÓN ESTÁTICA DISP.	Pa	0 a 50	0 a 75	0 a 75	0 a 150	0 a 150
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	36/39/42	36/37/39	35/37/40	40/42/44	37/39/40
DIMENSIONES (mm)	Ancho	1.000	1.300	1.300	1.000	1.400
	Profundo	450	450	450	700	700
	Alto	200	220	220	300	300
PESO NETO / BRUTO	Kg	25/30	30/35	30/35	40/46	49/55
DIMENSIONES DESAGÜE	mm	25	25	25	25	25

UNIDAD EXTERIOR

CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	3.000	3.600	4.000	5.900	5.900
PRESIÓN SONORA	dB[A]	53	52	53	55	55
DIMENSIONES (mm)	Ancho	818	892	920	940	940
	Profundo	302	340	370	460	460
	Alto	596	698	790	820	820
PESO NETO / BRUTO	Kg	39/42	53/57	60/65	83/95	91/103
DIMENSIONES DESAGÜE	mm	25	25	25	25	25

LÍNEAS FRIGORÍFICAS

DIÁMETRO LÍNEAS						
Líquido	Pulgadas	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Gas	Pulgadas	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
DISTANCIA MÁXIMA						
Altura	m	20	25	25	30	30
Longitud	m	35	50	50	65	75
CARGA ADICIONAL	gr/m	16	40	40	40	40
CARGA REFRIGERANTE	Kg	1	1,6	1,8	2,5	2,65
DISTANCIA PRECARGA	m	7	7	7	7	7
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA				
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	°C	Frío -20°/48°C Calor -20°/24°C				
Nº DE CABLES						
Interconexión		2x1 mm²+pantalla	2x1 mm²+pantalla	2x1 mm²+pantalla	2x1 mm²+pantalla	2x1 mm²+pantalla
Termostato		2x1 mm²	2x1 mm²	2x1 mm²	2x1 mm²	2x1 mm²
ALIMENTACIÓN	Interior	3x1,5 mm² /	3x1,5 mm² /	3x1,5 mm² /	3x1,5 mm² /	3x1,5 mm² /
	Exterior	3x2,5 mm²	3x2,5 mm²	3x2,5 mm²	3x2,5 mm²	5x4 mm²
CÓDIGO		4050011218	4050011224	4050011230	4050011236	4050011242

SPLIT CONDUCTOS INVERTER PLUS R-32



KSTi-36, 42, 48

KSTi-60 TRIFÁSICO

KN-20
DE SERIE

NOVEDAD 2020		TRIFÁSICO								
		KSTi-48/140 CD R-32		KSTi-36/100 CD TRIF R-32		KSTi-48/140 CD TRIF R-32		KSTi-60/160 CD TRIF R-32		
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	
CAPACIDAD	W	13.400	15.500	10.000	12.000	13.400	15.500	16.000	17.000	
	Min/Máx	6.000/ 14.200	3.900/ 16.000	3.200/ 11.000	3.000/ 13.500	6.000/ 14.200	3.900/ 16.000	6.800/ 16.800	4.500/ 17.500	
	Kcal/h	11.524	13.330	8.600	10.320	11.524	13.330	13.760	14.620	
CONSUMO NOMINAL (min/máx)		KW	4,45 (0,8-5,5)	4,6 (0,8-5,5)	3,15 (0,60-4,05)	3,5 (0,60-4,05)	4,7 (0,8/5,95)	4,45 (0,8/5,95)	5,45 (0,85/5,95)	5 (0,85/5,95)
EER/COP			3,01/3,37		3,17/3,43		2,85/3,48		2,94/3,40	
SEER/SCOP			6,1/3,8		6,1/4,0		5,6/3,8		5,6/3,8	
CLASIFICAC. ENERGÉTICA		Frío/Calor	-		-		-		-	
ALIMENTACIÓN		V-ph-Hz	220/240-1-50		380/415-3-50		380/415-3-50		380/415-3-50	
UNIDAD INTERIOR										
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	2.200		1.800		2.200		2.400		
PRESIÓN ESTÁTICA DISP.	Pa	0 a 150		0 a 150		0 a 150		0 a 200		
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	38/40/41		40/42/44		38/40/41		38/39/41		
DIMENSIONES (mm)	Ancho	1.400		1.000		1.400		1.400		
	Profundo	700		700		700		700		
	Alto	300		300		300		300		
PESO NETO / BRUTO	Kg	49/55		40/46		49/55		56/63		
DIMENSIONES DESAGÜE	mm	25		25		25		25		
UNIDAD EXTERIOR										
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	5.900		5.900		5.900		6.600		
PRESIÓN SONORA	dB[A]	56		55		57		57		
DIMENSIONES (mm)	Ancho	940		940		940		900		
	Profundo	460		460		460		340		
	Alto	820		820		820		1.345		
PESO NETO / BRUTO	Kg	95/107		89/101		99/111		112/122		
DIMENSIONES DESAGÜE	mm	25		25		25		25		
LÍNEAS FRIGORÍFICAS										
DIÁMETRO LÍNEAS										
Líquido	Pulgadas	3/8"		3/8"		3/8"		3/8"		
Gas	Pulgadas	5/8"		5/8"		5/8"		5/8"		
DISTANCIA MÁXIMA										
Altura	m	30		30		30		30		
Longitud	m	75		65		75		75		
CARGA ADICIONAL	gr/m	40		40		40		40		
CARGA REFRIGERANTE	Kg	2,8		2,5		2,8		3,6		
DISTANCIA PRECARGA	m	9,5		7		9,5		9,5		
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA								
RANGO DE TRABAJO U. EXT.		°C Frío -20º/48ºC Calor -20º/24ºC								
Nº DE CABLES										
Interconexión		2x1 mm²+pantalla		2x1 mm²+pantalla		2x1 mm²+pantalla		2x1 mm²+pantalla		
Termostato		2x1 mm²		2x1 mm²		2x1 mm²		2x1 mm²		
ALIMENTACIÓN	Interior	3x1,5 mm² /		3x1,5 mm² /		3x1,5 mm² /		3x1,5 mm² /		
	Exterior	3x6 mm²		5x4 mm²		5x6 mm²		5x6 mm²		
CÓDIGO		4050011248		4050011336		4050011348		4050011360		

SPLIT CONDUCTOS INVERTER PLUS R-410A

FUNCIONES DESTACADAS



Consultar anexo página 434



KN-04 DE SERIE



KSTi-18



KSTi-24, 30



		KSTi-18/50 CD R-410A		KSTi-24/71 CD R-410A		KSTi-30/80 CD R-410A		KSTi-36/100 CD R-410A		KSTi-42/125 CD R-410A	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	5.000	5.600	7.000	8.000	8.300	9.200	10.000	12.000	11.500	13.500
	Min/Máx	1.600/ 5.800	1.400/ 6.800	2.200/ 8.500	2.400/ 9.500	2.400/ 8.700	2.000/ 9.300	3.200/ 11.500	2.900/ 14.500	3.600/ 12.500	3.900/ 15.500
	Kcal/h	4.299	4.815	6.019	6.879	7.137	7.910	8.598	10.318	9.458	10.748
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	KW	1,55 (0,55/1,75)	1,55 (0,50/1,90)	2,18 (0,85/2,50)	2,21 (0,80/2,75)	2,67 (0,85/2,70)	2,57 (0,80/2,86)	3,20 (0,75/4,50)	3,40 (0,60/4,80)	4,00 (0,70/4,80)	3,80 (0,76/4,75)
EER/COP		3,23/3,61		3,21/3,62		3,11/3,58		3,13/3,43		2,82/3,29	
SEER/SCOP		5,6/3,8		6,1/4,0		6,1/4,0		5,6/4,0		5,6/3,8	
CLASIFICAC. ENERGÉTICA	Frío/Calor	A+/A		A++/A+		A++/A+		A+/A+		A+/A	
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	

UNIDAD INTERIOR

CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	1.000	1.400	1.400	2.100	2.100
PRESIÓN ESTÁTICA DISP.	Pa	0 a 30	0 a 75	0 a 75	0 a 100	0 a 100
PRESIÓN SONORA (L-M-H-SH)	dB[A]	28/36/39/40	40/44/46/47	40/44/46/47	44/48/52/53	44/48/52/53
DIMENSIONES (mm)	Ancho	1.037	1.279	1.279	1.226	1.226
	Profundo	721	558	558	775	775
	Alto	266	268	268	290	290
PESO NETO / BRUTO	Kg	33/38	34/39	34/39	46/53	46/53
DIMENSIONES DESAGÜE	mm	20	20	20	20	20

UNIDAD EXTERIOR

CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	3.200	4.000	4.000	5.300	6.200
PRESIÓN SONORA	dB[A]	56	57	58	63	62
DIMENSIONES (mm)	Ancho	955	980	980	1.107	958
	Profundo	396	427	427	440	412
	Alto	700	790	790	1.100	1.349
PESO NETO / BRUTO	Kg	47/50	67/72	71/76	92/102	95/107
DIMENSIONES DESAGÜE	mm	20	20	20	20	20

LÍNEAS FRIGORÍFICAS

DIÁMETRO LÍNEAS						
Líquido	Pulgadas	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Gas	Pulgadas	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
DISTANCIA MÁXIMA						
Altura	m	15	15	15	15	30
Longitud	m	20	30	30	30	50
CARGA ADICIONAL	gr/m	30	60	60	60	60
CARGA REFRIGERANTE	Kg	1,4	2,2	2,4	3,5	3,7
DISTANCIA PRECARGA	m	7	7	7	7	7
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA				
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	°C	Frío -15°/48°C Calor -15°/24°C				
Nº DE CABLES						
Interconexión		2x1 mm²+pantalla	2x1 mm²+pantalla	2x1 mm²+pantalla	2x1 mm²+pantalla	2x1 mm²+pantalla
Termostato		2x1 mm²	2x1 mm²	2x1 mm²	2x1 mm²	2x1 mm²
ALIMENTACIÓN	Interior	3x1,5 mm² /	3x1,5 mm² /	3x1,5 mm² /	3x1,5 mm² /	3x1,5 mm² /
	Exterior	3x2,5 mm²	3x2,5 mm²	3x2,5 mm²	3x2,5 mm²	3x4 mm²
CÓDIGO		4050010218	4050010224	4050010230	4050010236	4050010242

SPLIT CONDUCTOS INVERTER PLUS R-410A



CARACTERÍSTICAS		TRIFÁSICO							
		KSTi-48 /140 CD R-410A		KSTi-36/100 CD TRIF R-410A		KSTi-48/140 CD TRIF R-410A		KSTi-60/160 CD TRIF R-410A	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	14.000	15.500	10.000	12.000	14.000	15.500	16.000	16.500
	Min/Máx	6.000/14.500	5.200/17.300	3.200/11.500	2.900/14.500	6.000/14.500	5.200/17.000	6.800/17.500	5.300/18.800
	Kcal/h	12.038	13.328	8.598	10.318	12.038	13.328	13.758	14.187
CONSUMO NOMINAL [min/máx]	KW	4,70	4,40	3,12	3,32	5,10	4,50	5,60	4,57
		[1,40/5,60]	[1,30/5,50]	[0,85/4,60]	[0,65/4,80]	[1,40/5,60]	[1,30/5,50]	[1,40/6,60]	[1,30/6,40]
EER/COP		2,98/3,52		3,20/3,61		2,75/3,44		2,86/3,61	
SEER/SCOP		6.1/3.8		6.1/4.0		5.6/4.0		5.1/4.0	
CLASIFICAC. ENERGÉTICA	Frío/Calor	A++/A		A++/A+		A+/A+		A/A+	
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		380/415-3-50		380/415-3-50		380/415-3-50	

UNIDAD INTERIOR

CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	2.400	2.100	2.400	3.000
PRESIÓN ESTÁTICA DISP.	Pa	0 a 125	0 a 100	0 a 125	0 a 150
PRESIÓN SONORA (L-M-H-SH)	dB[A]	45/49/53/55	44/48/52/53	45/49/53/55	49/54/56/57
DIMENSIONES (mm)	Ancho	1.340	1.226	1.340	1.340
	Profundo	750	775	750	750
	Alto	350	290	350	350
PESO NETO / BRUTO	Kg	56/66	46/57	56/66	57/69
DIMENSIONES DESAGÜE	mm	20	20	20	20

UNIDAD EXTERIOR

CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	6.200	5.300	6.200	6.500
PRESIÓN SONORA MÁXIMA	dB[A]	59	63	59	63
DIMENSIONES (mm)	Ancho	958	1.107	958	1.085
	Profundo	412	440	412	427
	Alto	1.349	1.100	1.349	1.365
PESO NETO / BRUTO	Kg	105/117	98/108	114/128	126/138
DIMENSIONES DESAGÜE	mm	20	20	20	20

LÍNEAS FRIGORÍFICAS

DIÁMETRO LÍNEAS					
Líquido	Pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Gas	Pulgadas	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
DISTANCIA MÁXIMA					
Altura	m	30	15	30	30
Longitud	m	50	50	50	50
CARGA ADICIONAL	gr/m	60	60	60	60
CARGA REFRIGERANTE	Kg	4	3,5	4	5
DISTANCIA PRECARGA	m	9,5	7	9,5	9,5
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA			
RANGO TRABAJO U. EXTERIOR °C		Frío -15°/48°C Calor -15°/24°C			
Nº DE CABLES					
Interconexión		2x1 mm²+pantalla	2x1 mm²+pantalla	2x1 mm²+pantalla	2x1 mm²+pantalla
Termostato		2x1 mm²	2x1 mm²	2x1 mm²	2x1 mm²
ALIMENTACIÓN	Interior	3x1,5 mm² /	3x1,5 mm² /	3x1,5 mm² /	3x1,5 mm² /
	Exterior	3x6 mm²	5x4 mm²	5x6 mm²	5x6 mm²
CÓDIGO		4050010248	4050010248	4050010348	4050010360