

Serie Basic
LINE
INVERTER



Modelo			HSU-09HA103/R2(DB)	HSU-12HA103/R2(DB)	HSU-18HA103/R2(DB)	HSU-22HA103/R2(DB)
Capacidad Nominal	Enfriamiento	Kw (min-max)	2,62 (1,20-3,50)	3,50 (1,80-4,30)	5,00 (1,85-5,50)	5,80 (1,85-6,30)
		Frig/h (min-max)	2.261 (1.032-3.010)	3.010 (1.548-3.870)	4.300 (1.650-4.730)	4.988 (1.591-5.418)
	Calefacción	Kw (min-max)	3,32 (1,00-4,00)	3,86 (1,80-4,50)	5,50 (1,85-6,00)	6,20 (1,85-6,80)
		Kcal/h (min-max)	2.855 (860-3.440)	3.319 (1.548-3.870)	4.730 (1.650-5.160)	5.332 (1.591-5.848)
Potencia Consumida	Enfriamiento	Kw (min-max)	0,82 (0,28-1,25)	1,09 (0,35-1,55)	1,56 (0,47-1,95)	1,92 (0,31-2,45)
	Calefacción	Kw (min-max)	0,92 (0,27-1,25)	1,07 (0,35-1,52)	1,71 (0,55-2,20)	2,05 (0,45-2,65)
Clase Energética	Enfriamiento (EER)	Kw/Kw	3,21 (A)	3,21 (A)	3,21 (A)	3,02 (B)
	Calefacción (COP)	Kw/Kw	3,61 (A)	3,61 (A)	3,22 (C)	3,02 (D)
Intensidad Absorbida	Enfriamiento	A	3,9 (1,3-5,8)	4,9 (2,1-7,0)	6,9 (1,2-8,5)	8,5 (1,3-10,6)
	Calefacción	A	4,6 (1,3-5,8)	4,8 (2,0-6,9)	7,6 (2,5-9,6)	9,1 (1,9-11,5)
Máxima Intesidad absorbida	A	5,8	7	9,6	11,5	
Alimentación eléctrica	(Ph / V / Hz)	(1 / 230 / 50)	(1 / 230 / 50)	(1 / 230 / 50)	(1 / 230 / 50)	
Interconexión eléctrica	mm ²	U.I (2x2,5 + T)	U.I (2x2,5 + T)	U.E (2x2,5 + T)	U.E (2x2,5 + T)	
Interconxi3n de Control	mm ²	(4x1,5)	(4x1,5)	(4x1,5)	(4x1,5)	
Caudal de aire	m ³ /h	450	500	660	660	
Refrigerante		R410A				
Diámetro de tuberías	gas	mm	Ø 9,53 (3/8")	Ø 9,53 (3/8")	Ø 12,70 (1/2")	Ø 12,70 (1/2")
	líquido	mm	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")
Distancia Máxima Total (Vertical)	m	15 (10)	15 (10)	25 (15)	25 (15)	
Precarga	m	7	7	7	7	
Carga adicional	g/m	20	20	20	20	
Rango de Temperatura	Enfriamiento	°C	18-43°C	18-43°C	18-43°C	18-43°C
	Calefacción	°C	-7-27°C	-7-27°C	-7-27°C	-7-27°C
Unidad Interior						
Código de la Unidad Interior			HSU09HA103/R2(DB)-I	HSU12HA103/R2(DB)-I	HSU18HA103/R2(DB)-I	HSU24HA103/R2(DB)-I
Código EAN			6921081649473	6921081649497	6921081649510	6921081649534
Dimensiones netas	(Ancho/Fondo/Alto)	mm	(795 / 182 / 265)	(795 / 182 / 265)	(938 / 255 / 643)	(938 / 255 / 643)
Dimensiones con embalaje	(Ancho/Fondo/Alto)	mm	(863 / 275 / 330)	(863 / 275 / 330)	(990 / 275 / 300)	(990 / 275 / 300)
Peso neto		kg	7,6	7,6	10,5	10,5
Peso bruto		kg	9,3	9,3	12	12
Nivel sonoro	(Alto/Nominal/Bajo)	dB(A)	40/36/34	41/38/36	46/42/38	46/44/38
Unidad Exterior						
Código de la Unidad Exterior			HSU09HA103/R2(DB)-O	HSU12HA103/R2(DB)-O	HSU18HA103/R2(DB)-O	HSU24HA103/R2(DB)-O
Código EAN			6921081649480	6921081649503	6921081649527	6921081649541
Dimensiones netas	(Ancho/Fondo/Alto)	mm	(783 / 255 / 543)	(783 / 255 / 543)	(783 / 255 / 543)	(820 / 310 / 682)
Dimensiones con embalaje	(Ancho/Fondo/Alto)	mm	(930 / 340 / 620)	(930 / 340 / 620)	(990 / 340 / 714)	(949 / 406 / 745)
Peso neto		kg	31,5	38	39	43
Peso bruto		kg	34,5	42	43	48
Nivel sonoro		dB(A)	55	55	56	56

aire acondicionado