

# Datos técnicos

Modelo			ARTIC DS-9KTP	ARTIC DS-12KTP	ARTIC DS-18KTP	ARTIC DS-24KTP
Código			3NDA01520	3NDA01525	3NDA01530	3NDA01535
Potencia frigorífica	Nominal (Mín-Máx)	kcal/h	2.236 (774-2.440)	2.923 (860-3.241)	4.385 (1.075-5.073)	5.881 (1.573-6.724)
		kW	2,6 (0,9-3,3)	3,4 (1,0-3,8)	5,1 (1,25-5,9)	6,8 (1,8-7,8)
Potencia calorífica	Nominal (Mín-Máx)	kcal/h	2.262 (774-2.924)	2.949 (860-3.276)	4.411 (1.075-5.227)	6.062 (1.590-6.844)
		kW	2,63 (0,9-3,4)	3,4 (1,0-3,8)	5,1 (1,25-6,1)	7,05 (1,85-8,0)
Consumo nominal	Frío / Calor	kW	0,82/0,77	1,05/0,92	1,57/1,38	2,09/1,90
Consumo eléctrico anual	Frío	kWh/año	149	195	293	366
	Calor clima medio	kWh/año	735	840	1.330	1.995
	Calor clima cálido	kWh/año	631	714	1.373	1.537
EER / COP	Frío / Calor		3,24 / 3,73	3,23 / 3,71	3,24 / 3,71	3,24 / 3,71
SEER (Clase energética)	Frío		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,5 (A++)
SCOP (Clase energética)	Calor clima medio		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
	Calor clima cálido		5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	5,1 (A+++)
Alimentación eléctrica		V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,0 / 3,8	5,1 / 4,7	8,2 / 7,2	9,8 / 8,6
Cable de alimentación		n° x s	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Cable de interconexión		n° x s	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T
Caudal de aire U. Interior		m³/h	560	560	820	1100
Caudal de aire U. Exterior		m³/h	1.700	1.900	2.600	3.000
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +53
	Calor	°C	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30
Presión sonora U. Interior	SA / A / M / B / SB	dB(A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38//35/27	47/42/38/34/31
Presión sonora U. Exterior		dB(A)	50	50	55	57
Potencia sonora U. Interior	SA / A / M / B / SB	dB(A)	51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	54/50/47/43/36	58/52/48/44/41
Potencia sonora U. Exterior		dB(A)	60	60	65	68
Diámetro tubería	Líquido - Gas	Pul.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Distancia máxima permitida	Total / Vertical	m	25 / 10	25 / 10	25 / 10	25 / 10
Refrigerante	Tipo		R-32	R-32	R-32	R-32
Carga refrigerante		Kg (TCO2eq)	0,49 (0,331)	0,57 (0,385)	1,00 (0,675)	1,11 (0,750)
Dimensiones U. Interior	Alto / Ancho / Fondo	mm	275/790/192	275/790/192	306/920/195	333/1.100/222
Dimensiones U. Exterior	Alto / Ancho / Fondo	mm	459/712/276	498/777/290	602/853/349	699/920/380
Peso neto	Ud. Int / Ud. Ext	kg	8,0 / 22	8,5 / 24	11 / 35	14 / 40

# Consumibles - filtros

3NDA9068	FLD-CT-A	Catechin
3NDA9069	FLD-PHT-A	Fotocatalítico
3NDA9070	FLD-SI-A	Ionizador
3NDA9071	FLD-AB-A	Anti bacterias
3NDA9072	FLD-ELC-A	Anti polvo electrostático
3NDA9073	FLD-AC-A	Anti ácaros
3NDA9074	FLD-SI-B	PM 2,5 + Ionizador
3NDA9075	FLD-CT-B	PM 2,5 + Catequina