



Modelo		ACD12KDBS	ACD18KDBS	ACD24KDBS	ACD30KDBS	ACD36KDBS	ACD42KDBS
Código		3NDA04500	3NDA04505	3NDA04510	3NDA04515	3NDA04520	3NDA04525
Potencia frigorífica	kcal/h / W	3009 (774 - 3439) / 3500 (900 - 4000)	4557 (1376 - 4987) / 5300 (1600 - 5800)	6105 (2064 - 6535) / 7100 (2400 - 7600)	7309 (2494 - 774) / 8500 (2900 - 900)	9028 (2752 - 9458) / 10500 (3200 - 11000)	10404 (3095 - 11264) / 12100 (3600 - 13100)
Potencia calorífica	kcal/h / W	3439 (774 - 3869) / 4000 (900 - 4500)	4815 (1376 - 5245) / 5600 (1600 - 6100)	6879 (1892 - 7395) / 8000 (2200 - 8600)	7566 (2150 - 8168) / 8800 (2500 - 9500)	9888 (2579 - 10748) / 11500 (3000 - 12500)	11608 (3095 - 12468) / 13500 (3600 - 14500)
Consumo eléctrico Frio / Calor	kW	1,03 / 1	1,51 / 1,42	1,92 / 2	2,5 / 2,25	3 / 2,8	3,58 / 3,7
EER / COP		3,4 / 4	3,5 / 3,95	3,7 / 4	3,4 / 3,9	3,5 / 4,09	3,38 / 3,65
SEER / SCOP		6,5 / 4	6,3 / 4	6,6 / 4,09	6,4 / 4,09	6,4 / 4,2	6,1 / 4,09
Clase energética Frio / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida Frio / Calor	A	4,90 / 4,80	7,20 / 6,80	9,19 / 9,60	11,40 / 10,30	14,35 / 13,40	17,20 / 17,70
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	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Cable de interconexión		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Rango Frio / Calor	°C	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24
Diámetro tubería Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Dist. máxima Total / Vertical	m	30 / 15	30 / 20	30 / 20	30 / 25	75 / 30	75 / 30

UNIDAD INTERIOR							
Presión estática Mín. - Máx.	Pa	0-80	0-80	0-160	0-160	0-160	0-160
Caudal de aire Min / Máx	m³/h	400 / 600	600 / 900	800 / 1100	1000 / 1400	1200 / 1700	1400 / 2000
Presión sonora A / M / B / SB	dB (A)	35 / 33 / 32 / 30	36 / 35 / 33 / 31	37 / 35 / 33 / 31	43 / 41 / 39 / 37	39 / 38 / 37 / 36	43 / 42 / 41 / 40
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	200 / 700 / 450	200 / 1000 / 450	260 / 900 / 655	260 / 900 / 655	260 / 1340 / 655	260 / 1340 / 655
Peso neto	Kg	18	24	29,5	29,5	43	43
UNIDAD EXTERIOR							
Presión sonora	dB (A)	48	52	55	57	57	58
Caudal de aire Máx.	m³/h	1800	2200	3600	3600	4800	5200
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga Refrigerante	Kg (CO <sub>2</sub> eq-T)	0,57	0,85 (0,57)	1,5 (1,01)	1,5 (1,01)	2,1 (1,42)	2,25 (1,52)
Carga adicional	gr/m	16	16	20	20	20	20
Distancia precarga	m	7	7	7	7	7	7
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	553 / 675 / 285	555 / 745 / 300	660 / 889 / 340	660 / 889 / 340	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370
Peso neto	Kg	24,5	30,5	41,5	46	65	66

Modelo		ACD48KDBS	ACD36TKDBS	ACD42TKDBS	ACD48TKDBS	ACD60TKDBS
Código		3NDA04530	3NDA04535	3NDA04540	3NDA04545	3NDA04550
Potencia frigorífica	kcal/h / W	11522 (516 - 12210) / 13400 (600 - 14200)	9028 (2752 - 9458) / 10500 (3200 - 11000)	10404 (3095 - 11264) / 12100 (3600 - 13100)	11522 (516 - 12210) / 13400 (600 - 14200)	13757 (4127 - 14617) / 16000 (4800 - 17000)
Potencia calorífica	kcal/h / W	13327 (3353 - 13757) / 15500 (3900 - 16000)	9888 (2579 - 10748) / 11500 (3000 - 12500)	11608 (3095 - 12468) / 13500 (3600 - 14500)	13327 (3353 - 13757) / 15500 (3900 - 16000)	14617 (3869 - 15477) / 17000 (4500 - 18000)
Consumo eléctrico Frio / Calor	kW	4,5 / 4,5	3 / 2,8	3,58 / 3,7	4,5 / 4,5	5,4 / 4,7
EER / COP		2,98 / 3,44	3,5 / 4,09	3,38 / 3,65	2,98 / 3,44	2,96 / 3,62
SEER / SCOP		6,1 / 4	6,4 / 4,2	6,1 / 4,09	6,1 / 4	6,1 / 4
Clase energética Frio / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	400 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Intensidad absorbida Frio / Calor	A	20,60 / 20,60	4,80 / 4,45	5,70 / 5,90	6,80 / 6,80	9,19 / 8,00
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	(U.E) 2 x 2,5 + T
Cable de interconexión		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Rango funcionamiento Frio / Calor	°C	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24
Diámetro tubería Líquido / Gas	Pul.	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Dist. máxima Total / Vertical	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30

UNIDAD INTERIOR						
Presión estática Mín. - Máx.	Pa	0-200	0-160	0-160	0-200	0-200
Caudal de aire Min / Máx	m³/h	1500 / 2300	1200 / 1700	1400 / 2000	1500 / 2300	1700 / 2600
Presión sonora A / M / B / SB	dB (A)	43 / 42 / 40 / 38	39 / 38 / 37 / 36	43 / 42 / 41 / 40	43 / 42 / 40 / 38	46 / 44 / 42 / 40
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	300 / 1400 / 700	260 / 1340 / 655	260 / 1340 / 655	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700
Peso neto	Kg	52	43	43	52	55
UNIDAD EXTERIOR						
Presión sonora	dB (A)	59	57	58	59	60
Caudal de aire Máx.	m³/h	5200	4800	5200	5200	5500
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32
Carga Refrigerante	Kg (CO <sub>2</sub> eq-T)	2,80 (1,89)	2,10 (1,42)	2,25 (1,52)	2,80 (1,89)	3,50 (2,36)
Carga adicional	gr/m	35	20	20	35	35
Distancia precarga	m	9,5	7	7	9,5	9,5
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	960 / 990 / 370
Peso neto	Kg	73	75	76	81	94