



5 ANOS DE
GARANTIA
* NO COMPRESSOR



GÁS
R-32



EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA A++/A+



SUPERSILENCIOSO
19 DB



SUPER COOL



MODO SLEEP



IFEEL



REINÍCIO
AUTOMÁTICO



VISOR LED



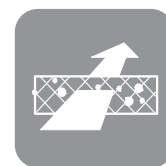
SMART



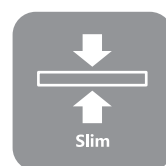
DIMMER



TEMPORIZADOR



FILTRO DE ALTA
DENSIDADE



DESIGN
EXTRACOMPACTO

Série Perla R32		Perla 09	Perla 12	Perla 18	Perla 24
Modelos		CA25YR01	CA35YR01	CA50XS01	CA70BT01
Pdesign Cooling	W	2600	3400	5000	6500
Pdesign Heating Average	W	2000	2700	4200	5400
Potência frigorífica	Frig/h	2150(860-2580)	2915 (860-3440)	4300(860-5160)	5590(1376-7200)
	W	2500(860-3000)	3400(1000-4000)	5000(1000-6000)	6500(1600-7200)
Potência calorífica	Kcal/h	2322(860-2580)	3268(860-3440)	4730(1376-5375)	5676(1548-6278)
	W	2700(1000-3000)	3800(1000-4200)	5500(1600-6250)	6600(1800-7300)
Rácio de poupança de energia (SEER/SCOP)	Frio/calor	6,1/4	6,1/4	6,1/4	6,1/4
Classe energética	Frio/calor	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
EER em frio	W/W	3,04	2,95	3,25	3,16
COP em calor	W/W	3,86	3,55	3,55	3,14
Eliminação de humidade	L/H.r	0,9	1,2	2,0	2,2
Caudal de ar	m3/h	550	580	880	1100
Refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
Pré-carga de refrigerante	g	460	640	1150	1300
Carga adicional	g/m	20	20	20	30
Nível sonoro da unidade interior - Pressão sonora	dB (A)	38/37/35/33/30/28	39/38/36/34/31/28	46/44/42/40/38/33	48/45/43/40/39/35
Nível sonoro da unidade exterior - Pressão sonora	dB (A)	62	62	56	56
Alimentação elétrica					
Tensão, frequência, fase	V	220–240 V~, 50 Hz, monofásica	220–240 V~, 50 Hz, monofásica	220–240 V~, 50 Hz, monofásica	220–240 V~, 50 Hz, monofásica
Consumo de energia	Frio (A)	3,9	5	6,8	9,2
	Calor (A)	3,1	4,8	7	9,3
Diâmetro da tubagem					
Líquido		1/4	1/4	1/4	3/8
Gás		3/8	3/8	1/2	5/8
Distâncias máximas permitidas	Total/vertical	15-5	15-5	15-5	15-5
Características					
Visor painel frontal (com controlo de luminosidade e desativação)		LED	LED	LED	LED
Comando remoto (ecrã LED) L1-04		Sim	Sim	Sim	Sim
Panel amovível e lavável		Sim	Sim	Sim	Sim
Filtro amovível para limpeza		Sim	Sim	Sim	Sim
Programação 24 horas		Sim	Sim	Sim	Sim
Ventilador de 3 velocidades e controlo automático		Sim	Sim	Sim	Sim
Lâmina vertical com movimento automático		Sim	Sim	Sim	Sim
Lâmina horizontal com movimento automático		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
Modo Sleep		Sim	Sim	Sim	Sim
Modo Smart		Sim	Sim	Sim	Sim
Super Function		Sim	Sim	Sim	Sim
Arranque automático		Sim	Sim	Sim	Sim
Modo silencioso (22 dB)		Sim	Sim	Sim	Sim
Seleção do sentido da bandeja de drenagem (esquerda/direita)		comando remoto	comando remoto	comando remoto	comando remoto
Outros					
Dimensões das unidades, largura X altura X profundidade (mm)	Unidade interior	790×255×200	790×255×200	890×300×220	998×325×225
	Unidade exterior	660×483×240	660×483×240	810×585×280	860×667×310
Peso líquido das unidades (kg)	Unidade interior	7,5	7,5	11	13,0
	Unidade exterior	22	24	36,5	48,0
Temp. exterior para arrefecimento	°C	-15° ~+43°	-15° ~+43°	-15° ~+43°	-15° ~+43°
Temp. exterior para aquecimento	°C	-15° ~+24°	-20° ~+24°	-20° ~+24°	-20° ~+24°