

Monosplit R32 Gama PRO



Unidade mais compacta



Auto-Limpeza



Modo Noite



Filtro
Antibacteriano



Diagnóstico
Inteligente

Para que viva a VIDA
como um **PRO**fissional



Wi-Fi
(Incluído)





A++
A++

Wi-Fi
Incluído
Intelligent Air

Viva a Vida
como um PRO

Download
App



9 000 Btu/h 12 000 Btu/h 18 000 Btu/h 24 000 Btu/h

Modelo		U. Interior	HCDI-09LUXO2	HCDI-12LUXO2	HCDI-18LUXO2	HCDI-24LUXO2
		U. Exterior	HCDO-M09LUXO2	HCDO-M12LUXO2	HCDO-M18LUXO2	HCDO-M24LUXO2
ARREFECIMENTO						
Capacidade	Nominal (Min-Max)	Btu/h	8530 (2730-10230)	10920 (2730-11940)	15690 (4430-18080)	21150 (4430-25250)
	Nominal (Min-Max)	kW	2.5(0.8-3.0)	3.2(0.8-3.5)	4.6 (1.3-5.3)	6.2 (1.3-7.4)
Eficiência Energética	SEER/EER		6.1/3.01	6.1/2.81	6.3/3.07	6.7/3.10
Classe Energética			A++	A++	A++	A++
Pdesign		kW	2.5	3.2	4.6	6.3
Potência Absorvida	Nominal (Min-Max)	kW	0.83 (0.3-1.2)	1.14 (0.3-1.5)	1.5 (0.4-1.75)	2.0 (0.4-2.2)
Consumo Anual de Energia		kWh/a	143	184	256	324
Limites de Funcionamento	Min-Máx	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
AQUECIMENTO						
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	Btu/h	9550 (2730-11260)	11600 (2370-12280)	15690 (4430-18080)	21500 (4770-25590)
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	kW	2.8(0.8-3.3)	3.4(0.8-3.6)	4.6 (1.3-5.3)	6.3(1.4-7.5)
Eficiência Energética	SCOP/COP (Temp.)		4/3.21	4/3.21	4.0/3.4	4.0/3.61
	SCOP (Quente/Frio)		4.6/-	4.6/-	4.6/-	5.1/-
Classe Energética	Temp/Quente/Frio		A+/A++/-	A+/A++/-	A+/A++/-	A+/A++/-
Pdesign (-10°C)		kW	2.1	2.6	3.0	4.6
Potência Absorvida	Nominal (Min-Máx)	kW	0.87 (0.3-1.2)	1.21 (0.3-1.5)	1.35 (0.4-1.75)	1.75(0.6-2.3)
Consumo Anual de Energia		kWh/a	735	910	1155	1610
Limites de Funcionamento		°C	-15-24°C	-15-24°C	-15-24°C	-15-24°C
Alimentação	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Localização		Interior	Interior	Exterior	Exterior
UNIDADE INTERIOR						
Dimensões	L/P/A	mm	708/263/190	708/263/190	865/200/290	1008/225/318
Dimensões da Embalagem	L/P/A	mm	773/325/263	773/325/263	928/353/273	1085/329/403
Peso Liq/Bruto		kg	7.4/8.8	7.8/9.2	8.7/10.9	11.6/14.4
Caudal (arrefec./Aquec)	Máx	m³/h	490	510	700/650	1000/900
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento (Alto)	dB(A)	54	57	59	64
	Aquecimento (Alto)	dB(A)	54	57	59	64
Nível de Pressão Sonora	Arrefec. (A/M/Bx/Sil)	dB(A)	38/34/30/24	39/35/31/24	44/40/35/28	49/44/38/33
	Aquec. (A/M/Bx/Sil)	dB(A)	38/34/30/24	39/35/31/24	44/40/35/28	49/44/38/33
Amostragem de Desumidificação		l0 ⁻³ m³/h	1	1,4	2	2,8
UNIDADE EXTERIOR						
Dimensões	L/P/A	mm	700/245/544	700/245/544	800/275/553	800/275/553
Dimensões da Embalagem	L/P/A	mm	819/320/585	819/320/585	902/375/607	902/375/607
Peso Liq/Bruto		kg	21.8/23.9	22.9/25.0	29.2/32.1	32.7/36.5
Caudal (arrefec./Aquec)	Máx	m³/h	2100	2100	2400	2500
Nível de Potência Sonora	Alto	dB(A)	62	63	65	68
Nível de Pressão Sonora	Alto	dB(A)	50	50	54	57
Corrente Eléctrica	Máx	A	5.3	6.5	7.5	10.5
Tipo de Refrigerante	R32		R32	R32	R32	R32
Carga de Refrigerante	R32	g	500	550	680	900
Tubagens de Refrigerante	Diâmetro Tub. Liq.		6,35	6,35	6,35	6,35
	Diâmetro Tub. Gás		9,52	9,52	12,7	12,7
	Comp/Alt. máx de Tub.		20/10	20/10	25/15	25/15
	Comprimento máx de Tub. sem carga adicional		5	5	5	5
Carga Adicional		20	20	20	20	

- Auto-Limpeza
- Filtro Antibacteriano
- Modo Noite
- Diagnóstico Inteligente