

# GAMA COMERCIAL

## Ar Condicionado Mono-Split do Tipo Cassete 8 VIAS

### CASSETE 8 VIAS

Cassete de 8 vias discreta silenciosa e com design inovador. Unidade adequada para qualquer sala que pode ser facilmente instalada em tetos falsos, ficando apenas visível a grelha. Distribui o ar de forma silenciosa e uniforme em toda a divisão. É ideal para aplicações comerciais. Comando remoto infravermelho incluído.

Wi-Fi opcional com comando por fio (NPGA/24)



Pode consultar os símbolos na página 9.

MONO-SPLIT CASSETE			XB12 GB	XB18 GB	XB24 GB	XB30 GB	XB36 GB3	XB48 GB3	XB60 GB3
Arrefecimento	Potência térmica	kW	3.5	5.0	7.1	8.5	10.5	13.4	14.5
	Potência absorvida	W	920	1470	2030	2500	3100	4600	5300
	Corrente máx.	A	6.0	9.5	14.0	15.0	7.0	11.0	12.0
	SEER	W/W	7.1	6.6	6.7	6.9	6.6	6.3	6.1
	Classe energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Aquecimento	Potência térmica	kW	4.0	5.6	8.0	8.8	11.5	15.5	17.0
	Potência absorvida	W	1000	1600	2000	2250	2950	4700	5700
	Corrente máx.	A	6.0	9.5	14.0	15.0	7.0	11.0	12.0
	SCOP	W/W	4.2	4.0	4.3	4.3	4.4	4.0	4.0
	Classe energética		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Limite temp. de funcionamento em arrefecimento	°C	-20 ~ 52	-20 ~ 52	-20 ~ 52	-20 ~ 52	-20 ~ 52	-20 ~ 52	-20 ~ 52	-20 ~ 52
Limite temp. de funcionamento em aquecimento	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Cabo interligação elétrica UI/UE	mm <sup>2</sup>	5x2.5	5x2.5	5x2.5	5x2.5	5x2.5	5x2.5	5x2.5	5x2.5
Alimentação elétrica UE			220-240V ~ 50Hz, 1Ph			380-400V ~ 50Hz, 3Ph			
Cabo alimentação elétrica UE	mm <sup>2</sup>	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	5x2.5	5x2.5	5x2.5	5x4.0
Nº de ventiladores Unidade Exterior			1	1	1	1	1	1	2
Tipo de compressor			INVERTER ROTARY						
Caudal de ar unidade interior (Max/.../Min)	m <sup>3</sup> /h	600/550/500/400	720/650/600/500	1100/1000/900/800	1400/1300/1100/1000	1500/1400/1200/1000	2000/1800/1600/1400	2300/2100/1900/1600	
Caudal de ar unidade exterior (max)	m <sup>3</sup> /h		1800	2200	3600	3600	4800	5200	5500
Nível de Ruído UI (Pressão sonora) Máx/Med/Min)	dB(A)	35/33/29	41/39/35	38/36/34	46/42/38	41/39/38	48/45/41	50/48/44	
Unidade interior	Dimensões (LxPxH)	mm	570x260x570	570x260x570	840x200x840	840x200x840	840x240x840	840x290x840	840x290x840
	Dimensões da Grelha	mm	620x47.5x620	620x47.5x620	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950
	Peso do Aparelho/Grelha	Kg	16.5/3	16.5/3	21/6	21/6	23/6	25/6	26/6
Nível de RuídoUE (Pressão sonora máxima)	dB(A)	48	52	55	57	57	59	60	
Unidade exterior	Dimensões (LxPxH)	Mm	675x285x553	745x300x555	889x340x660	889x340x660	940x370x820	940x370x820	990x370x960
	Peso do Aparelho	Kg	24.5	30.5	41.5	46	65	81	94
Carga de Refrigerante R32 (até 5 mts)	g	570	850	1500	1500	2100	2800	3500	
Carga adicional de refrigerante	g/m	16	16	20	20	20	35	35	
Tubagem Frigorífica	Linha Líquido/gás	poL.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Comprimento Máx tub.	m	30	30	30	30	75	75	75
	Desnível Máx tub.	m	15	20	20	25	30	30	30
Diâmetro do tubo de drenagem	mm	ø25	ø25	ø25	ø25	ø25	ø25	ø25	
Código U.E			NI0161112	NI0161118	NI0161124	NI0161130	NI0161336	NI0161348	NI0161360
Código U.I			NI0171212	NI0171218	NI0171224	NI0171230	NI0171236	NI0171248	NI0171260
Código conjunto			NI0188412	NI0188418	NI0188424	NI0188430	NI0188436	NI0188448	NI0188460