

GAMA COMERCIAL

CONJUNTOS MONO-SPLIT - CASSETTE



Cassete discreta silenciosa e com design inovador. Cassete 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.



MONO-SPLIT CASSETTE			XB12 GA	XB18 GA	XB24 GA	XB30 GA	Xb36 GA3	Xb48 GA3	Xb60 GA3
Arrefecimento	Potência térmica	kW	3.5	5.0	7.0	8.5	10.0	13.4	16.0
	Potência absorvida	W	950	1560	2050	2800	3000	4700	5200
	Corrente máx.	A	6.0	8.0	16.0	18.0	7.0	9.0	9.0
	SEER	W/W	6.1	5.9	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1
	Classe energética		A++	A+	A++	A++	A++	A++	A++
Aquecimento	Potência térmica	kW	4.0	5.5	8.0	8.8	12.0	15.5	17.0
	Potência absorvida	W	1150	1650	2200	2650	3400	4450	4800
	Corrente máx.	A	6.0	8.0	16.0	18.0	7.0	9.0	9.0
	SCOP	W/W	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	3.8
	Classe energética		A+	A+	A	A+	A+	A+	A
Limite temp. de funcionamento em arrefecimento		°C	-20 ~ 48	-20 ~ 48	-20 ~ 48	-20 ~ 48	-20 ~ 48	-20 ~ 48	-20 ~ 48
Limite temp. de funcionamento em aquecimento		°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Cabo interligação elétrica UI/UE			5x2.5 mm ²	5x2.5 mm ²	5x2.5 mm ²	5x2.5 mm ²	5x2.5 mm ²	5x2.5 mm ²	5x2.5 mm ²
Alimentação elétrica UE			220-240V ~ 50Hz, 1Ph				380-400V ~ 50Hz, 3Ph		
Cabo alimentação elétrica UE			3x2.5 mm ²	3x2.5 mm ²	3x2.5 mm ²	3x2.5 mm ²	5x2.5 mm ²	5x2.5 mm ²	5x40 mm ²
Nº de ventiladores Unidade Exterior			1	1	1	1	1	1	2
Tipo de compressor			INVERTER ROTARY						
Caudal de ar unidade interior (max/med/min)		m ³ /h	650/520/390	700/560/420	1100/880/660	1400/1120/840	1500/1200/900	1900/1520/1140	2000/1600/1200
Caudal de ar unidade exterior (max)		m ³ /h	3000	3000	3000	4000	5900	5900	6600
Nível de Ruído UI (Pressão sonora) (Máx/Med/Min)		dB(A)	40/38/36	42/40/39	42/40/39	47/44/41	48/46/42	51/48/45	52/50/48
Unidade interior	Dimensões (LxPxH)	mm	570x265x570	570x265x570	840x240x840	840x240x840	840x240x840	840x290x840	840x290x840
	Dimensões da Grelha	mm	620x47.5x620	620x47.5x620	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950
	Peso do Aparelho/Grelha	Kg	29/6	29/6	29/6	29/6	31/6	36/6	36/6
Nível de Ruído UE (Pressão sonora máxima)		dB(A)	50	50	52	53	55	57	57
Unidade exterior	Dimensões (LxPxH)	Mm	818x302x596	818x302x596	892x340x698	920x370x790	940x460x820	940x460x820	900x340x1345
	Peso do Aparelho	Kg	37	39	53	60	89	99	112
Carga de Refrigerante R32		g	780	1000	1600	1800	2500	2800	3600
Carga adicional de refrigerante		g/m	16	16	40	40	40	40	40
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	35	50	50	65	75	75
	Desnível Máx tub.	m	15	20	25	25	30	30	30
Diâmetro do tubo de drenagem		mm	ø25	ø25	ø25	ø25	ø25	ø25	ø25
Código U.E.			NI0160112	NI0160118	NI0160124	NI0160130	NI0160336	NI0160348	NI0160360
Código U.I.			NI0170212	NI0170218	NI0170224	NI0170230	NI0170236	NI0170248	NI0170260
Código Grelha			NI0170213	NI0170219	NI0170225	NI0170231	NI0170237	NI0170249	NI0170261
Código conjunto			NI0183212	NI0183218	NI0183224	NI0183230	NI0183236	NI0183248	NI0183260