

GAMA COMERCIAL

Ar Condicionado Mono-Split do Tipo Conduta

CONDUTA

Unidade de conduta que pode ser instalada em pequenas ou grandes instalações comerciais ou residenciais. Consome apenas 1W no modo de stand by, o que a torna um dos aparelhos mais eficientes do mercado. Comando por fio incluído.



Pode consultar os símbolos na página 9.

MONO-SPLIT CONDUTA			XD12 GB	XD18 GB	XD24 GB	XD30 GB	XD36 GB3	XD48 GB3	XD60 GB3
Arrefecimento	Potência térmica	kW	3.5	5.3	7.1	8.5	10.5	13.4	16.0
	Potência absorvida	W	1030	1510	1920	2500	3000	4500	5400
	Corrente máx.	A	6.0	9.5	14.0	15.0	21.0	11.0	12.0
	SEER	W/W	6.5	6.3	6.6	6.4	6.4	6.1	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	1420	2000	2250	2800	4500	4700
	Corrente máx.	A	6.0	9.5	14.0	15.0	21.0	11.0	12.0
	SCOP	W/W	4.0	4.0	4.1	4.1	4.2	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 alimentação elétrica UE	mm ²	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 interligação elétrica UI/UE	mm ²	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	1	2
Tipo de compressor		INVERTER ROTARY							
Pressão estática (min-máx)	Pa	25 (0-80)	25 (0-80)	25 (0-160)	37 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-200)	50 (0-200)	50 (0-200)
Caudal de ar unidade interior (Max/.../Min)	m ³ /h	600/550/500/400	900/800/700/600	1100/1000/900/800	1400/1300/1100/1000	1700/1600/1400/1200	2300/2100/1800/1500	2600/2300/2000/1700	
Caudal de ar unidade exterior (max)	m ³ /h	1800	2200	3600	3600	4800	5200	5500	
Nível de Ruído UI (Pressão sonora) [Máx/Med/Min]	dB(A)	33/32/30	35/33/31	35/33/31	41/39/37	38/37/36	42/40/38	44/42/40	
Unidade interior	Dimensões (LxPxA)	mm	700x450x200	1000x450x200	900x655x260	900x655x260	1340x655x260	1400x700x300	1400x700x300
	Peso do Aparelho	Kg	18	24	29.5	29.5	43	52	55
Nível de Ruído UE (Pressão sonora máxima)	dB(A)	48	52	55	57	57	59	60	
Unidade exterior	Dimensões (LxPxA)	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		NI0181212	NI0181218	NI0181224	NI0181230	NI0181236	NI0181248	NI0181260	
Código Conjunto		NI0188812	NI0188818	NI0188824	NI0188830	NI0188836	NI0188848	NI0188860	