



GAMA RESIDENCIAL

MULTISISTEMA 3D DC INVERTER

Loja do Ar Condicionado

<http://www.lojadoarcondicionado.pt>

UNIDADE EXTERIOR

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Todas as unidades estão equipadas com um só ventilador.
- As unidades exteriores dispõem de tantas válvulas de expansão quantas são necessárias para as unidades interiores que admitem.
- Todas as unidades exteriores aumentaram de 2 a 5 as velocidades do seu motor de ventilação, obtendo assim uma maior eficiência e reduzindo a pressão sonora.
- Equipadas com compressor rotativo que passa de 10 a 25 etapas.
- Versatilidade em distâncias de refrigeração podendo chegar até 75 metros para a unidade de 10,5kW.
- Potências de 4,1kW a 10,5kW e combinações de 2 a 5 unidades interiores.

COMPATIVEL COM

SUITE 3.0
consultar pág.40STYLUS 3D
consultar pág.42CONSOLA DUPLO FLUXO
consultar pág.44CASSETE ART FLUX 360°
consultar pág.46CONDUTAS
consultar pág.48

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		KAM2-42 DNS	KAM2-52 DNS	KAM3-62 DNS*	KAM3-80 DNS	KAM4-80 DNS*	KAM4-105 DNS	KAM5-105 DNS*
Potência Arref.	kW	4,1	5,27	6,15	7,91	7,91	10,55	10,55
Potência Arref.	Btu	14000	18000	21000	27000	27000	36000	36000
Potência Absorvida frio	kW	1,35	1,60	1,91	2,47	2,47	3,52	3,42
Potência Aquec.	kW	4,7	6,15	6,74	8,79	8,79	12,01	12,02
Potência Aquec.	Btu	16000	21000	23000	30000	30000	41000	41000
Potência absorvida calor	kW	1,27	1,71	1,86	2,38	2,44	3,64	3,40
Potência absorvida calor		Rotativo DC Inverter						
Fonte de Alimentação	V/F/Hz	220-240/1/50						
Caudal ar exterior	m³/h	2500	2500	2500	3500	3500	5500	5500
Pressão sonora (baixa)	dB(A)	52	45	47	45	49	45	45
Refrigerante		R410A						
Carga de refrigerante*	gr	1550	1900	1500	2400	2400	2700	3000
Diâmetro lin. frig. Líquido	mm(polg.)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Diâmetro lin. frig. Gás	mm(polg.)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Compr. máx. tubagens***	m	30	30	45	45	60	60	75
Diferença altura tubagens***	m	15	15	15	15	15	15	15
Largura / alt. / prof.	mm	845/700/320	845/695/335	845/695/335	895/860/315	895/860/330	895/965/345	990/965/355
Peso	kg	46	48	59	62	73	68	86,5
Nº Máx. Unidades Interiores		2	2	3	3	4	4	5
Cablagem alimentação	mm²	(2+T) x 2,5						
Cablagem comunicação	mm²	(3+T)x 1,5						
Intervalo de trabalho	°C	-15°C - 50°C (Arref.) / -15°C ~ 24°C (Aquec.)						

*Informação preliminar

** Precarga para 5 metros

***Entre cada Unidade Interior e a unidade exterior

Cond. Ambientais Temperatura entrada ar interior 27°C (TS), 19°C (TH)

Temperatura entrada ar exterior 35°C (TS), 24°C (TH)

Loja do Ar Condicionado

<http://www.lojadoarcondicionado.pt>