

daitsu



GAMA DOMÉSTICA
SPLIT PAREDE A++
ARTIC 1x1



Comprometidos com o meio ambiente, compensamos em 100% as nossas emissões de CO₂ com a plantação de árvores em zonas desflorestadas.

NOVO

ARTIC 1x1

SPLIT DE DESIGN ELEGANTE QUE PROPORCIONA UMA ALTA QUALIDADE DO AR

Equipamento de altas prestações que oferece a máxima poupança energética graças à tecnologia Inverter e ao seu funcionamento com gás R32 de baixo PCA.



FUNÇÕES IMPORTANTES



Turbo



Abas interiores motorizadas



Desumidificação



Programação horária



Iluminação



Filtro de pó de extração vertical



Test



Arranque a quente



Descongelamento inteligente



Bloqueio



Tecnologia Inverter com gás R32 de baixo PCA



Wi-Fi integrado



Distintas velocidades de ventilação



Modo noite silencioso



Permite o controlo por voz através de Alexa ou Google Home



TABELA TÉCNICA

Modelo			ARTIC DS-9KDP	ARTIC DS-12KDP	ARTIC DS-18KDP	ARTIC DS-24KDP
Código			3NDA01140	3NDA01145	3NDA01150	3NDA01155
Potência frigorífica		kcal/h	2.321 (808 ~ 2.837)	2.923 (860 ~ 3.241)	4.385 (1.075 ~ 5.073)	5.881 (1.573 ~ 6.724)
		kW	2,7 (0,94 ~ 3,30)	3,40 (1,00 ~ 3,77)	5,10 (1,25 ~ 5,90)	6,84 (1,83 ~ 7,82)
Potência calorífica		kcal/h	2.364 (808 ~ 2.889)	2.949 (860 ~ 3.276)	4.411 (1.075 ~ 5.227)	6.062 (1.590 ~ 6.844)
		kW	2,75 (0,94 ~ 3,36)	3,43 (1,00 ~ 3,81)	5,13 (1,25 ~ 6,08)	7,05 (1,85 ~ 7,96)
Potência absorvida	Frio / Calor	kW	0,83/0,73	1,05/0,92	1,57/1,38	2,09/1,90
EER / COP			3,24 / 3,73	3,23 / 3,71	3,24 / 3,71	3,24 / 3,71
SEER / SCOP			6,1 / 5,1	6,1 / 5,1	6,1 / 5,1	6,5 / 5,1
Classe energética	Frio / Calor		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Alimentação eléctrica		V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidade absorvida	Frio / Calor	A	4,8 / 4,3	5,1 / 4,6	8,2 / 7,2	9,8 / 8,6
Cabo de alimentação		n° x s	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Cabo de ligação		n° x s	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T
Caudal de ar Unidade Interior	A / M / B	m³/h	1.150/920/700	1.150/920/700	1.360/1.030/800	1.220/1.000/800
Caudal de ar Unidade Exterior		m³/h	1.900	1.900	2.600	3.000
Intervalo de funcionamento	Frio	°C	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53
	Calor	°C	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30
Pressão sonora Unidade Interior	SA / A / M / B / SB	dB(A)	42/38/33/30/22	42/38/33/30/22	44/41/38//35/27	47/42/38/34/31
Pressão sonora Unidade Exterior		dB(A)	52	52	55	57
Potência sonora Unidade Interior	SA / A / M / B / SB	dB(A)	52/48/43/39/32	52/48/43/39/32	54/50/47/43/36	58/52/48/44/41
Potência sonora Unidade Exterior		dB(A)	62	62	65	68
Diâmetro tubagem	Líquido - Gas	Pul.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Distância máxima permitida	Total / Vertical	m	25 / 10	25 / 10	25 / 10	25 / 10
Refrigerante	Tipo		R-32	R-32	R-32	R-32
Carga Refrigerante		Kg (TCO ₂ eq)	0,57 (0,385)	0,57 (0,385)	1,00 (0,675)	1,11 (0,750)
Dimensões Unidade Interior	Alt. / Lar. / Prof.	mm	275/790/192	275/790/192	306/920/195	333/1100/222
Dimensões Unidade Exterior	Alt. / Lar. / Prof.	mm	498/777/290	498/777/290	602/853/349	602/920/380
Peso neto		kg	8,5 / 24	8,5 / 24	11 / 35	14 / 40

Consumíveis - Filtros

3NDA9017	FLD-MF-A	Multi-função	3NDA9071	FLD-AB-A	Anti-bactérias
3NDA9068	FLD-CT-A	Catequina	3NDA9072	FLD-ELC-A	Anti-pós electrostático
3NDA9016	FLD-CA-A	Carbóno activado	3NDA9073	FLD-AC-A	Anti-ácidos
3NDA9069	FLD-PHT-A	Foto-catalítico	3NDA9074	FLD-SI-B	PM 2,5 + Ionizador
3NDA9070	FLD-SI-A	Ionizador	3NDA9075	FLD-CT-B	PM 2,5 + Catequina

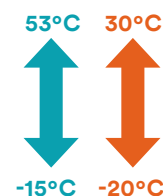
UNIDADE EXTERIOR COMPACTA

A unidade exterior da gama ARTIC tem dimensões compactas para uma melhor instalação em varandas ou fachadas. Além disso, conta com protecção anti-vibrações de alta qualidade.



AMPLO INTERVALO DE FUNCIONAMENTO

A gama ARTIC possui um grande intervalo de temperatura de funcionamento em arrefecimento de -15°C a 53°C e um intervalo de temperatura em aquecimento de -20°C a 30°C.



DADOS TÉCNICOS

- Diferentes modos de funcionamento
- Arrefecimento rápido em 30" e aquecimento em 60"
- Controlo Wi-F incluído
- 5 modos de oscilação vertical das abas
- Controlo por voz



INDICADOR DE TEMPERATURA E MODO

O exterior da gama ARTIC permite-lhe visualizar, cómodamente, a temperatura da divisão e o modo de funcionamento; ainda que se desejar, pode desligar-se a iluminação do painel.



TELECOMANDO REMOTO

A seguir, apresentamos algumas das funções do equipamento:



Função **TURBO**. Aumenta a potência para acelerar a climatização da divisão, conseguindo rapidamente a temperatura desejada.

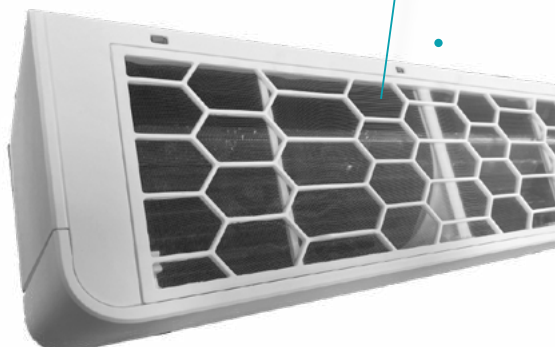
Função **TEMPORIZADOR**. Permite a programação horária do equipamento, ligado ou desligado.

Função **MODO**. Permite trocar o modo de funcionamento, frio ou calor.

Controlo das **ABAS**. Permite a oscilação da abas verticais para direcionar o ar de acordo com a sua preferência.

MELHORA A QUALIDADE DO AR DA DIVISÃO

A gama ARTIC inclui dois filtros de pós standard de fácil acesso, graças à sua extração vertical na parte superior da unidade interior. As suas fibras sintéticas filtram partículas sólidas como por exemplo pó, pólen e bactérias do ar.



COMO CALCULAR A POTÊNCIA FRIGORÍFICA NECESSÁRIA

Podemos calcular as necessidades da divisão:

Cálculo segundo a divisão

- 100 W/m² divisão
- + 10 W/(m².pessoa) a partir de 2
- + 10 W/m² se está orientado sul
- + 10 W/m² se tem janelas simples
- + 10 W/m² se tem varanda ou esquina

Exemplo:

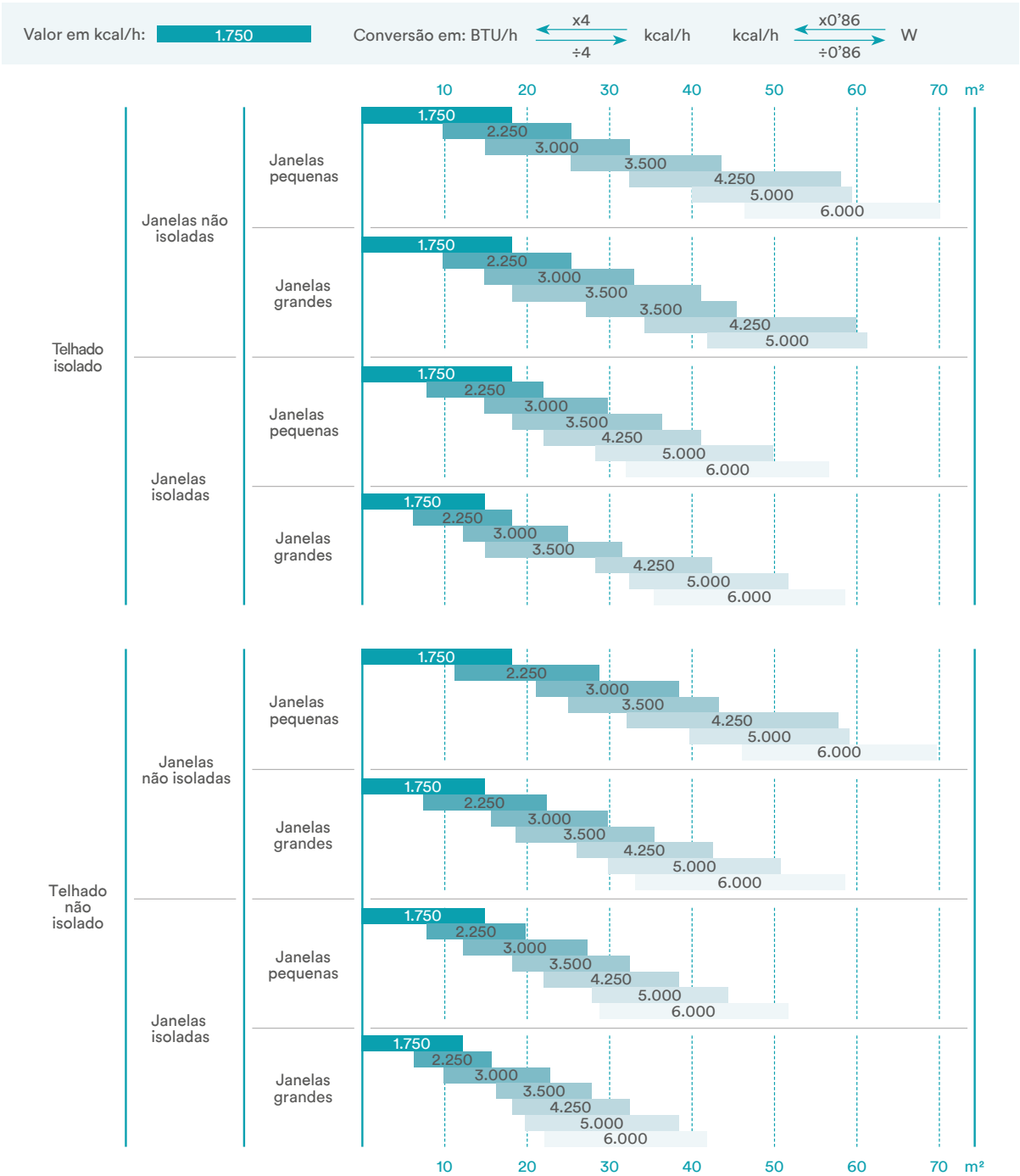
100
+0
+10
+0
+10
= 120 W/m² x 25 m² = 3.000 W
> 3.000 W x 0,86 = 2.580 kcal/h

Ou aplicar a regra rápida:

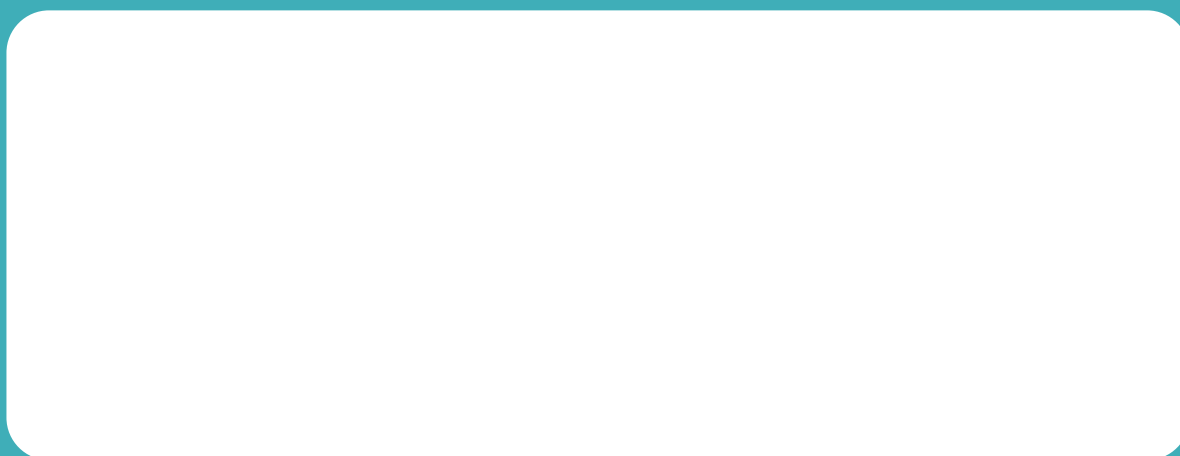
Cálculo 100 frigorias por m²

20-25 m ²	2,9 kW	9 kBTU
30-35 m ²	4,0 kW	12 kBTU
35-40 m ²	4,6 kW	14 kBTU
40-50 m ²	5,8 kW	18 kBTU
50-60 m ²	6,5 kW	20 kBTU

Para fazer o cálculo de frigorias, utiliza-se como base de cálculo 100 frigorias por metro quadrado.



INSTALADOR AUTORIZADO



ER-0098/2018 GA-2019/0177



Reservado o direito a alterar modelos e dados técnicos.
Informação válida exceto por erro de impressão.



A Eurofred e a Chamilar impulsionam e inspiram novas atitudes para ocorrerem grandes mudanças. Confiar em nós é contribuir para um planeta melhor.