

daitso

Ar sem complicações.



Catálogo
Climatização
2018

www.daitso.pt

EUROFRED Group

being efficient

Com início em 1966, hoje, 50 anos depois, somos uma companhia líder em distribuição de equipamentos de climatização doméstica, comercial, industrial, aquecimento e horeca.

Durante estes 50 anos de existência, a empresa cresceu e ampliou as suas atividades. Consolidou-se nos principais mercados da Europa Ocidental e expandiu a sua atividade além do nosso continente através das recentes aquisições dos escritórios de Santiago do Chile e Marrocos.

CHILE
Eurofred Chile, S.A.



10 Empresas

8 Países

Mais de 600 trabalhadores



Solução global

Um profundo conhecimento do mercado, das necessidades dos nossos clientes e o seguimento desde o primeiro dia, de cada projeto. Estas são as nossas premissas para poder desenvolver e apresentar propostas globais de serviços e produtos adaptadas a cada perfil de cliente e a cada necessidade: casas, empresas de alimentação, de restauração, processos industriais, geladarias e pastelarias ou qualquer outro negócio que possa imaginar.

Being Efficient

A eficiência é o denominador comum que marca a diferença da Eurofred no mercado. Os nossos produtos incorporam a mais avançada tecnologia com o objetivo de reduzir o consumo de recursos naturais e favorecer a eficiência energética dos equipamentos. Promovemos o desenvolvimento de produtos Ecoeficientes que asseguram uma elevada eficiência energética e que incorporam gases refrigerantes de última geração e amigos do ambiente.

A Eurofred é uma empresa que respeita o ambiente. Temo-nos sempre mostrado sensíveis em relação à qualidade de vida das pessoas, tentando minimizar o impacto ambiental nos diferentes contextos onde operamos.

A gestão altamente profissional das mais de 600 pessoas que constituem o capital humano da Eurofred assegura a qualidade e eficiência do serviço oferecido.

Valor acrescentado diferencial

Serviço pré-venda

Uma equipa de engenheiros especializados nas diferentes áreas de negócio que oferece um apoio personalizado aos nossos clientes para o desenvolvimento dos seus projetos.

Logística e stock

Os mais de 125.000 m² de superfície dos centros logísticos da Eurofred estão equipados com tecnologias inovadoras. Desta forma podemos assegurar a disponibilidade de stock e a entrega em qualquer ponto da área geográfica.

Serviço técnico

Dispomos da maior rede de Serviços Técnicos do mercado garantindo um serviço altamente eficiente e de proximidade.

Qualidade

A aplicação da norma de Qualidade ISO 9001* na Eurofred é um fator-chave no êxito da empresa. São três as áreas onde esta norma tem repercussão imediata no cliente:

1. Informações precisas e atualizadas em todas as atividades.
2. Solução imediata das incidências do serviço.
3. Melhoria contínua dos projectos.

* As empresas certificadas são: Eurofred, S.A., Eurofred Portugal S.A. e Eurofred France, S.A.S.

Além disso, todos os produtos comercializados pelo grupo estão homologados por diversos certificados que avaliam a garantia e a fiabilidade dos mesmos.

Uma cadeira, cadeira.



Por vezes falamos de um jantar, jantar. E também de umas férias... mas que férias. Parece que ao repetir duas vezes as coisas se tornam melhores. Mais autênticas. Mais verdadeiras. Sem complicações. E talvez assim sejam. Apresentamos o novo sistema de ar frio e calor da Daitsu. Máxima eficiência, mínimo consumo e toda a tecnologia para oferecer o melhor do ar, ar.



O ar, ar.

daitsu

Ar sem complicações.

www.daitsu.pt

ÍNDICE

| | |
|-----------------------|----|
| Eficiência energética | 6 |
| Tecnologia Inverter | 7 |
| Tecnologia Daitsu | 10 |

LINHA DOMÉSTICA

| | |
|-------------------------------|----|
| Split de parede Inverter | 12 |
| Multisplit de parede Inverter | 16 |
| Portáteis | 20 |
| Desumidificadores | 21 |
| Purificador | 22 |

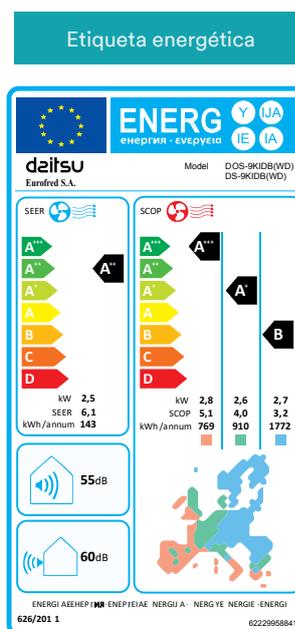
LINHA COMERCIAL

| | |
|-----------------------------------|----|
| Cortinas de ar | 23 |
| Como escolher o seu Daitsu? | 24 |
| Controlo remoto | 25 |
| Web | 26 |
| Condições de venda | 28 |
| Prestações específicas do produto | 31 |

Eficiência energética

Mais ar para o mundo

Na Daitsu, a nossa principal preocupação não é apenas a qualidade do ar da sua casa, mas também a qualidade do ar de todo o planeta. Por isso, um dos grandes objetivos da Daitsu é conseguir oferecer, ano após ano, a gama de produtos que melhor garanta a sua preservação. A prova disto mesmo é a nossa gama totalmente renovada de Sistemas de Ar Daitsu, com uma eficiência energética de Classe A++, gás refrigerante R410A, e um novo desenho discreto e moderno, tudo em conformidade com a nova norma europeia. Na Daitsu sabemos que procura sempre a solução mais eficiente, do sistema de climatização do seu lar. Por isso, oferecemos Sistemas de Climatização de elevada eficiência A ++. E colocamos ao seu dispor ferramentas (como as nossas etiquetas energéticas) para que saiba sempre, e de uma forma transparente e honesta, quais são os parâmetros mais importantes do seu produto (por exemplo, o consumo energético ou o nível de ruído). Desta forma, para além de cumprirmos o nosso compromisso de o ajudar a poupar, também contribuímos para a conservação do planeta.



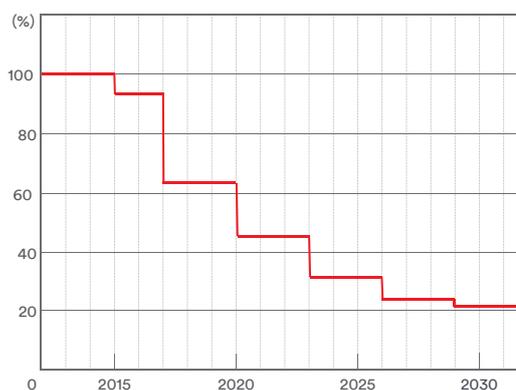
DAITSU PREPARADA PARA A NOVA REGULAÇÃO F-GÁS

O novo regulamento F-Gás tem como objetivo a redução das emissões e do uso de gases fluorados (HFC) com maior potencial de aquecimento atmosférico (PCA).

Elementos fundamentais:

- Atribuição de quotas a produtores e importadores de HFC.
- Restrições à comercialização de equipamentos baseados em HFC.
- Rastreabilidade do volume de HFC em equipamentos previamente carregados.

A Daitsu trabalha com vista à redução dos HFC através de esforços inovadores, como a introdução do novo refrigerante R32 no nosso portefólio.



Redução gradual de HFC disponível no âmbito da UE.



Tecnologia Inverter

A climatização é um dos fatores que torna a vida mais cómoda. O objetivo é simples: a casa estar à temperatura perfeita em todos os momentos. E sem preocupações. Os inovadores equipamentos Inverter da Daitsu consomem apenas a energia de que necessitam em cada momento para garantir a temperatura pretendida e mantê-la constante. Desta forma consegue-se um menor gasto, um maior conforto e a eliminação de ruídos, prolongando ao mesmo tempo a vida do equipamento.



A Daitsu atende aos seus requisitos e respeita o planeta

MODELOS COM R-32

O elemento mais importante de um Sistema de Climatização é, provavelmente, o gás refrigerante que circula no seu interior. Se queremos apostar em sistemas que realmente cumpram os nossos compromissos, temos que trabalhar com as principais inovações neste campo. Uma das nossas respostas mais eficientes à atual procura de refrigerantes cada vez mais ecológicos é a introdução da gama Daitsu Air R32, que utiliza o novo refrigerante R32. Com isto, conseguimos diversas vantagens:



- 1** O seu potencial de aquecimento global (GWP) é apenas um terço visto os modelos atuais.
- 2** É um gás 100% puro, o que o torna muito mais barato e fácil de reciclar. Isto reduz ao máximo os resíduos associados à sua reutilização.
- 3** Por ser ecológico, tem um menor agravamento fiscal. Assim, a manutenção também será 3 vezes mais barata em caso de fuga.
- 4** Com temperaturas exteriores baixas, ganha em eficiência.
- 5** A carga deste gás é menor.

REDUÇÃO DO CONSUMO ENERGÉTICO EM 50%

Os climatizadores Inverter da Daitsu proporcionam uma excecional poupança de energia. Os compressores dos equipamentos Daitsu, após alcançarem rapidamente a temperatura desejada, funcionam com uma potência mínima reduzindo significativamente o consumo elétrico.

Graças a este eficiente funcionamento, com um equipamento Inverter da Daitsu é possível alcançar uma poupança de até 50% em comparação com os sistemas tradicionais, uma vez que são evitadas as paragens e os arranques constantes do equipamento.



Londres



Paris



O quiosque da esquina



**Controlar a temperatura
do seu lar, esteja onde estiver,
é um fator importante.**

Tanto faz estar em Londres, em Paris ou a comprar o jornal no quiosque da esquina.
Tanto faz se está perto ou longe. O importante é que, esteja onde estiver, agora,
com o novo sistema de Ar Condicionado Daitsu com wifi* incorporado, poderá aceder ao sistema
à distância e a partir de qualquer um dos seus dispositivos móveis. E isto é algo importante.

daitsu

Ar sem complicações.



LINHA DOMÉSTICA

POTÊNCIA FRIGORÍFICA (Kcal/h)

2.150 3.000 4.300 5.400

SPLIT DE PAREDE "AIR"
INVERTER CLASSE A++/A+
 Pág. 12

ASD 9 Ui-DN ASD 12 Ui-DN ASD 18 Ui-DN ASD 24 Ui-DN



SPLIT DE PAREDE "AIR R32"
INVERTER CLASSE A++/A+
 Pág. 14

ASD 9 Ki-DB ASD 12 Ki-DB ASD 18 Ki-DB ASD 21 Ki-DB



MULTISPLIT DE PAREDE
INVERTER CLASSE A++/A+
 Pág. 16

ASD 9 U2i-DN ASD 9i2 U11i-DN



MULTISPLIT DE PAREDE "LIBERTY"
INVERTER CLASSE A++/A+
 Pág. 18

DSF 9 Ui-DN DSF 12 Ui-DN DSF 18 Ui-DN



CLIMATIZADORES
PORTÁTEIS
 Pág. 20

APD 9-CK APD 12-CK APD 12-HK



CAPACIDADE DE DESUMIDIFICAÇÃO

10 l/dia 20 l/dia

DESUMIDIFICADORES
DIGITAIS
 Pág. 21

ADDE-10 ADDE-20



ÁREA DE APLICAÇÃO

20 m²

PURIFICADOR
 Pág. 22

CADR-118



LINHA COMERCIAL

VOLUME DE AR

1.400 m³/h 1.760 m³/h

CORTINAS DE AR
 Pág. 23

AUD 90 AUD 120



Tecnologia Daitsu

Gama renovada. Design melhorado. Máxima versatilidade, e agora com WIFI

A gama de splits da Daitsu foi renovada e ampliada para continuar a oferecer-lhe a melhor solução de climatização para o seu lar ou negócio, com a melhor relação preço-qualidade, eficiência energética e as funções de que realmente necessita. E agora com wifi e o ecológico e eficiente gás R32.

Daitsu Air/Liberty



Novo Design

Uma gama com gás R32 totalmente renovada e com um design mais elegante, moderno e com linhas suaves que se adapta a qualquer tipo de ambiente. O painel dianteiro retroiluminado com led de baixo consumo apresenta a temperatura e as funções selecionadas. Além disso, mantivemos o design para a gama Daitsu Air.

Poupança Energética

Em cumprimento da norma europeia, todos os splits da Daitsu contam com uma classificação energética A++/A+, garantindo assim a máxima poupança.



EWPE Smart

A aplicação EWPE Smart da Daitsu controla as unidades interiores até três modelos diferentes de ar condicionado (Daitsu Air, Daitsu Air R32, Daitsu Air 2x1 e Daitsu Liberty), e permite aceder ao mesmo à distância e a partir de qualquer um dos seus dispositivos móveis (Smartphone ou Tablet.)



Smart Swing

Regula a direção do ar de acordo com a zona que queira privilegiar na climatização.



Modo Sleep programável

Personalize e controle, de uma forma fácil e intuitiva, a temperatura e o nível de ruído enquanto dorme.



Memória de ajustes

O equipamento analisa, de forma inteligente a temperatura e a velocidade do ventilador. Após alcançar o nível de conforto adequado, a frequência e potência do ventilador são ajustadas automaticamente.



Programador semanal

Faz a gestão do funcionamento do seu equipamento por meio do temporizador semanal. Este será ativado e desativado conforme as definições selecionadas.



Controlo do nível de ruído

Controle o nível de ruído do equipamento como desejar.



Controlo de cenários

Os cenários permitem estabelecer modos de funcionamento padrão para situações típicas do quotidiano.



DAITSU AIR

Unidade interior



Unidade exterior



Comando à distância



Controlo WIFI

A unidade interior pode ser controlada a partir de qualquer local através de Smartphone ou Tablet utilizando a aplicação **EWPE Smart**.*

A gama Daitsu Air apresenta um **design compacto e elegante**, com linhas suaves que se integram facilmente em qualquer tipo de ambiente.

Destaca-se especialmente por proporcionar uma **grande poupança** graças à avançada função “Energy Saving” (Poupança de Energia) que garante um ótimo equilíbrio entre conforto e consumo.

O acessório wifi permite ajustar e programar a temperatura a partir de qualquer lugar, através de qualquer dispositivo, utilizando a aplicação EWPE Smart. Poderá controlar o seu Ar Condicionado Daitsu esteja onde estiver para obter uma climatização ideal. **E isto é algo importante.**

*Nota: o modelo Daitsu Air inclui a opção de adquirir a unidade interior com wifi integrado.



| Modelo | | ASD 9 UI-DN | ASD 12 UI-DN | ASD 18 UI-DN | ASD 24 UI-DN |
|---|--------------|---|---|---|---|
| Código com wifi integrado | | 3NDA8410 | 3NDA8415 | 3NDA8420 | 3NDA8425 |
| Código sem wifi integrado | | 3NDA8365 | 3NDA8370 | 3NDA8375 | 3NDA8380 |
| Código do acessório wifi | | 3NDA9030 | 3NDA9030 | 3NDA9031 | 3NDA9031 |
| Potência de arrefecimento/aquecimento (mín.-máx.) | kW | 2.500 (0.600~2.800)/ 2.800 (0.600~3.200) | 3.200 (0.600~3.600)/ 3.400 (0.600~3.800) | 4.600 (0.650~5.200)/ 5.000 (0.700~5.275) | 6.700 (2.000~8.200)/ 7.250 (2.000~8.500) |
| | kcal/h | 2150 (516~2408)/ 2408 (516~2752) | 2752 (516~3096)/ 2924 (516~3268) | 3956 (559~4472)/ 4300 (602~4536) | 5762 (1720~7052)/ 6235 (1720~7310) |
| Potência absorvida de arrefecimento/aquecimento | kW | 0.78/0.77 | 0.99/0.94 | 1.43/1.38 | 1.87/1.94 |
| ESEER/SCOP | W/W | 6.1/4 | 6.1/4 | 6.1/4 | 6.3/4 |
| Classe energética de arrefecimento/aquecimento | | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ |
| Alimentação elétrica | V/Ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Intensidade absorvida | A | 3.6 | 4.5 | 6.34 | 8.32 |
| Cabo de alimentação | n.º x s | (U.E.) 2x2.5+T | (U.E.) 2x2.5+T | (U.E.) 2x2.5+T | (U.E.) 2x2.5+T |
| Cabo de ligação | n.º x s | 3x2.5+T | 3x2.5+T | 3x2.5+T | 3x2.5+T |
| Caudal de ar Unidade Interior (A/B) | m³/h | 480/210 | 560/290 | 850/520 | 1250/850 |
| Caudal de ar Unidade Exterior | m³/h | 1600 | 2200 | 2200 | 3200 |
| Pressão sonora (A/M/B) | dB(A) | 40/34/29 | 42/35/29 | 45/37/33 | 45/42/39 |
| Pressão sonora Unidade Exterior | dB(A) | 51 | 52 | 54 | 60 |
| Diâmetro dos tubos líquido/gás | mm | 6.35/9.52 | 6.35/9.52 | 6.35 / 9.52 | 6.35/15.87 |
| | Pol. | 1/4"/3/8" | 1/4"/3/8" | 1/4"/3/8" | 1/4"/5/8" |
| Distância máxima permitida Total/Vertical | m | 15/10 | 20/11 | 20/12 | 25/13 |
| Refrigerante | Tipo | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A |
| Carga de refrigerante | Kg (TnCO2eq) | 0.7 (1.462) | 0.85 (1.775) | 1.1 (2.297) | 1.7 (3.550) |
| Carga adicional/distância de carga prévia | g/m-m | 20/5 | 20/5 | 20/5 | 50/5 |

Peso e dimensões

Unidade interior

ASD 9 UI-DN



Largura 790 mm
Prof. 200 mm
Altura 275 mm

ASD 12 UI-DN



Largura 790 mm
Prof. 200 mm
Altura 300 mm

ASD 18 UI-DN



Largura 970 mm
Prof. 224 mm
Altura 300 mm

ASD 24 UI-DN



Largura 1078 mm
Prof. 246 mm
Altura 325 mm

Unidade exterior

ASD 9 UI-DN



Largura 776 mm
Prof. 320 mm
Altura 540 mm

ASD 12-18 UI-DN



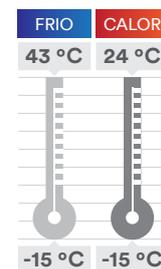
Largura 842 mm
Prof. 320 mm
Altura 596 mm

ASD 24 UI-DN



Largura 955 mm
Prof. 396 mm
Altura 700 mm

Intervalo de funcionamento



DAITSU AIR R32

Unidade interior



Unidade exterior



Comando à distância



Controlo WIFI

A unidade interior pode ser controlada a partir de qualquer local através de Smartphone ou Tablet utilizando a aplicação **EWPE Smart**.*

A nova gama Daitso Air R32 apresenta um novo **design compacto e elegante**, com linhas suaves que se integram facilmente em qualquer tipo de ambiente.

Destaca-se especialmente por proporcionar uma **grande poupança** graças à avançada função “Energy Saving” (Poupança de Energia) que garante um ótimo equilíbrio entre conforto e consumo, e ao novo gás refrigerante R32.

O acessório wifi permite ajustar e programar a temperatura a partir de qualquer lugar, através de qualquer dispositivo, utilizando a aplicação EWPE Smart. Poderá controlar o seu Ar Condicionado Daitso esteja onde estiver para obter uma climatização ideal. **E isto é algo importante.**

*Nota: o controlo wifi das unidades Daitso Air R32 é vendido separadamente.



| Modelo | | ASD 9 KI-DB | ASD 12 KI-DB | ASD 18 KI-DB | ASD 21 KI-DB |
|---|--------------|---|---|---|---|
| Código | | 3NDA8480 | 3NDA8485 | 3NDA8490 | 3NDA8495 |
| Código do acessório wifi | | 3NDA9030 | 3NDA9030 | 3NDA9031 | 3NDA9031 |
| Potência de arrefecimento/aquecimento (mín.-máx.) | kW | 2.500 (0.500~3.350)/ 2.800 (0.500~3.500) | 3.200 (0.600~3.600)/ 3.400 (0.600~4.400) | 5.130 (1.200~6.200)/ 5.280 (1.200~6.600) | 6.155 (1.800~6.400)/ 6.448 (1.600~6.600) |
| | kcal/h | 2150 (430~2881)/ 2408 (430~3010) | 2752 (516~3096)/ 2924 (516~3784) | 4411 (1032~5332)/ 4540 (1032~5676) | 5293 (1548~5504)/ 5545 (1376~5676) |
| Potência absorvida de arrefecimento/aquecimento | kW | 0.781/0.777 | 0.997/0.941 | 1.600/1.450 | 1.760/1.860 |
| ESEER/SCOP | W/W | 6.1/4 | 6.1/4 | 6.1 / 4 | 6.1/4 |
| Classe energética de arrefecimento/aquecimento | | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ |
| Alimentação elétrica | V/Ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Intensidade absorvida | A | 3.99 | 4.5 | 7.0 | 7.7 |
| Cabo de alimentação | n.º x s | (U.E.) 2x2.5+T | (U.E.) 2x2.5+T | (U.E.) 2x2.5+T | (U.E.) 2x2.5+T |
| Cabo de ligação | n.º x s | 3x2.5+T | 3x2.5+T | 3x2.5+T | 3x2.5+T |
| Caudal de ar Unidade Interior (A/M/B) | m³/h | 550/500/300 | 550/500/300 | 850/720/520 | 850/720/520 |
| Caudal de ar Unidade Exterior | m³/h | 1600 | 2200 | 2400 | 3200 |
| Pressão sonora (A/M/B) | dB(A) | 40 /35/28 | 42/35/28 | 48/39/34 | 48/40/34 |
| Pressão sonora Unidade Exterior | dB(A) | 52 | 52 | 56 | 57 |
| Diâmetro dos tubos líquido/gás | mm | 6.35/9.52 | 6.35/9.52 | 6.35/12.7 | 6.35/15.87 |
| | Pol. | 1/4"/3/8" | 1/4"/3/8" | 1/4"/1/2" | 1/4"/5/8" |
| Distância máxima permitida Total/Vertical | m | 15/10 | 20/10 | 25/10 | 25/10 |
| Refrigerante | Tipo | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 |
| Carga de refrigerante | Kg (TnCO2eq) | 0.6 (0.405) | 0.65 (0.439) | 0.9 (0.608) | 1.3 (0.878) |
| Carga adicional/Distância de carga prévia | g/m-m | 20/5 | 20/5 | 16/5 | 40/5 |

Peso e dimensões

Unidade interior

ASD 9-12 KI-DB



ASD 18-21 KI-DB



Unidade exterior

ASD 9 KI-DB



ASD 12 KI-DB



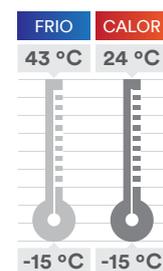
ASD 18 KI-DB



ASD 21 KI-DB



Intervalo de funcionamento



DAITSU AIR - 2x1

Unidade interior



Unidade exterior



Comando à distância



Controlo WIFI

A unidade interior pode ser controlada a partir de qualquer local através de Smartphone ou Tablet utilizando a aplicação **EWPE Smart**.*

A gama Daitsu Air apresenta um **design compacto e elegante**, com linhas suaves que se integram facilmente em qualquer tipo de ambiente.

Este modelo permite climatizar duas divisões com uma única unidade exterior, o que permite poupar no espaço e nos custos de instalação.

Destaca-se especialmente por proporcionar uma **grande poupança** graças à avançada função “Energy Saving” (Poupança de Energia) que garante um ótimo equilíbrio entre conforto e consumo.

O acessório wifi permite ajustar e programar a temperatura a partir de qualquer lugar, através de qualquer dispositivo, utilizando a aplicação EWPE Smart. Poderá controlar o seu Ar Condicionado Daitsu esteja onde estiver para obter uma climatização ideal. **E isto é algo importante.**

*Nota: o controlo wifi das unidades Daitsu Air 2x1 é vendido separadamente.



| Modelo | | DSM-9UIDN | DSM-12UIDN | DOSM-18UIDN |
|---|--------------|---|---|---|
| Código sem wifi integrado | | 3NDA8401 | 3NDA8402 | 3NDA8406 |
| Código do acessório wifi | | 3NDA9030 | 3NDA9030 | - |
| Potência de arrefecimento/aquecimento (mín.-máx.) | kW | 2.500 (0.600~2.800)/ 2.800 (0.600~3.200) | 3.200 (0.600~3.600)/ 3.400 (0.600~3.800) | 5.200 (2.140~5.800)/ 5.400 (2.579~5.921) |
| | kcal/h | 2150 (516~2408)/ 2408 (516~2752) | 2752 (516~3096)/ 2924 (516~3268) | 4472 (1840~4988)/ 4644 (2217~5092) |
| Potência absorvida de arrefecimento/aquecimento | kW | 0.78/0.775 | 0.997/0.942 | 1.45/1.55 |
| ESEER/SCOP | W/W | 6.1/4 | 6.1/4 | 6.1/4 |
| Classe energética de arrefecimento/aquecimento | | A++/A+ | A++/A+ | A++/A |
| Alimentação elétrica | V/Ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Intensidade absorvida | A | 3.6 | 4.5 | 6.88 |
| Cabo de alimentação | n.º x s | (U.E.) 2x2.5+T | (U.E.) 2x2.5+T | (U.E.) 2x2.5+T |
| Cabo de ligação | n.º x s | 3x2.5+T | 3x2.5+T | 3x2.5+T |
| Caudal de ar Unidade Interior (A/B) | m³/h | 480/210 | 560/290 | - / - |
| Caudal de ar Unidade Exterior | m³/h | - | - | 3.200 |
| Pressão sonora (A/M/B) | dB(A) | 40/34/29 | 42/35/29 | - / - / - |
| Pressão sonora Unidade Exterior | dB(A) | - | - | 56 |
| UI máximas conectáveis | n.º | - | - | 2 |
| Diâmetro dos tubos líquido/gás | mm | 6.35/9.52 | 6.35/9.52 | 6.35/9.52 |
| | Pol. | 1/4"/3/8" | 1/4"/3/8" | 1/4"/3/8" |
| Distância máxima permitida Total/Vertical | m | - | - | 20/10 |
| Refrigerante | Tipo | R-410A | R-410A | R-410A |
| Carga de refrigerante | Kg (CO2eq/T) | - | - | 1.6 (3.341) |
| Carga adicional/Distância de carga prévia | g/m-m | - | - | 20/5 |

Peso e dimensões

Unidade interior

ASD 9 U2I-DN 912 U11I-DN



Largura 790 mm
Prof. 200 mm
Altura 275 mm

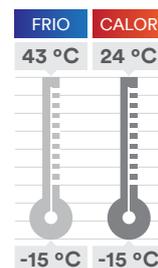
Unidade exterior

ASD 9 U2I-DN 912 U11I-DN



Largura 963 mm
Prof. 396 mm
Altura 700 mm

Intervalo de funcionamento



Combinações disponíveis

| MODELOS | ASD 9 U2I-DN | ASD 9 12 U11I-DN |
|------------|--------------|------------------|
| CÓDIGOS | 3NDA8400 | 3NDA8405 |
| COMBINAÇÃO | 9+9 | 9+12 |

DAITSU LIBERTY

Unidade interior



Unidade exterior



Comando à distância



Controlo WIFI

A unidade interior pode ser controlada a partir de qualquer local através de Smartphone ou Tablet utilizando a aplicação **EWPE Smart**.*

O sistema multisplit Daitsu Liberty permite-lhe climatizar o seu lar ou escritório com até 4 unidades interiores e apenas uma unidade exterior, permitindo assim **poupar** no espaço e nos custos da instalação.

Proporciona um **elevado desempenho** tanto no modo de arrefecimento como no modo de aquecimento, mesmo com temperaturas extremas.

O sistema **Liberty** permite um maior controlo sobre a temperatura, assegurando o máximo conforto e **poupança energética**.

O acessório wifi permite ajustar e programar a temperatura a partir de qualquer lugar, através de qualquer dispositivo, utilizando a aplicação EWPE Smart. Poderá controlar o seu Ar Condicionado Daitsu esteja onde estiver para obter uma climatização ideal. **E isto é algo importante.**

*Nota: o controlo wifi das unidades Daitsu Liberty é vendido separadamente.



| Modelo | | DSF-9UIDN | DSF-12UIDN | DSF-18UIDN | DOSF-28UIEE |
|--|--------------|---|---|---|---|
| Código sem wifi integrado | | 3NDA8407 | 3NDA8408 | 3NDA8409 | 3NDA8349 |
| Código do acessório wifi | | 3NDA9030 | 3NDA9030 | 3NDA9031 | - |
| Potência de arrefecimento/ aquecimento (mín.-máx.) | kW | 2.500 (0.600~2.800)/ 2.800 (0.600~3.200) | 3.200 (0.600~3.600)/ 3.400 (0.600~3.800) | 4.600 (0.650~5.200)/ 5.000 (0.700~5.275) | 8.000 (2.286~10.258)/ 9.300 (3.664~10.258) |
| | kcal/h | 2150 (516~2408)/ 2408 (516~2752) | 2752 (516~3096)/ 2924 (516~3268) | 3956 (559~4472)/ 4300 (602~4536) | 6880 (1965~8821)/ 7998 (3151~8821) |
| Potência absorvida de arrefecimento/ aquecimento | kW | 0.78/0.775 | 0.997/0.942 | 1.43/1.38 | 2.54/2.49 |
| ESEER/SCOP | W/W | 6.1/4 | 6.1/4 | 6.1/4 | 6.1/4 |
| Classe energética de arrefecimento/ aquecimento | | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ |
| Alimentação elétrica | V/Ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Intensidade absorvida | A | 3.6 | 4.5 | 6.34 | 11.27 |
| Cabo de alimentação | n.º x s | (U.E.) 2x2.5+T | (U.E.) 2x2.5+T | (U.E.) 2x2.5+T | (U.E.) 2x2.5+T |
| Cabo de ligação | n.º x s | 3x2.5+T | 3x2.5+T | 3x2.5+T | 3x2.5+T |
| Caudal de ar Unidade Interior (A/B) | m³/h | 480/210 | 560/290 | 850/520 | - |
| Caudal de ar Unidade Exterior | m³/h | - | - | - | 4000 |
| Pressão sonora (A/M/B) | dB(A) | 40/34/29 | 42/35/29 | 45/37/33 | - |
| Pressão sonora Unidade Exterior | dB(A) | - | - | - | 58 |
| UI máximas conectáveis | n.º | - | - | - | 4 |
| Diâmetro dos tubos líquido/gás | mm | 6.35/9.52 | 6.35/9.52 | 6.35/9.52 | 6.35/9.52 |
| | Pol. | 1/4"/3/8" | 1/4"/3/8" | 1/4"/3/8" | 1/4"/3/8" |
| Distância máxima permitida Total/Vertical | m | - | - | - | 70/10 |
| Refrigerante | Tipo | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A |
| Carga de refrigerante | Kg (CO2eq/T) | - | - | - | 2.4 (5.011) |
| Carga adicional/distância de carga prévia | g/m-m | - | - | - | 20/5 |

Peso e dimensões

Unidade interior

DSF-9UIDN DSF-12UIDN

9 kg **Largura** 790 mm
Prof. 200 mm
Altura 275 mm

DSF-18UIDN

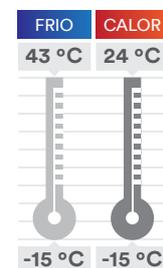
13.5 kg **Largura** 970 mm
Prof. 224 mm
Altura 300 mm

Unidade exterior

DOSF-28UIEE

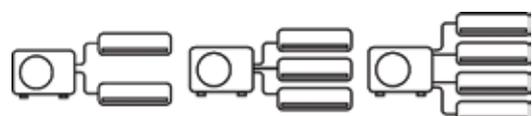
69 kg **Largura** 1001 mm
Prof. 427 mm
Altura 790 mm

Intervalo de funcionamento



Combinações

| | 2 INTERIORES | | 3 INTERIORES | | 4 INTERIORES | |
|---------------------------------------|--------------|-------|--------------|---------|--------------|----------|
| Unidade exterior (28K) AOD28UiF-EE | 9+9 | 9+12 | 9+9+9 | 9+9+12 | 9+9+9+9 | 9+9+9+12 |
| | 9+18 | 12+12 | 9+12+12 | 9+12+18 | 9+9+12+12 | - |
| | 12+18 | 18+18 | 12+12+18 | 9+9+18 | - | - |
| | - | - | 12+12+12 | - | - | - |



DAITSU PORTÁTIL



Os novos aparelhos portáteis Daitsu garantem o conforto em qualquer ponto da casa. A sua grande poupança energética e o respeito pelo ambiente permitem que possua uma classificação de eficiência energética A.

O modelo APD 12-HK também inclui o sistema de aquecimento de bomba de calor. Inclui funções auto, arrefecimento, desumidificação, ventilação e aquecimento.

Por sua vez, o modelo APD 9-CK utiliza o novo gás refrigerante ecológico e eficiente R32.

Daitsu Portátil, o ar sem complicações.

Peso e dimensões

APD-9CK



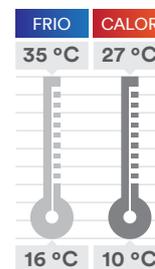
Largura 315 mm
Prof. 395 mm
Altura 770 mm

APD-12CK-12HK



Largura 390 mm
Prof. 405 mm
Altura 820 mm

Intervalo de funcionamento



| Modelo | | APD-9CK | APD-12CK | APD-12HK |
|---|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Código | | 3NDA0086 | 3NDA0087 | 3NDA0088 |
| Potência de arrefecimento/aquecimento | kW | 2.640/ - | 3.520/ - | 3.520/3.520 |
| | kcal/h | 2270 | 3027 | 3027 |
| Potência absorvida de arrefecimento/aquecimento | kW | 1.010/ - | 1.345/ - | 1.345/1.235 |
| Área de aplicação | m ² | 16 | 22 | 22 |
| Classe energética de arrefecimento/aquecimento | | A/ - | A/ - | A/A+ |
| Alimentação elétrica | V/Ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Intensidade absorvida | A | 4.5 | 6.0 | 6.0 |
| Caudal de ar (A/M/B) | m ³ /h | 330/300/270 | 360/330/300 | 360/330/300 |
| Pressão sonora (A/M/B) | dB(A) | 53/51/49 | 53/51/49 | 53/51/49 |
| Refrigerante | Tipo | R-32 | R-410A | R-410A |
| Carga de refrigerante | Kg (TnCO ₂ eq) | 0.35 (0.236) | 0.81 (1.691) | 0.81 (1.691) |

DAITSU DESUMIDIFICADOR

R134A



Os desumidificadores Daitsu reduzem ao máximo o nível de humidade presente na divisão e mantêm o ar **seco e confortável**, tudo isso com um nível de ruído mínimo.

Incluem um ecrã eletrónico prático e intuitivo, bem como funções ajustáveis de controlo da humidade.

Daitsu Desumidificador, o ar sem complicações.

GRANDE CAPACIDADE DE DESUMIDIFICAÇÃO

Reduz ao máximo o nível de humidade na divisão e mantêm o ar seco e confortável.

BAIXO NÍVEL DE RUÍDO

CONTROLO DA HUMIDADE

Ajustável e de grande precisão (+/- 5%).

ALARMES

Aviso de limpeza de filtros e de esvaziamento do depósito.

FUNÇÃO DE DESCONGELAÇÃO

DESLIGAR AUTOMÁTICO

FÁCIL MANIPULAÇÃO

Leve, compacto e facilmente transportável graças às rodas equipadas de série.

Peso e dimensões

ADDE-10



Largura 300 mm
Prof. 212 mm
Altura 410 mm

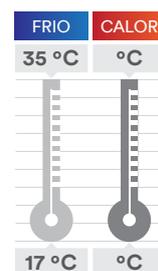
ADDE-20



Largura 350 mm
Prof. 245 mm
Altura 510 mm

| Modelo | | ADDE-10 | ADDE-20 |
|-------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|
| Código | | 3NDA0013 | 3NDA0057 |
| Capacidade de desumidificação | l/dia | 10 | 20 |
| Área de aplicação | m ² | 16-31 | 37-52 |
| Capacidade do depósito | L | 2 | 3 |
| Caudal de tratamento de ar | m ³ /h | 100 | 170 |
| Pressão sonora nominal | dB(A) | 43 | 45 |
| Alimentação elétrica | V/Ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Potência absorvida | kW | 0.270 | 0.440 |
| Intensidade máxima | A | 1.6 | 2.1 |
| Refrigerante | Tipo | R-134a | R-134a |
| Carga de refrigerante | Kg (TnCO ₂ eq.) | 0.07 (0.100) | 0.12 (0.172) |

Intervalo de funcionamento



DAITSU PURIFIER



O Daitsu Purifier apresenta um baixo consumo elétrico, sendo muito silencioso e amigo do ambiente.

EFICAZ E SAUDÁVEL

Elimina 99,97% do pó e 100% do fumo do tabaco e dos maus odores.

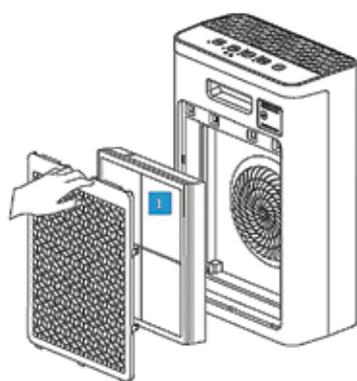
GERADOR DE IÕES

O gerador de iões produz quase um milhão e meio de iões por centímetro cúbico (na função turbo) e proporciona um ar limpo e agradável.

FÁCIL OPERAÇÃO

Fácil seleção dos programas com o comando à distância.

Daitsu Purifier, ar puro ar sem complicações.



Eficiência e ar purificado:

3 níveis de filtragem com um filtro prévio, um filtro HEPA e um filtro de carvão ativo, eliminando até 99% do pó e de outras partículas

Peso e dimensões

CADR-118



Largura 325 mm
Prof. 175 mm
Altura 500 mm

| Modelo | | CADR-118 |
|-------------------------|-------------------|----------|
| Código | | 3NDA0031 |
| Área de aplicação | m ² | 20 |
| Caudal de ar nominal | m ³ /h | 200 |
| Pressão sonora (A/M/B) | dB(A) | 40/33/25 |
| Alimentação elétrica | V/Ph/Hz | 230/1/50 |
| Potência absorvida | kW | 0.05 |
| Intensidade de arranque | A | 0.21 |

DAITSU JET



ISOLAMENTO

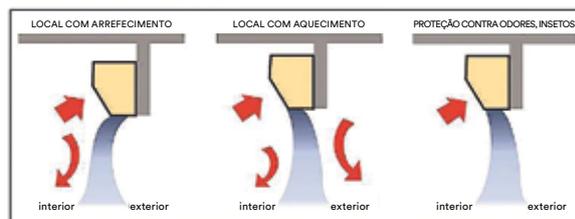
Isola a zona comercial de temperaturas extremas e da contaminação.

DESIGN ATRAENTE

Válido para instalação em qualquer localização.

VENTILADOR AXIAL MONOFÁSICO

Protegido por material plástico.



DIREÇÃO DO FLUXO DO AR

Volume de ar

| | |
|------------------------|-------------------------|
| 1.400m ³ /h | 1.760 m ³ /h |
| AUD 90 | AUD 120 |

Peso e dimensões

| AUD 90 | | AUD 120 | |
|----------------|--------------|-----------------|--------------|
| 11.2 kg | | 14.5 kg | |
| Largura 900 mm | Prof. 157 mm | Largura 1200 mm | Prof. 157 mm |
| Altura 220 mm | | Altura 220 mm | |

Jato de ar

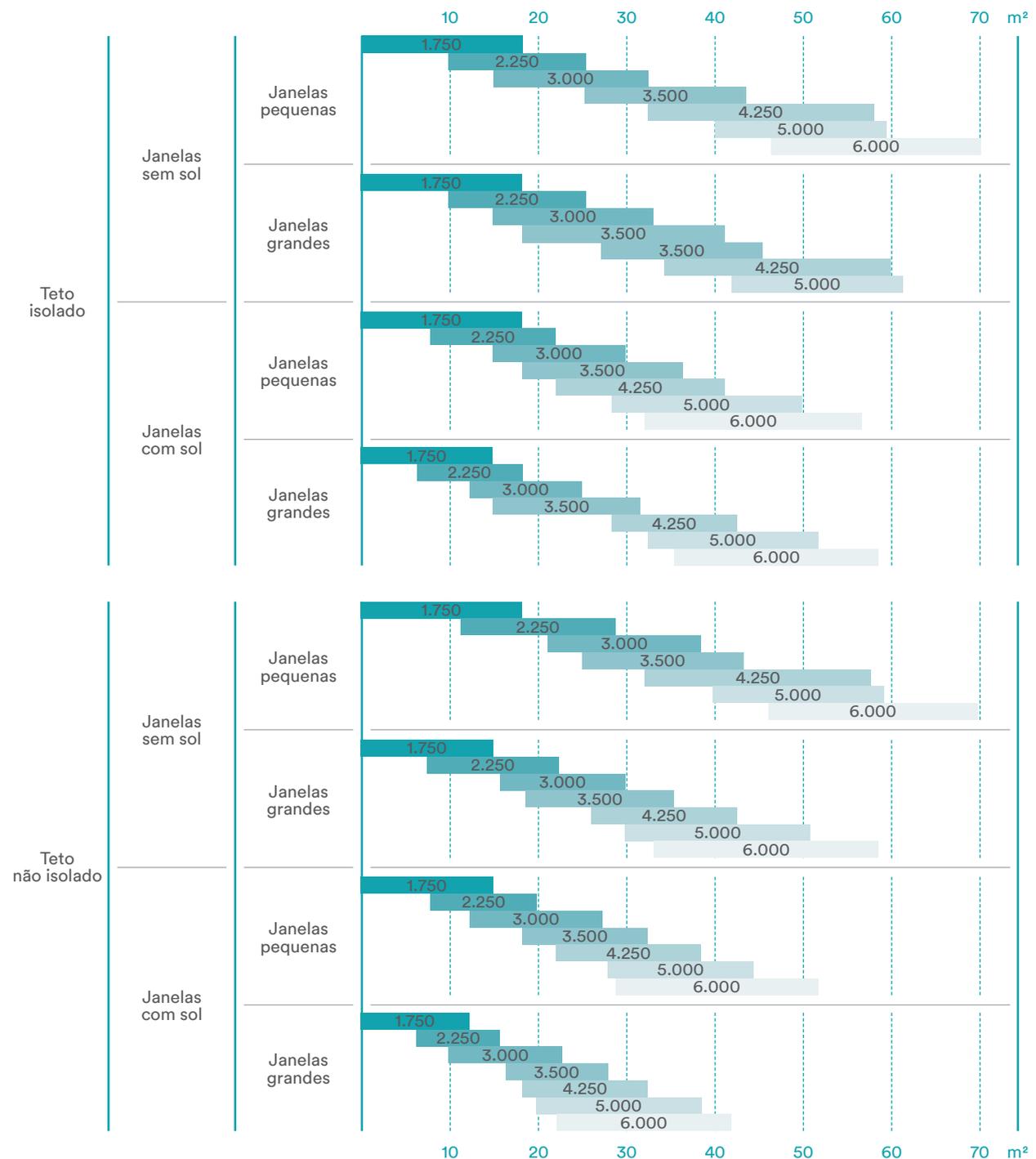
| | | AUD 90 | | | | AUD 120 | | | |
|------------------|-----|--------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|
| Velocidade do ar | m/s | 10.3 | 3.5 | 2.6 | 1.5 | 10.3 | 3.5 | 2.6 | 1.5 |
| Distância | m | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 |

| Modelo | | AUD 90 | AUD 120 |
|-----------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Código | | 3NDA0720 | 3NDA0725 |
| Caudal de ar (Alto/Baixo) | m ³ /h | 1400/1050 | 1760/1680 |
| Pressão sonora (Alta/Baixa) | dB(A) | 52/51 | 54/53 |
| Potência absorvida | kW | 0.12 | 0.145 |

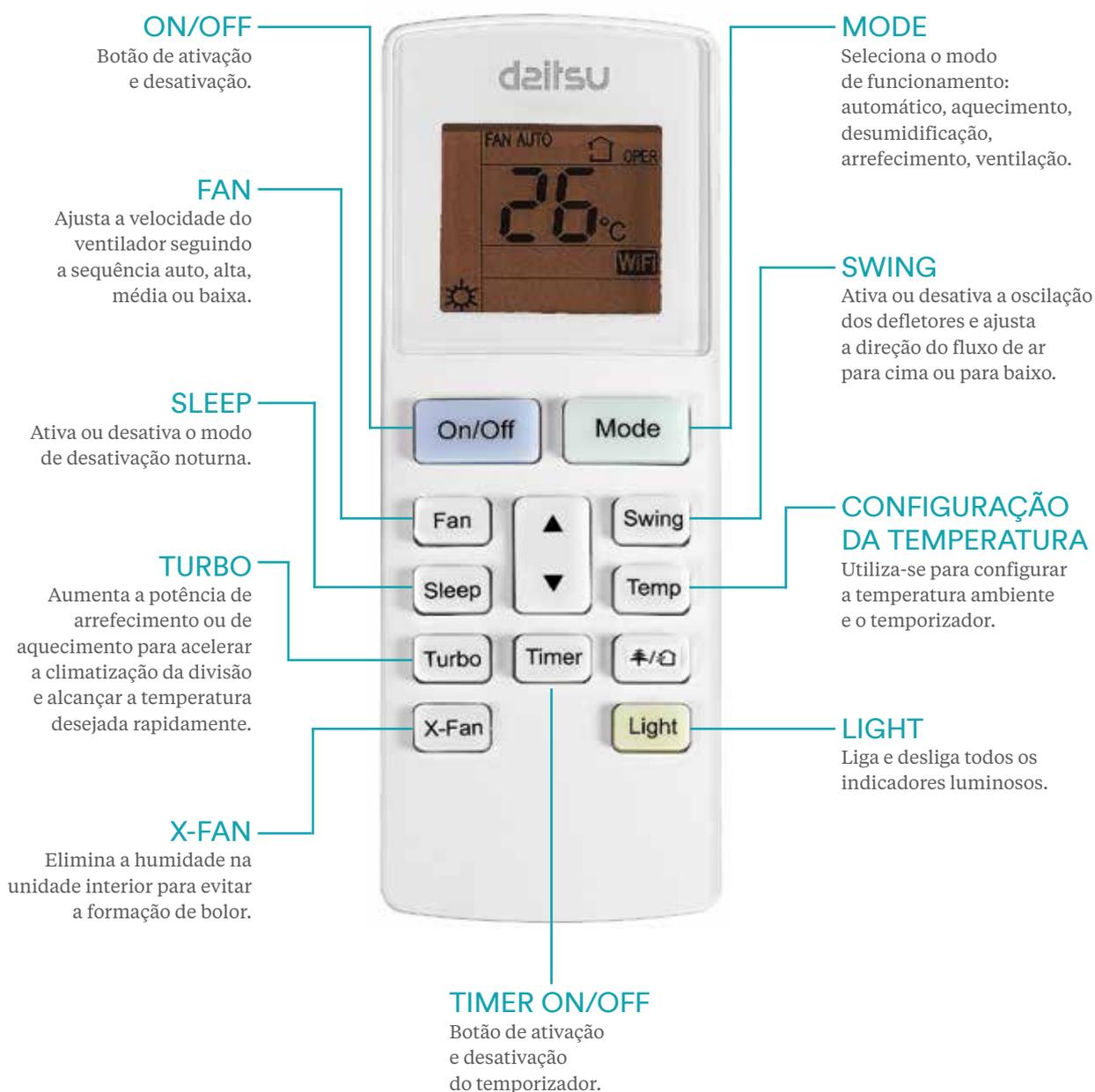
Como escolher o seu ar condicionado Daitsu?

Kcal/h por área, isolamento e orientação

Valor em kcal/h: **1.750** Conversão em: BTU/h $\xleftrightarrow{\div 4}$ kcal/h kcal/h $\xleftrightarrow{\times 0,86}$ W



Controlo remoto para modelos DN



Descubra a daitsu.pt





Condições de venda

Todas as relações comerciais entre a EUROFRED, S.A. e os seus clientes reger-se-ão pelas seguintes condições gerais de venda que se considerarão aceites pelo comprador pelo simples facto de fazer um pedido.

A. CATÁLOGOS, OFERTAS

A.1 A informação que, a título informativo, lhes facilitamos sobre estes conceitos e pedidos, tanto no que diz respeito a preços, modelos, dimensões, características e a especificações, não nos obriga a mantê-la e pode ser modificada sem aviso prévio.

A.2 As ofertas são sempre e para todos os efeitos condicionadas à nossa posterior aceitação, por escrito, do correspondente pedido.

A.3 Qualquer condição consignada pelo comprador no pedido que não se ajuste às condições gerais de venda é considerada nula, salvo aceitação da nossa parte que deverá constar expressamente na aceitação escrita do pedido.

B. ANULAÇÃO DE PEDIDOS

B.1 Os pedidos aceites não poderão ser anulados nos seguintes casos:

- Após terem passado 6 dias desde a data da receção pelo comprador da nossa aceitação.
- Após ter sido efetuado o envio do pedido.
- Após, tratando-se de materiais de fabrico especial, cujo pedido já tenha começado a ser fabricado ou o material não seja de fabrico próprio.

B.2 Reservamos o direito de anular os pedidos com entrega pendente quando o comprador não tiver respeitado contratos anteriores total ou parcialmente.

C. PREÇOS

C.1 Os preços que figuram nas nossas tarifas são sempre sobre camião ou vagão armazém Barcelona ou outros armazéns, excluindo os produtos que tenham alguma condição expressa.

C.2 Os nossos preços de venda poderão ser alterados por meio de aviso simples ao comprador. Os novos preços serão aplicados a todos os pedidos com entrega pendente à data da alteração. Se o comprador não aceitar o novo preço, poderá anular o pedido através de notificação por escrito nos 8 dias seguintes à data do aviso. Passado este prazo, entender-se-á que aceita plenamente as novas condições.

D. PRAZOS DE ENTREGA

D.1 Os prazos de entrega que irão constar na nossa aceitação de pedido serão meramente informativos.

D.2 O não cumprimento do prazo de entrega não será motivo, em caso algum, para qualquer reclamação por parte do comprador.

D.3 Os atrasos na entrega originados por causas de força maior ou que não nos sejam diretamente imputáveis, não serão motivo justificado para a anulação, por parte do comprador, do pedido involuntariamente atrasado.

E. FORMA DE ENTREGA

E.1 As mercadorias entendem-se como entregues nos nossos armazéns ou depósitos de distribuição, cessando a nossa responsabilidade sobre elas, a partir do momento em que as pomos à disposição do transportador.

E.2 Salvo acordo em contrário, ou que assim se indique nas condições especiais de cada produto, não assumimos os riscos do transporte, que serão da total responsabilidade do comprador, inclusivamente quando os danos e deterioração produzidos durante o transporte se devam a caso fortuito ou de força maior. O facto de contratarmos o transporte das mercadorias e de, nalguns casos, concedermos um bónus a este título, não pressupõe a anulação da cláusula anterior nem a aceitação, da nossa parte, da responsabilidade pelos riscos do mesmo.

E.3 Os pedidos que não sejam constituídos por uma determinada quantidade de mercadorias poderão ser executados em entregas parciais.

E.4 Salvo instruções concretas do comprador, os envios de mercadorias serão efetuados pelo meio e tarifa mais económica.

F. EMBALAGENS

F.1 As nossas mercadorias serão expedidas embaladas da forma usual ou da forma previamente indicada no correspondente catálogo. Dentro do razoavelmente possível, respeitaremos as instruções do comprador sobre outros tipos ou formas de embalagem e que serão executadas ao preço de custo.

F.2 Salvo aviso em contrário, ou indicação nas condições particulares de cada produto, o custo das embalagens não está incluído no preço das mercadorias. Este conceito será debitado separadamente nas nossas faturas.

F.3 Não se admite a devolução das nossas embalagens por serem de um tipo não recuperável.

G. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

G.1 O pagamento do preço das nossas mercadorias deve ser realizado em dinheiro nos nossos escritórios de São João da Talha, salvo se for concedido crédito ao comprador. Nesse caso, o pagamento será realizado no prazo ou prazos expressamente estipulados.

G.2 Para facilitar a efetividade do pagamento, poder-se-ão negociar letras de débito ao comprador, sem que isso implique qualquer modificação da data ou do local de pagamento determinados anteriormente.

G.3 Se antes da execução da totalidade ou parte de um pedido ocorrerem ou se tornarem conhecidos factos ou circunstâncias que causem um fundamentado receio de que o comprador não cumprirá a sua obrigação de pagamento do preço, poder-se-á suspender a entrega das mercadorias caso o comprador não antecipe o seu pagamento ou garanta o seu pagamento no prazo acordado.

H. GARANTIA

H.1 Os nossos produtos, sempre e quando utilizados em condições normais ou instalados de acordo com as normas em vigor, estão garantidos contra todos os defeitos de fabrico durante um prazo de dois anos, exceto para os produtos que determinem outro prazo não correspondente ao catálogo. Para desfrutar desta garantia será necessário, em cada caso, a aceitação do defeito por parte do nosso Departamento Técnico. Os produtos defeituosos deverão ser enviados para o armazém de origem que será previamente indicado.

H.2 A nossa garantia cobre unicamente a reposição do material, sem que, em caso algum, sejamos responsáveis pelos danos e prejuízos que, devido ao seu defeito, possam ter-se direta ou indiretamente produzido.

H.3 Só abrange os produtos e peças ou elementos do nosso catálogo. Para os outros produtos adquiridos, subsiste a garantia concedida pelo nosso fornecedor e que revertemos a favor do nosso cliente de acordo com as condições que cada fornecedor tenha estabelecido.

H.4 Só abrange defeitos de fabrico e nunca defeitos de funcionamento originados por deficiências nos fornecimentos de água, eletricidade ou de instalação não relacionados com os primeiros.

H.5 Os gastos com deslocações, mão-de-obra, etc., que se originem nas reparações abrangidas pela garantia serão da responsabilidade do cliente.

I. RECLAMAÇÕES

Para além da garantia que abrange os nossos produtos, atenderemos as reclamações justificadas por erro ou defeito na quantidade dos mesmos e qualquer ocorrência relacionada com o fornecimento, embalagem e transporte caso nos seja comunicada num período de seis dias após a receção da mercadoria. Caso contrário, consideraremos o material conforme e não aceitaremos qualquer reclamação posterior.

J. DEVOLUÇÕES

J.1 Não serão aceites excepto se autorizadas de forma expressa. Em todo o caso o material deverá ser enviado livre de custos e portes de transporte. Será creditado ao cliente o valor máximo de 90% do custo do produto, sempre que este esteja em perfeitas condições. Nos outros casos, o produto será avaliado pelo nosso centro técnico que decidirá que desvalorização aplicar para a emissão do respectivo crédito.

J.2 Do seu valor será sempre descontado 10% a título de despesas de receção, teste e inspeção, exceto se forem especificadas outras percentagens nas condições especiais de venda de cada produto.

K. PROPRIEDADE DA MERCADORIA

K.1 Continuará a ser propriedade desta Empresa toda a mercadoria que não estiver totalmente paga.

K.2 Será enviada livre de custos de transporte para o armazém a indicar.

L. IMPOSTOS

Todos os impostos atualmente em vigor e os que no futuro possam afetar a produção dos referidos artigos, exceto se a sua repercussão não estiver expressamente proibida e que tenham por origem a venda, serão da responsabilidade do cliente.

M. JURISDIÇÃO

O comprador e o vendedor renunciarão a qualquer outro foro e jurisdição e submetem-se incondicionalmente aos tribunais de Lisboa.



**Um jantar ou um jantar, jantar?
Tudo o que é verdadeiro
e autêntico tende-mos a repetir.
Descubra o ar, ar da Daitsu
e desfrute mais a sua casa, casa.**

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DO PRODUTO



TURBO

Aumenta a potência de arrefecimento ou de aquecimento para acelerar o condicionamento da divisão e alcançar a temperatura desejada rapidamente.



SWING

Os defletores de saída do ar deslocam-se verticalmente de forma automática para distribuir homogeneamente o ar.



DESUMIDIFICAÇÃO

Reduz a humidade na divisão.



TIMER

Permite uma programação completa durante 24 horas.



LIGHT

Função que permite que todos os indicadores luminosos da unidade interior se apaguem.



SLEEP

Regula o nível de temperatura da divisão para obter o máximo conforto e a maior poupança energética.



QUATRO VELOCIDADES DE CLIMATIZAÇÃO:

ALTA: Para uma ótima desumidificação.

MÉDIA: Para um funcionamento normal.

BAIXA: Para um funcionamento silencioso.

AUTO: O equipamento seleciona a velocidade adequada em cada momento.

VENTILAÇÃO: Opção de funcionamento no modo ventilador.



TEST

Verifica o funcionamento do equipamento e apresenta o código de erro no painel da unidade interior.



RESET

Restabelece a configuração de série do equipamento.



AUTO FAN

A unidade interior opera num modo especial para secar o evaporador até deixá-lo limpo e seco ao desligar.



ARRANQUE A QUENTE

O ventilador da unidade interior só é ativado quando o permutador tiver alcançado a temperatura selecionada.



INTELLIGENT DEFROSTING

Sistema de descongelação que só é ativado quando necessário, aumentando significativamente a poupança de energia e o conforto.



LOCK

Pressionar ▲ e ▼ simultaneamente para ativar ou desativar o bloqueio para crianças.



WIFI

Controla o equipamento através de uma ligação de rede sem fios.



IONISER

Com gerador de iões.

daitsu

Ar sem complicações.

EUROFRED
being efficient

Sede Barcelona
Eurofred S.A.
Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.es

Lisboa
Eurofred Portugal, S.A.
Edifício Volvo, 1º Dtº
Est. N. 10 Km 138.100
2695-671 São João da Talha
Tel.: +351 219 947 810
Fax: +351 219 947 819
eurofredportugal@eurofred.com
tecnica@eurofred.com
www.eurofred.pt

www.daitsu.pt

