

FUJITSU
o silêncio
ar condicionado



Catálogo Climatização 2015

www.fujitsuarcondicionado.pt

Modelo Slide ASY 35 Ui LT



product
design award
2012

Prémio para o melhor design



Funcionamento inteligente



21dB

Nível de ruído mínimo

A+++
CLASSE

Consumo Mínimo

SMART
CONTROL

Controlo wi-fi*

*Acessório opcional



decibéis

115dB

95dB

58dB



32dB



27dB



21dB

Nem o mais leve ruído.

É precisamente o que lhe temos oferecido nos últimos 45 anos. E continuamos a trabalhar para que os nossos aparelhos de ar condicionado Fujitsu se mantenham na liderança da tecnologia e da eficiência energética, para que possa desfrutar do silêncio que merece.

www.fujitsuarcondicionado.pt



EUROFRED Group

being efficient

Fundada em 1966, a empresa é líder destacada na distribuição de equipamentos de arrefecimento, ar condicionado, aquecimento, frio comercial, hotelaria e geladaria, componentes e acessórios. Desde então, a empresa cresceu e ampliou as suas atividades, consolidando-se nos principais mercados da Europa Ocidental e expandindo o seu âmbito para além do nosso continente, com as recentes aquisições das agências de Santiago do Chile e Marrocos.

ESPAÑA
Eurofred, S.A.

REINO UNIDO
FG Eurofred Ltd

IRLANDA
FG Eurofred Ltd

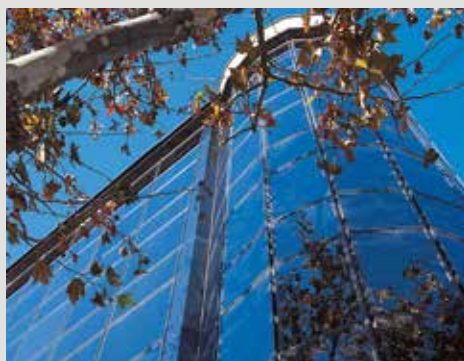
PORTUGAL
Eurofred
Portugal, S.A.

ITÁLIA
Eurofred Italy SpA
Roleso, Srl

MARROCOS
Eurofred

FRANÇA
Eurofred France
SAS ROLESCO SAS

CHILE
Eurofred Chile, S.A.



8 Empresas

dedicadas ao sector da climatização, aquecimento, arrefecimento e horeca

8 Países

130.000 m²

de instalações próprias

527 trabalhadores

no Grupo Eurofred

Solução global

O profundo conhecimento do mercado e das necessidades dos nossos clientes permitiu-nos desenvolver uma proposta global de serviços e produtos. Uma proposta adaptada a cada perfil de cliente e a cada tipologia de negócio ou necessidade: lares, cadeias de alimentação, cadeias de restauração, processos industriais, geladarias e pastelarias. Adaptamos as nossas soluções às necessidades específicas e acompanhamos os nossos clientes desde a fase inicial de definição do projeto até à finalização do ciclo de vida do produto.

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. Um bom exemplo disso mesmo é a solução air to water integrada com a energia solar térmica. Promovemos o desenvolvimento de produtos ecoeficientes que incorporam gases refrigerantes amigos do ambiente de última geração que asseguram uma elevada eficiência energética. O Grupo EUROFRED é uma empresa que respeita o ambiente, temo-nos mostrado sempre sensíveis à qualidade de vida das pessoas, causando o menor impacto ambiental possível nos diferentes ambientes onde operamos. A gestão altamente profissional das 527 pessoas que constituem o capital humano do Grupo Eurofred assegura a qualidade e eficiência do serviço oferecido.

Empresa familiarmente responsável

A Eurofred foi reconhecida com o Certificado EFR, atribuído pela Fundação MásFamilia e reconhecido como Good Practice (Boas Práticas) pelas Nações Unidas. Esta etiqueta identifica as empresas comprometidas com a conciliação entre trabalho e família dos seus colaboradores, com uma cultura sócio-laboral baseada na flexibilidade, respeito e compromisso mútuo das pessoas.



Valor acrescentado diferencial

Serviço pré-venda

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

Logística e capacidade de stock

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

Serviço técnico

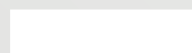
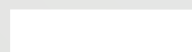
Dispomos da maior rede de Serviços Técnicos do mercado garantindo um serviço altamente eficiente e de proximidade.

Qualidade

A aplicação da norma de Qualidade ISO-9001 no Grupo 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 processos.

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



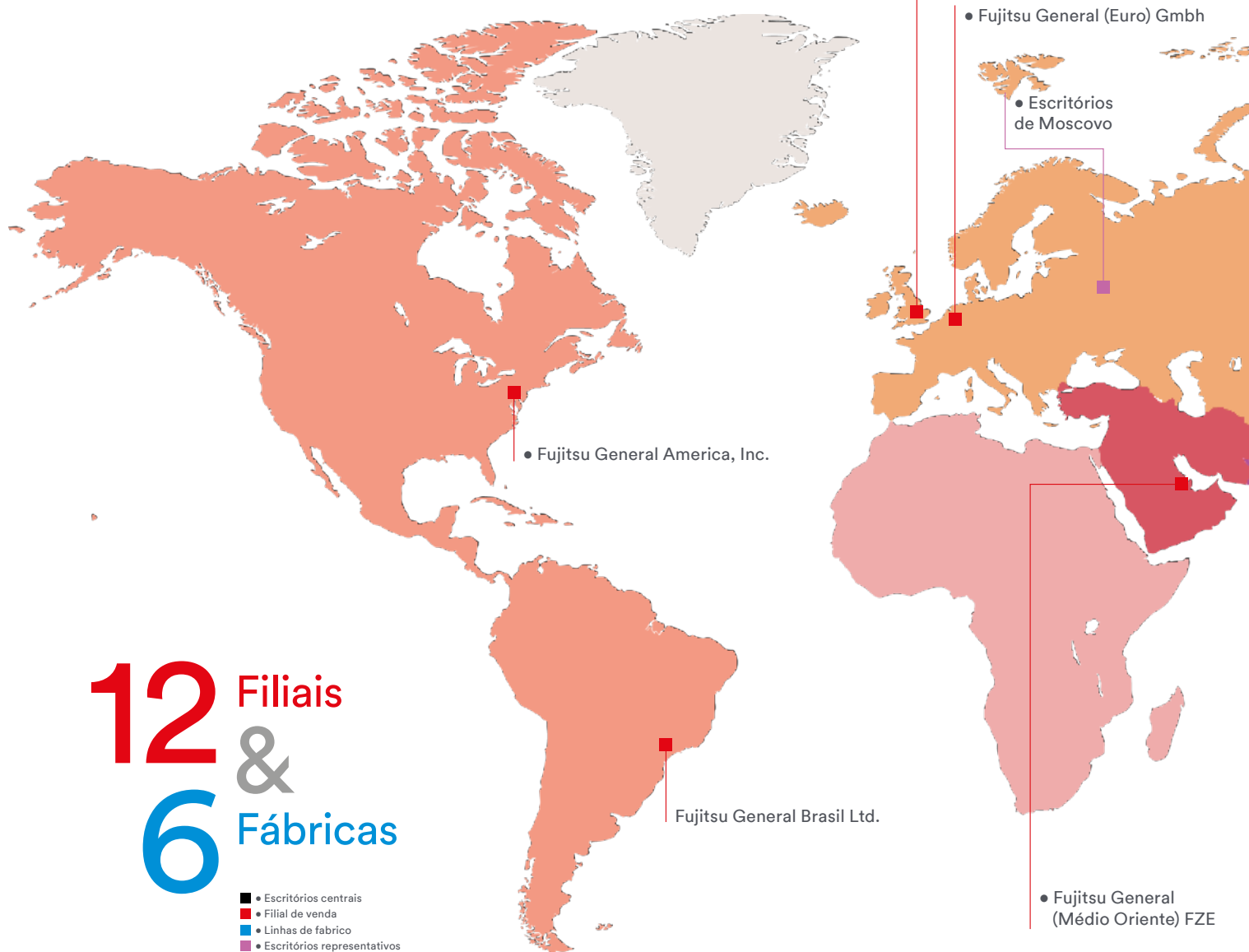


Índice

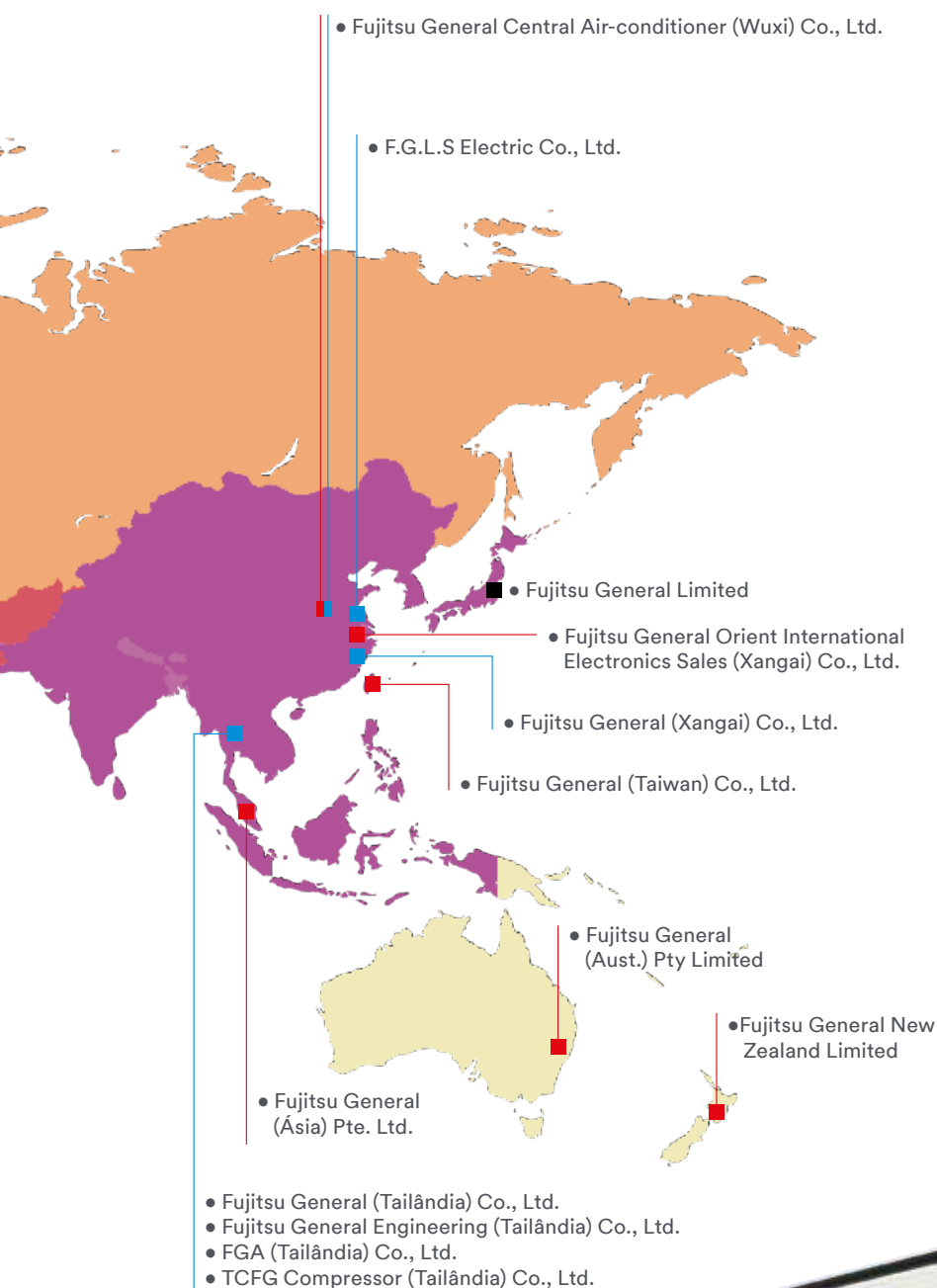
Fujitsu I+D 8	8
Eficiência energética	12
Tecnologia inverter	14
GAMA RESIDENCIAL	26
Split Parede Inverter	28
Split Chão Inverter	33
Multisplit Inverter	34
Split condutas Inverter	42
Split Cassete/Chão-Teto	46
Acessórios	50
Comandos remotos	52
Calculador de potência	58
Redes Sociais	59
Condições de venda	60
Apoio técnico profissional	62
Funções dos nossos climatizadores	63

Comprometidos com o conforto

A Fujitsu cria produtos ecológicos de alta qualidade que proporcionam um excelente nível de conforto e um absoluto bem-estar no lar. Somos o número um em tecnologia e líderes em eficiência energética a nível mundial. Esta é a nossa principal motivação e a nossa razão de ser.



Um ambiente de Desenvolvimento (I+D) e Produção de Alta Qualidade



Fujitsu General (Xangai) Co., Ltd.



F.G.L.S. Electric Co., Ltd.



Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.



FGA (Tailândia) Co., Ltd.



Fujitsu General (Tailândia) Co., Ltd.
Fujitsu General Engineering (Tailândia) Co., Ltd.



TCFG Compressor (Tailândia) Co., Ltd.

Sede Central de I+D no Japão e torre de testes com 60 m de altura



Avançadas instalações

Equipamentos de investigação

Testes de desempenho



Teste de fluxo de ar



Teste de calorímetro



Teste de som

Transporte e manipulação



Teste de compressibilidade



Teste de vibrações

Testes de fiabilidade



Teste de condições ambientais severas



Testes de injeção de água (estanquidade)



Laboratório de testes

Fujitsu General EMC Laboratory Limited

Instalações de testes para regulamentação em matéria de compatibilidade eletromagnética (CEM).

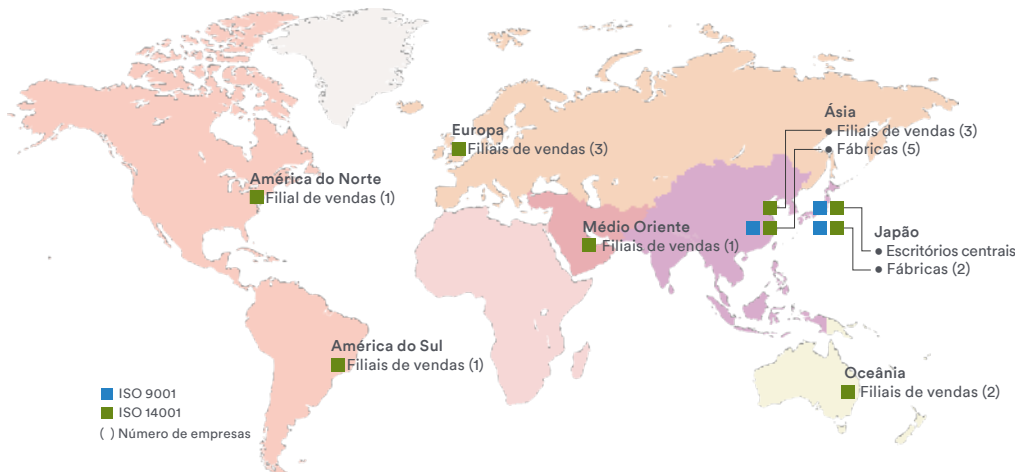


Torre de testes do compressor (60 m)

O objetivo é confirmar a correta circulação do óleo dentro do compressor para uma maior fiabilidade.



Certificação ISO 9001 e ISO 14001



Cada uma das fábricas no estrangeiro (5 empresas) concluiu a obtenção dos certificados relativos às normas ISO 9001 e ISO 14001.

Em 2012, as filiais de vendas no estrangeiro (11 empresas) obtiveram a certificação ISO 14001.



Instalações de investigação e equipamento avançadas

Todas as fábricas da Fujitsu estão certificadas com a norma ISO 9001 e têm estabelecido um rígido controlo de qualidade universal comum.

Inspeções

O fornecimento de peças requer a realização de um teste ao fornecedor. O cumprimento da referida inspeção segundo a regulação europeia de matérias-primas (RoHS) é realizado de forma rigorosa por um departamento especial criado para o efeito.

Rigorosa inspeção do produto

É executada uma rigorosa inspeção da qualidade em todos os processos de produção. A excelência na qualidade é mantida através de repetidas verificações realizadas por inspetores.

*Diretiva Europeia da não utilização de metais pesados e gases nocivos nos componentes na construção

A criar produtos tecnológicos de gama alta

A Fujitsu avança para o Plano Europeu de Eficiência Energética 20/20/20 do ano 2020 e implementa as medidas da Diretiva ECO-DESIGN nos seus climatizadores.

-20%

Energia utilizada

A Fujitsu está comprometida com o fabrico de equipamentos de alta eficiência e com o mínimo consumo de energia.

-20%

Emissões de CO₂

A Fujitsu respeita o meio ambiente e é sensível às emissões de CO₂, pelo que os seus produtos respeitam rigorosamente as normas em vigor (842/2006/CE).

+20%

Energia renovável

A Fujitsu promove o uso da aerotermia nas bombas de calor como fonte de energia renovável nos seus sistemas de aquecimento.

Para alcançar estes objetivos, a União Europeia estabeleceu novas regulamentações de classificação energética, o denominado Rácio de Desempenho Sazonal (siglas SEER).

A nova medição realiza-se a cargas parciais ao longo do ano e tendo em conta as diferentes zonas climáticas (fria, quente e média). Trata-se, pois, de uma regulação da classificação energética muito mais restritiva.

A Fujitsu está concentrada no desenvolvimento de produtos de elevada eficiência sazonal e totalmente adaptados de modo a alcançar os novos requisitos de eficiência energética que entraram em vigor a 1 de janeiro de 2013 e que serão reforçados em 2015.

A Fujitsu supera as condições estabelecidas pela nova norma europeia e situa-se dentro da máxima classificação energética.

Nova Classificação Energética

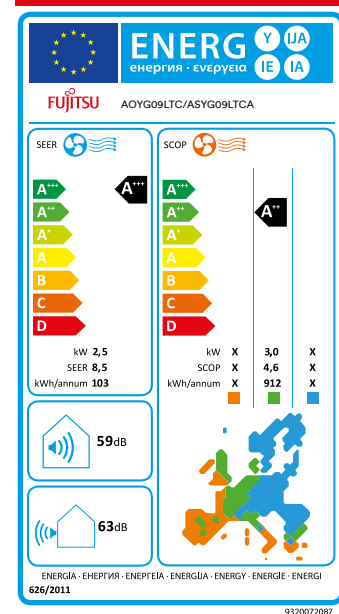
De acordo com o Regulamento da Comissão Europeia 626/2011 UE, a nova etiquetagem para os equipamentos de climatização com potência nominal não superior a 12 kW é obrigatória a partir de 1 de janeiro de 2013.

Ajuste gradual
classificação até A+++
(2013-2019)

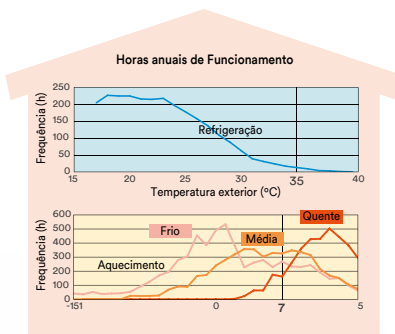
- 2013: A, B, C, D, E, F, G
- 2015: A+, A, B, C, D, E, F
- 2017: A++, A+, A, B, C, D, E
- 2019: A+++, A++, A+, A, B, C, D

SEER (Modo frio)	SCOP (Aquecimento)
A+++ SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
A++ 6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A+ 5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A 5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B 4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C 4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D 3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E 3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F 2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G SEER < 2.60	SCOP < 1.90

NOVA Etiqueta Energética



CARGAS SAZONAIS



Objetivos da NOVA regulamentação

Medir o nível
de eficiência anual



Reduzir ao máximo
o consumo total
de energia



Produtos de baixo
nível sonoro



NOVA rotulagem energética

Eficiência Sazonal

- Rendimento para calcular cargas parciais
- Calculado para várias zonas climáticas de temp.

SEER SCOP

Consumo de energia total

- Consumo total em modo funcionamento
- Consumo de energia em modo de espera
- Modo de resistência de caráter ativado e desligado
- Modo desativado por termostato

Nível Sonoro

Novos critérios



A Fujitsu
comprometida com
o fabrico de equipamentos
ecoefficientes

Máxima eficiência energética

Eficiência sazonal

Mais de 90% do tempo real de funcionamento de um equipamento de ar condicionado ocorre em cargas parciais, em detrimento da capacidade nominal.

A Fujitsu está focada em oferecer a máxima eficiência sazonal através do controlo DC inverter e da tecnologia de alta eficiência.

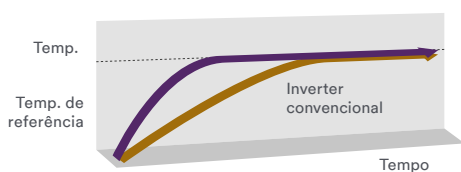
Controlo Inverter Otimizado



I-PAM (IPM* + PAM)

O controlo de inversor integrado i-PAM é uma tecnologia que reduz a perda de energia através do ajuste da onda de corrente a uma forma sinusoidal de maior eficiência. Tal permite otimizar o uso da fonte de alimentação de entrada para alcançar um elevado desempenho.

Além disso, a tensão é elevada no início do funcionamento para que o equipamento ganhe potência e alcance rapidamente a zona de conforto.



*IPM: Módulo de Potência Inteligente. (Intelligent Power Module)
(Módulo de Potência Inteligente)



V-PAM (Vetor + I-PAM)

O controlo do inversor V-PAM reduz os efeitos produzidos pelo fluxo magnético e aumenta a velocidade e a eficiência máxima do compressor através da tecnologia de controlo vetorial. Com esta tecnologia alcança-se uma maior miniaturização em termos de construção, uma maior eficiência e um melhor desempenho. A sua potência é ainda mais aumentada com o recentemente desenvolvido controlo do compressor de alta eficiência.



Mais compacto que os modelos convencionais



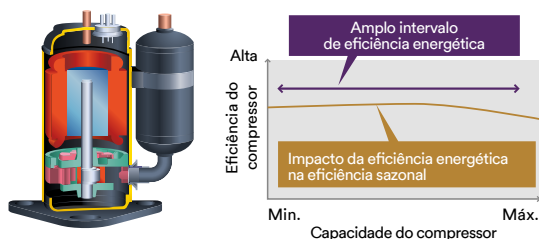
Vector I-PAM



Tecnologia ALL DC Inverter

Compressor DC Twin Rotary

Os compressores da Fujitsu de Alta Eficiência DC Inverter rotativos de 2 cilindros alcançam os níveis de eficiência mais elevados quando comparados com outros da sua categoria, otimizando os desempenhos a cargas parciais.



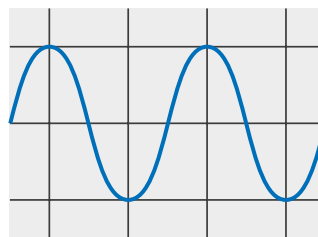
Motor do ventilador DC

O ventilador (Fan) DC aumenta o desempenho em toda a gama aumentando a potência com um menor consumo elétrico.



Controlo DC inverter sinusoidal

O controlo sinusoidal DC inverter consegue obter uma máxima eficiência e um mínimo consumo.



Grande desempenho a baixas temperaturas

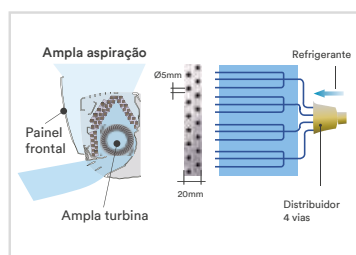
Graças à tecnologia ALL DC e aos permutadores de múltiplos percursos de elevada eficiência, obtêm-se excelentes resultados em temperaturas extremas.



Permutador de calor de alta eficiência

Evaporador de múltiplos canais de alta densidade

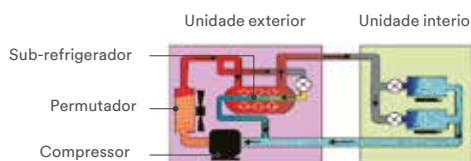
O design inovador do permutador é muito compacto e elegante. Dispõe de uma grande abertura frontal de ampla aspiração e de uma potente turbina que aumenta de forma notória a eficiência do fluxo de ar que passa.



Evaporador com permutador tipo lambda

Alto desempenho no permutador de calor de sub-arrefecimento

Obtém-se um maior desempenho pela montagem do circuito de derivação (tipo contador), no caso de multisplits com grandes distâncias de tubagem.



No caso de circuito de arrefecimento

Controlos para a poupança

Funcionamento inteligente



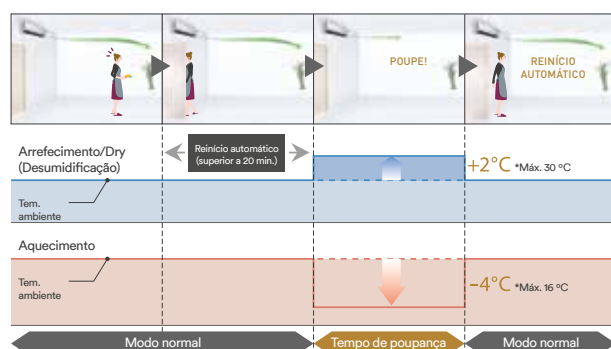
Controlo “Human Sensor”

O sensor humano de movimento Fujitsu deteta a presença humana numa divisão e regula automaticamente o funcionamento da unidade segundo as necessidades reais.

Assim se otimiza o consumo obtendo a máxima poupança de energia. A reiniciação é efetuada quando é detetada presença na divisão, regressando ao modo de funcionamento anteriormente utilizado.

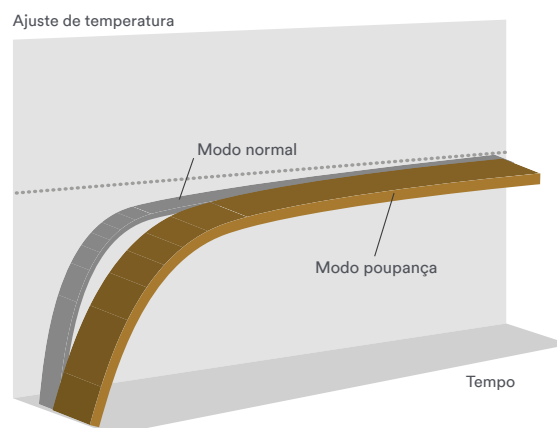


Cobertura do dispositivo sensor de movimento



Modo poupança

Ao limitar a corrente máxima de consumo, permite obter uma notável poupança de energia.

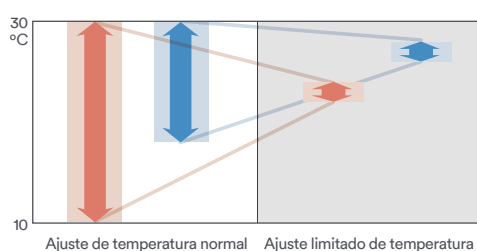




Ajuste dos limites superior e inferior de temperatura*

O intervalo mínimo e máximo de temperatura pode ser ajustado permitindo uma poupança adicional de energia, tendo em conta o conforto das pessoas na divisão.

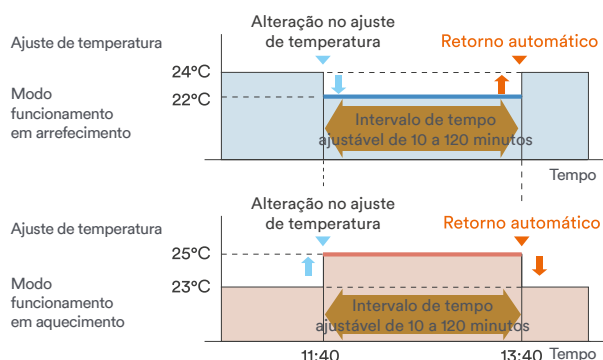
O intervalo de temperatura pode ser ajustado para todos os modos de funcionamento (Frio/Calor/Auto).



Ajuste do retorno automático de temperatura*

A temperatura ajustada regressa automaticamente à configuração anterior.

O intervalo de tempo de temperatura de referência pode ser alterado em intervalos de 10 a 120 minutos.



* Funções disponíveis com o novo comando por cabo UTY-RVNYN

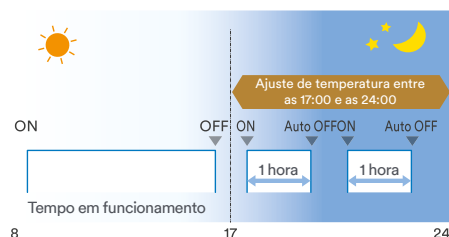


Temporizador de desativação automática*

O temporizador é colocado em funcionamento e o ar condicionado é desligado quando atinge o período de tempo previamente determinado.

O temporizador pode ser programado com 24 horas de antecedência.

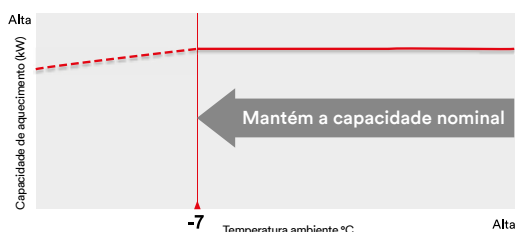
O período de tempo da “desativação automática” pode ser programado de modo flexível.



Exemplo: Na hora do intervalo (17:00 - 24:00) evita desativar-se

Maior potência no aquecimento

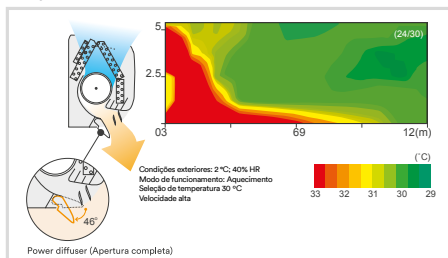
Grande potência de aquecimento inclusivamente com temperaturas exteriores extremas graças ao desenvolvimento de um inovador permutador de calor de alta densidade e ao compressor DC Inverter com um excelente desempenho.



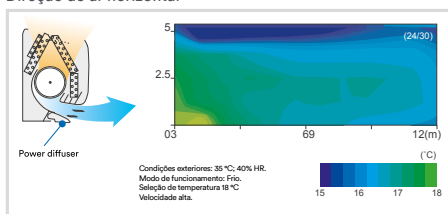
Power Diffuser

Grças ao Power Diffuser (abertura completa) a saída de ar frio realiza-se na horizontal para evitar a sensação de frio direto, enquanto o ar quente é direcionado na vertical criando uma sensação agradável no modo de aquecimento.

Direção do ar vertical



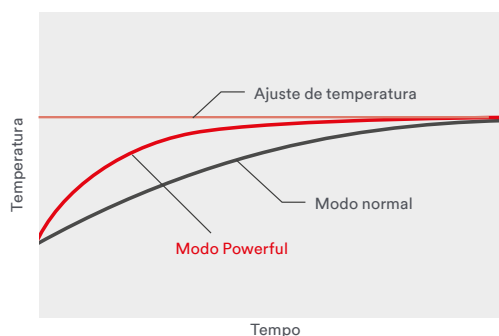
Direção do ar horizontal



Função Powerful

O equipamento pode trabalhar durante 20 minutos com o máximo caudal de ar e à velocidade máxima do compressor, facultando assim a sua potência máxima.

Através deste rápido arrefecimento ou aquecimento, conseguimos alcançar o conforto da divisão no menor tempo possível.

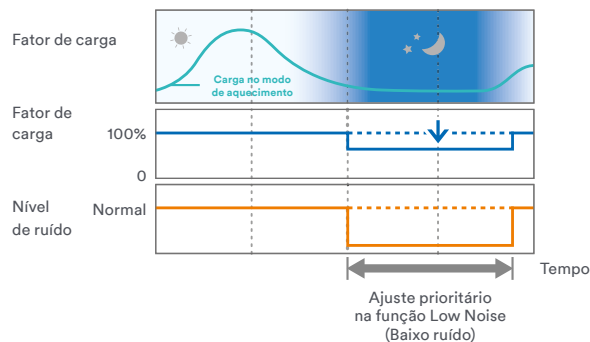




Função “Low Noise” (baixo ruído) para a unidade exterior

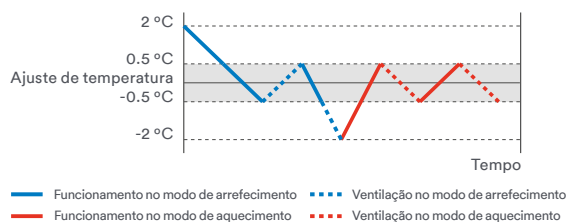
O utilizador pode optar por níveis de ruído muito baixos, dependendo do ambiente da instalação. A operação executa-se utilizando a função Timer (Temporizador).

Ativa-se a partir do próprio comando e permite reduzir em 3dB o nível sonoro da unidade exterior.



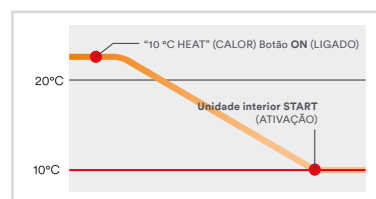
Mudança automática Frio/Calor

Dependendo da temperatura ambiente e da temperatura selecionada, a unidade modifica automaticamente o modo de funcionamento para arrefecimento ou aquecimento.



Função 10 °C Heat

Graças a esta função a temperatura nunca baixa dos 10 °C com o objetivo de assegurar que a divisão não está excessivamente fria quando regressarmos. Assim se mantém um nível mínimo de temperatura que permite recuperar rapidamente a sensação de conforto.

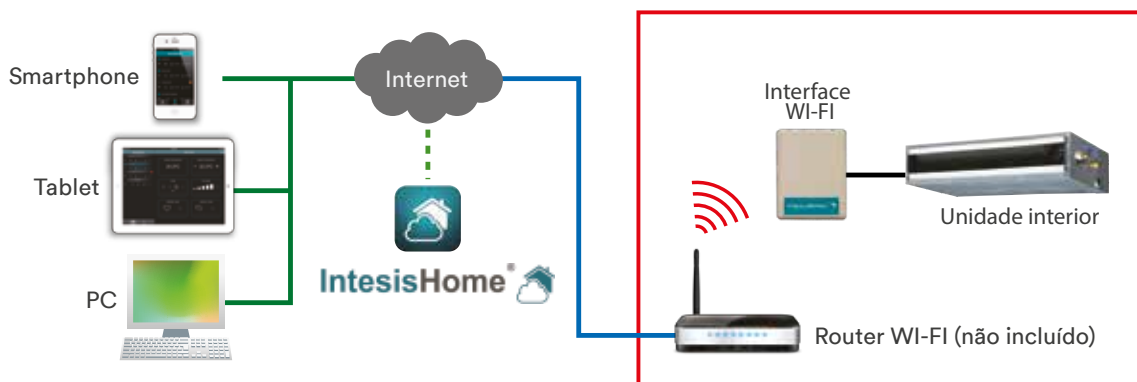


Controlos intuitivos



Fácil controlo do climatizador a partir de dentro ou de fora de casa e do escritório usando smartphones, tablets e PCs.

Uma avançada solução para controlar o climatizador através de todo tipo de dispositivos móveis como smartphones, tablets e PCs.





Amplo leque de controlos intuitivos

A Fujitsu desenvolve comandos ergonómicos e de fácil utilização com um design atrativo.

Acessórios com ecrãs retroiluminados de LCD e botões intuitivos com ícones facilmente reconhecíveis.

Os controlos individuais encaixam nos ambientes habituais do utilizador, tornando a utilização mais simples e proporcionando um alto nível de conforto e uma grande poupança de energia.

Uso residencial

Comando individual e centralizado 8 x 1



Controlo remoto centralizado
UTY_DMMYM



Controlos individuais



Controlo remoto por cabo
UTY-RVNYM



Controlo simplificado
UTY-RSNYM



Controlo remoto elegante sem fios

Smart Design

A Fujitsu contribui para criar espaços interiores de design.



Medidas compactas e simplicidade são essenciais para obter espaços interiores com um design vanguardista.

O permutador de calor em forma de lambda de alta densidade é a chave para conseguir unidades compactas enquanto o painel frontal deslizável proporciona beleza e funcionalidade.



O controlo remoto foi também concebido para maximizar a ergonomia.

O design e elegância são evidentes inclusivamente nos pequenos detalhes.



A Fujitsu faculta climatizadores da mais alta tecnologia e funcionalidade, concebidos com uma estética elegante e contemporânea.



ASY 25-35 Ui-LT

É o resultado da busca da excelência num equipamento de ar condicionado. O design mais avançado, a máxima funcionalidade e beleza. A mais avançada tecnologia ao serviço do conforto.



ASY 25-35 Ui-LU

Design atual para as unidades de parede das séries LM/LLCC. A partir de qualquer ângulo de visão, o equipamento exibe linhas suaves e compactas.



ASY 20-25-35-40 Ui-LM



ASY 25-35 Ui-LLCC



ÍNDICE POR POTÊNCIA FRIGORÍFICA

GAMA RESIDENCIAL

B.T.U.s		7.000	9.000	12.000	14.000
Kcal/h		1.750	2.250	3.000	35.000
W		2.000	2.500	3.500	4.000
Modelos					
Split Parede SLIDE LT-LU			 (Pág. 28-29)	 (Pág. 28-29)	
Split Parede LM-LF		 (Pág. 30)	 (Pág. 30)	 (Pág. 30)	 (Pág. 30)
Split Parede LLCC			 (Pág. 31)	 (Pág. 31)	
Split Chão			 (Pág. 33)	 (Pág. 31)	 (Pág. 31)
Multisplits	Uds. interior Parede	 (Pág. 38)	 (Pág. 38)	 (Pág. 38)	 (Pág. 38)
	Uds. interior Condutas		 (Pág. 39)	 (Pág. 39)	 (Pág. 39)
	Uds. interior Cassetes		 (Pág. 39)	 (Pág. 39)	 (Pág. 39)
	Uds. interior Chão-Teto				 (Pág. 39)
	Uds. interior Chão		 (Pág. 38)	 (Pág. 38)	 (Pág. 38)
Split Condutas Slim				 (Pág. 44)	 (Pág. 44)
Split Condutas Pressão Média					
Split Cassete Compacto				 (Pág. 48)	 (Pág. 48)
Split Chão-Teto					

Para a Fujitsu as pessoas são o mais importante. Fiéis a esta premissa, todos nossos climatizadores estão concebidos para proporcionar toda a tranquilidade e conforto, criando sempre ambientes de absoluto bem-estar.





SPLIT PAREDE **INVERTER**

Pàgs. 28-32



SPLIT CHÃO **INVERTER**

Pàg. 33



MULTISPLIT **INVERTER** 2, 3, 4x1 e 8x1

Pàgs. 34-41



SPLIT CONDUTAS **INVERTER**

Pàgs. 44-45



SPLIT CASSETE / CHÃO-TETO **INVERTER**

Pàgs. 48-49

ASY 25-35 Ui-LT

Design compacto e elegante

Este elegante e moderno design é conseguido graças ao evaporador de múltiplos canais de alta densidade e à sua turbina de alta eficiência.

Maior potência no aquecimento

Melhora substancial do funcionamento no modo de aquecimento sob condições extremas. Ótimo desempenho em condições de até -7 °C de temperatura exterior chegando a funcionar inclusivamente a -20 °C.

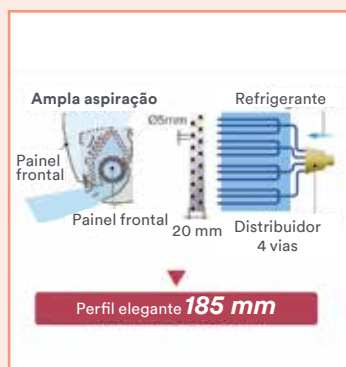
Controlo de poupança energética

O sensor humano deteta a presença de pessoas na divisão, trabalhando com menor potência quando esta está vazia. Ao regressar à divisão, a unidade retoma o funcionamento predefinido automaticamente.

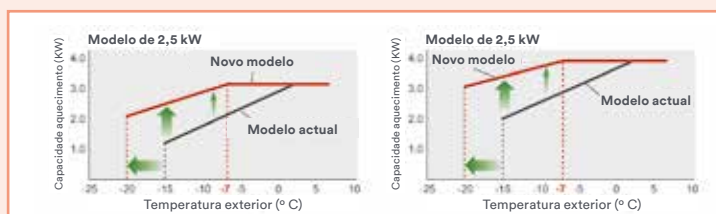


ASY 25 Ui-LT

ASY 35 Ui-LT



Novo design compacto e elegante.



Maior potência no aquecimento.



Função de Poupança de Energia graças ao sensor de movimento.

Características técnicas

Modelos			ASY 25 Ui-LT	ASY 35 Ui-LT
Código			3NGF8675	3NGF8680
Potência frigorífica		Kcal/h	2.150 (774~3.010)	3.010 (946~3.440)
		W	2.500 (900~3.500)	3.500 (1.100~4.000)
Potência calorífica		Kcal/h	2.752 (774 ~ 4.644)	3.440 (946~ 5.590)
		W	3.200 (900~5.400)	4.000 (1.100~6.500)
Rácio de poupança energética SEER	Frio/Calor		8,50/4,60	8,50/4,60
Classe energética	Frio/Calor		A+++ / A++	A+++/A++
Consumo elétrico	Frio/Calor	kW	0,50/0,66	0,85/0,91
Pressão sonora Ud. Interior	A/M/B/SQ	dB(A)	42/36/32/21	43/37/32/21
Dimensões Ud. Interior	Largura/Prof./Altura	mm	870/185/282	870/185/282
Dimensões Ud. Exterior	Largura/Prof./Altura	mm	790/290/540	790/290/620
Peso	Ud. Int/Ud. Ext	kg	9,5/33	9,5/40



ASY 25-35 Ui-LU

Design vanguardista e medidas ultracompactas

Graças ao desenvolvimento de um inovador permutador de calor de alta densidade Slide consegue respeitar as duas exigências: reduzir as medidas da unidade a apenas 185 mm de profundidade e aumentar a poupança de energia em 20%.



Maior potência no aquecimento

Melhora substancial do funcionamento no modo de aquecimento sob condições extremas. Ótimo desempenho em condições de até -7 °C de temperatura exterior chegando a funcionar inclusivamente a -20 °C.

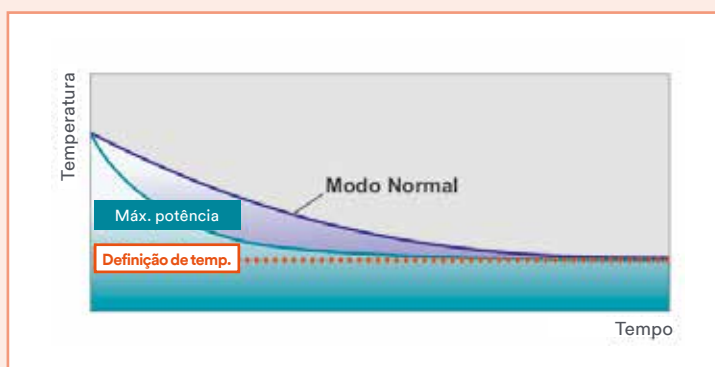


ASY 25 Ui-LU

ASY 35 Ui-LU



Novo design compacto e elegante.



Funcionamento na Máxima Potência.

Características técnicas

Modelos			ASY 25 Ui-LU	ASY 35 Ui-LU
Código			3NGF8665	3NGF8670
Potência frigorífica		Kcal/h	2.150 (430~2.752)	3.010 (774~3.440)
		W	2.500 (500~3.200)	3.500 (900~4.000)
Potência calorífica		Kcal/h	2.752 (430~3.612)	3.440 (774~4.816)
		W	3.200 (500~4.200)	4.000 (900~5.600)
Rácio de poupança energética SR/SP	Frio/Calor		7,10/4,10	7,05/4,00
Consumo elétrico	Frio/Calor		A++/A+	A++/A+
Consumo eléctrico	Frio/Calor	kW	0,55/0,68	0,90/0,93
Pressão sonora Ud. Interior	A/M/B/SQ	dB(A)	42/36/32/21	43/37/32/21
Dimensões Ud. Interior	Largura/Prof./Altura	mm	870/185/282	870/185/282
Dimensões Ud. Exterior	Largura/Prof./Altura	mm	660/290/540	790/290/540
Peso	Ud. Int/Ud. Ext	kg	9,5/25	9,5/33

ASY 20-25-35-40 Ui-LM

Design compacto

Unidades de dimensões compactas, com apenas 203 mm de profundidade, que permitem uma maior poupança energética bem como facilidade de manutenção graças à sua parte frontal removível e lavável.

Evaporador de alta densidade

Máxima eficiência graças ao seu permutador de calor de alta densidade com dimensões até 30% mais reduzidas.

Funcionamento na Máxima Potência

O equipamento pode trabalhar durante 20 minutos com o máximo caudal de ar e à velocidade máxima do compressor, facultando assim a sua potência máxima. Através deste rápido arrefecimento ou aquecimento, conseguimos alcançar o conforto da divisão no menor tempo possível.

Função "Low Noise" (baixo ruído) para a ud. ext

Ativa-se a partir do próprio comando e permite reduzir em 3dB o nível sonoro da unidade exterior.

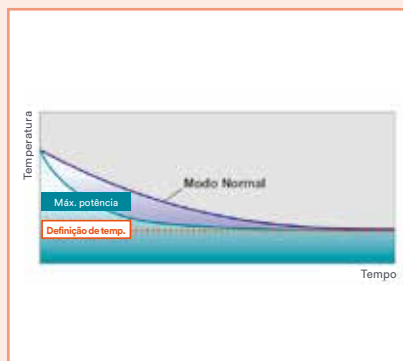


ASY 20/25/35 Ui-LM

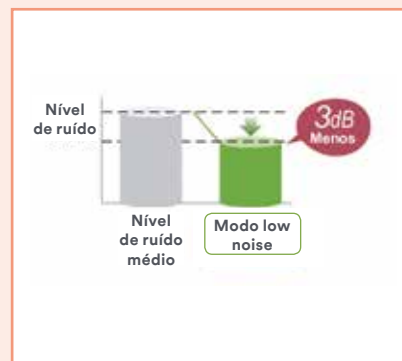
ASY 40 Ui-LM



Evaporador de alta densidade.



Funcionamento na Máxima Potência.



Função "Low Noise" (baixo ruído) para a ud. ext.

Características técnicas

Modelos			ASY 20 Ui-LM	ASY 25 Ui-LM	ASY 35 Ui-LM	ASY 40 Ui-LM
Código			3NGF8115	3NGF8120	3NGF8125	3NGF8130
Potência frigorífica		Kcal/h	1.720 (430 ~ 2.580)	2.150 (430 ~ 2.752)	3.010 (774 ~ 3.354)	3.440 (774 ~ 3.784)
		W	2.000 (500 ~ 3.000)	2.500 (500 ~ 3.200)	3.500 (900 ~ 3.900)	4.000 (900 ~ 4.400)
Potência calorífica		Kcal/h	2.580 (430 ~ 3.440)	2.752 (430 ~ 3.440)	3.440 (774 ~ 4.558)	4.300 (774 ~ 5.160)
		W	3.000 (500 ~ 4.000)	3.200 (500 ~ 4.000)	4.000 (900 ~ 5.300)	5.000 (900 ~ 6.000)
Rácio poupança energético SR/SP	Frio/Calor		6,80/4,10	7,00/4,10	7,00/4,00	6,90/4,00
Classe energética	Frio/Calor		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Consumo elétrico	Frio/Calor	kW	0,47/0,68	0,63/0,73	0,97/1,02	1,17/1,35
Pressão sonora Ud. Interior	A/M/B/SQ	dB(A)	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25
Pressão sonora Ud. exterior		dB(A)	45	45	50	50
Dimensões Ud. Interior	Largura/Prof./Altura	mm	840/203/268	840/203/268	840/203/268	840/203/268
Dimensões Ud. Exterior	Largura/Prof./Altura	mm	663/293/535	663/293/535	663/293/535	790/290/540
Peso	Ud. Int/Ud. Ext	kg	8,5/21	8,5/21	8,5/26	8,5/34



ASY 25-35 Ui-LLCC

Alto SEER/SCOP

Os valores SEER & SCOP foram sensivelmente melhorados graças ao compressor rotativo DC altamente eficiente, ao permutador de calor e à tecnologia Inverter da Fujitsu.

Aumento do intervalo de funcionamento no modo de arrefecimento

Intervalo de funcionamento ampliado de -10 °C a 43 °C.

Super Quiet

Modo de funcionamento super silencioso graças às novas tiras de impulsão de ar. O baixo nível sonoro transforma dormitórios e salas de estudo em espaços muito mais confortáveis.

Funcionamento na Máxima Potência

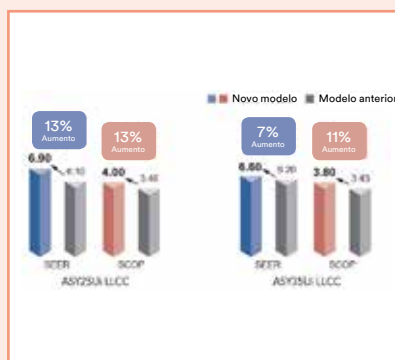
Alcança a temperatura selecionada rapidamente.

Modo de funcionamento económico

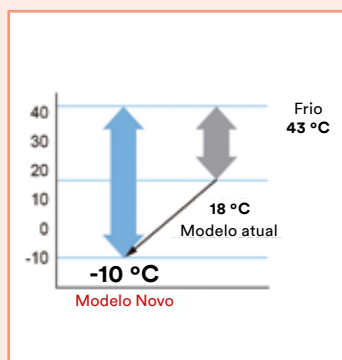
No modo de arrefecimento o termóstato sobe automaticamente a temperatura selecionada 1 °C para ajudar a controlar o gasto energético.



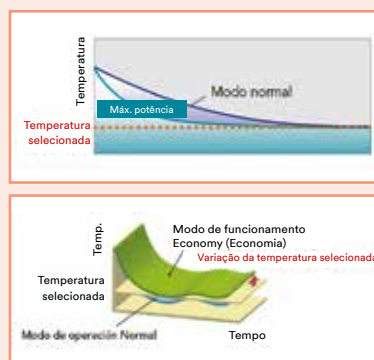
ASY 25-35 Ui-LLCC



Alto SEER / SCOP.



Aumento do intervalo de funcionamento no modo de arrefecimento.



Funcionamento na Máxima Potência.

Modo de funcionamento económico.

Características técnicas

Modelos		ASY 25 Ui-LLCC		ASY 35 Ui-LLCC	
Código			3NGF8740		3NGF8745
Potência frigorífica		Kcal/h	2.150 (774~2580)		2.924 (774~3.268)
		W	2.500 (900~3.000)		3.400 (900~3.800)
Potência calorífica		Kcal/h	2.752 (774~3268)		3.440 (774~4300)
		W	3000 (900~3500)		4.000 (900~5000)
Rácio poupança energético SR/SP	Frio/Calor		6,90/4,00		6,60/3,80
Classe energética	Frio/Calor		A++/A		A++/A
Consumo elétrico	Frio/Calor	kW	0,73/0,74		1,08/1,13
Pressão sonora Ud. Interior	A/M/B/SQ	dB(A)	43/38/33/22		43/38/33/22
Pressão sonora Ud. exterior		dB(A)	47		50
Dimensões Ud. Interior	Largura/Prof./Altura	mm	820/206/262		820/262/206
Dimensões Ud. Exterior	Largura/Prof./Altura	mm	663/293/535		663/535/293
Peso	Ud. Int/Ud. Ext	kg	7,0/24		7,0/26

ASY 50-71-80 Ui-LF

Alta eficiência e climatização confortável

Graças ao Power Diffuser (abertura completa) a saída de ar frio realiza-se na horizontal para evitar a sensação de frio direto, enquanto o ar quente é direcionado na vertical criando uma sensação agradável no modo de aquecimento.

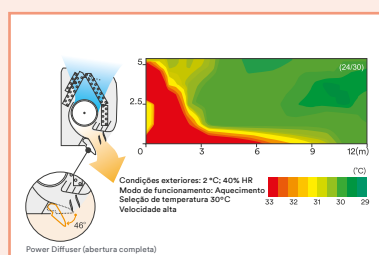
Filtros de última geração para um ar puro e são

Os filtros de iões de longa duração eliminam os maus odores gerando iões negativos. Incluem também de série o filtro antibacteriano de polifenol (elemento extraído da maçã) que absorve o pó, os esporos e os organismos prejudiciais à saúde.

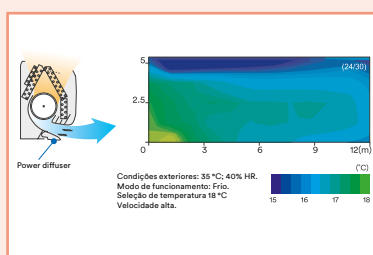


ASY 50 Ui-LF

ASY 71-80 Ui-LF



Direção do ar vertical.



Direção do ar horizontal.



Desodorização e purificação do ar.

Características técnicas

Modelos			ASY 50 Ui-LF	ASY 71 Ui-LF	ASY 80 Ui-LF
Código			3NGF8155	3NGF8135	3NGF8185
Potência frigorífica		Kcal/h	4.472 (774 ~ 5.160)	6.106 (774~6.880)	6.880 (2.494~7.740)
		W	5.200 (900~6.000)	7.100 (900~8.000)	8.000 (2.900~9.000)
Potência calorífica		Kcal/h	5.418 (774~7.826)	6.880 (774~9.116)	7.568 (1.892~9.460)
		W	6.300 (900~9.100)	8.000 (900~10.600)	8.800 (2.200~11.000)
Rácio de poupança energética SR/SP	Frio/Calor		6,94/3,87	6,11/3,80	5,69/3,80
Classe energética	Frio/Calor		A++/A	A++/A	A+/A
Consumo elétrico	Frio/Calor	kW	1,52/1,71	2,20/2,21	2,49/2,44
Pressão sonora Ud. Interior	A/M/B/SQL	dB(A)	43/37/33/26	47/42/37/32	48/42/37/33
Dimensões Ud. Interior	Largura/Prof./Altura	mm	998/320/238	998/320/238	998/320/238
Dimensões Ud. Exterior	Largura/Prof./Altura	mm	790/298/620	790/578/315	900/330/830
Peso	Ud. Int/Ud. Ext	kg	14/41	14/43	14/61

SPLIT CHÃO INVERTER LV



mods.50-80 LF

AGY 25-35-40 Ui-LV

Várias possibilidades de instalação

Estes equipamentos podem ser instalados diretamente no solo, na parte inferior da parede ou incorporados total ou parcialmente.

Dupla impulsão de ar

Tanto superior como inferior. Assegura uma distribuição uniforme da temperatura.

Função 10 °C Heat

Graças a esta função a temperatura nunca baixa dos 10 °C e assegura um nível mínimo de temperatura quando regressarmos, o que nos permite recuperar rapidamente a sensação de conforto.

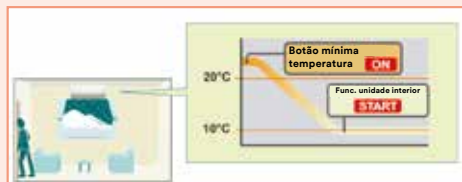


AGY 25-35 Ui-LV

AGY 40 Ui-LV



Com comando por cabo



Possíveis instalações.



Dupla impulsão de ar.



Funcionamento ótimo a baixa temperatura.

Características técnicas

Modelos			AGY 25 Ui-LV	AGY 35 Ui-LV	AGY 40 Ui-LV
Código			3NGF8715	3NGF8725	3NGF8735
Potência frigorífica		Kcal/h	2.236 (774~3.010)	3.010 (774~3.440)	3.612 (774~4.300)
		W	2.600 (900~3.500)	3.500 (900~4.000)	4.200 (900~5.000)
Potência calorífica		Kcal/h	3.010 (774~4.730)	3.870 (774~5.676)	4.472 (774~6.880)
		W	3.500 (900~5.500)	4.500 (900~6.600)	5.200 (900~8.000)
Rácio de poupança energética SR/SP	Frio/Calor		7,00/4,20	6,5/4,00	6,40/4,00
Classe energética	Frio/Calor		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Consumo elétrico	Frio/Calor	kW	0,53/0,79	0,94/1,19	1,14/1,44
Pressão sonora Ud. Interior	A/M/B/SQ	dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Dimensões Ud. Interior	Largura/Prof./Altura	mm	740/200/600	740/200/600	740/200/600
Dimensões Ud. Exterior	Largura/Prof./Altura	mm	790/290/540	790/290/540	790/300/578
Peso	Ud. Int/Ud. Ext	kg	14/36	14/36	14/40

Ampla gama de unidades

Máxima eficiência energética

A utilização de compressores e ventiladores DC permite reduzir o consumo elétrico e, ao mesmo tempo, aumentar o desempenho das unidades.



Gama mais ampla de unidades exteriores

2 DIVISÕES

AOY40Ui-MI2

AOY50Ui-MI2



3 DIVISÕES

AOY50Ui-MI3

AOY71Ui-MI3



4 DIVISÕES

AOY80Ui-MI4



8 DIVISÕES

AOY125Ui-MI8



Máxima flexibilidade

23 unidades interiores de diferentes formatos e potências combináveis e 6 unidades exteriores.



Novas unidades interiores

A Fujitsu inclui a estética mais elegante com as suas unidades LM disponíveis numa ampla variedade de potências, desde 7000 BTUS até 1400 BTUS

As condutas "Slim" ultrafinas com apenas 198 mm de altura incluem a bomba de drenagem de série.

O kit difusor de ar automático opcional, com uma estética cuidada, melhora visivelmente o desempenho no modo de aquecimento.



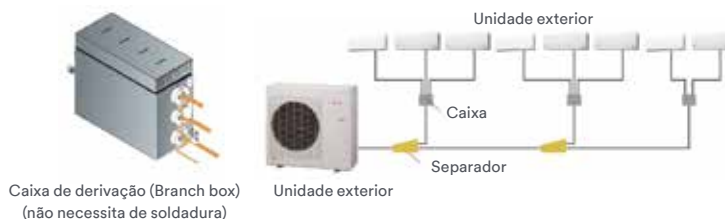
ASY 20-25-35-40 Ui-LM



Unidade exterior 8 x 1 ultracompacta

Unidade exterior ultracompacta com apenas 914 cm de altura e 98 kg. Graças à sua tecnologia ALL DC desenvolve um EER de 4,75 a 50% de carga parcial.

Graças à utilização de caixas de distribuição e separadores (não necessitam de soldadura) permite ligar até 8 unidades interiores e uma simultaneidade de 130%.



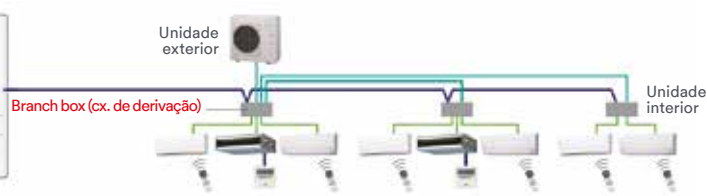
Novo controlo remoto Individual & Centralizado

Este novo controlo pode ser incorporado na instalação e permite regular uma ou todas as unidades interiores de cada vez.

O ecrã com retroiluminação intuitivo de grande formato dispõe de 9 línguas.



UTY-DMMYM



Direcionamento não necessário. Quando as unidades interiores se ligam à caixa de derivação (Branch Box) o direcionamento realiza-se de forma automática.

MULTISPLIT INVERTER

SÉRIE 2-8

Mais potência

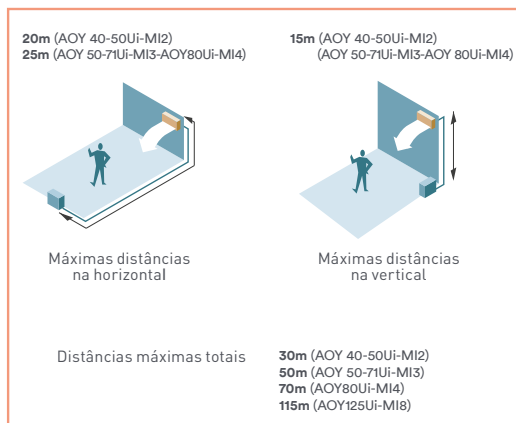
Mais potência em combinações 2x1 com os equipamentos Fujitsu.

Máxima flexibilidade

As unidades interiores podem funcionar de forma individual ou em simultâneo. As combinações de 2 unidades interiores de grande potência podem ser realizadas com as unidades exteriores 3x1 e 4x1.

Distâncias máximas frigoríficas

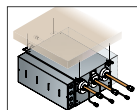
Facilita a melhor localização das unidades interiores com apenas uma unidade exterior, sempre a pensar no melhor conforto para a habitação.



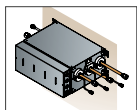
Acessórios 8x1

A caixa de derivação ou Branch Box permite levar um único tubo até uma distância máxima de 55 m. Da caixa de derivação à unidade interior não pode existir uma distância superior a 15 m. Tal permite maiores distâncias de instalação, menos tubagem e uma maior flexibilidade e facilidade na instalação.

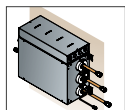
Exemplo de instalação da Branch Box (caixa de derivação) de 3 zonas



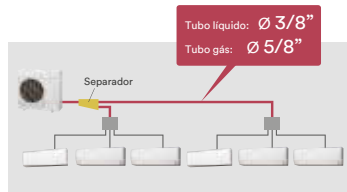
Instalação no teto. A partir do teto instala-se na posição horizontal.



Instale a unidade com o lado superior virado para cima.



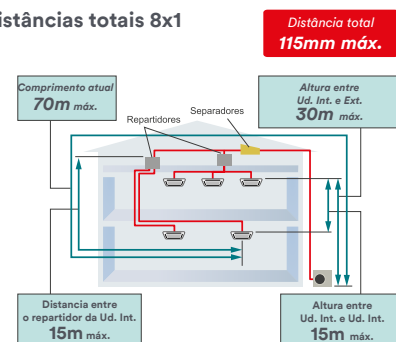
Instale a unidade com a caixa de controlo virada para cima.



Acessórios 8x1

CÓDIGO	MODELOS
3NGF9011	Separador (8x1) UTP-SX248A
3NGF9008	Branch Box 2 Zonas UTP-PY02A
3NGF9009	Branch Box 3 Zonas UTP-PY03A

Distâncias totais 8x1



Características técnicas

			2 x 1	2 x 1	3 x 1	3 x 1	4 x 1	8 x 1
Modelos			AOY 40 Ui MI2	AOY 50 Ui MI2	AOY 50 Ui MI3	AOY 71 Ui MI3	AOY 80 Ui MI4	AOY 125 Ui MI8
Código			3NGF8277	3NGF8278	3NGF8279	3NGF8280	3NGF8281	3NGF8282
Potência frigorífica		Kcal/h	3.400 (1.204~3.784)	4.300 (1.462~4.816)	4.644 (1.548~5.848)	5.848 (1.548~7.310)	6.880 (3.010~8.686)	12.040 (3.182~15.652)
		W	4.000 (1.400~4.400)	5.000 (1.700~5.600)	5.400 (1.800~6.800)	6.800 (1.800~8.500)	8.000 (3.500~10.100)	14.000 (3.700~18.200)
Potência calorífica		Kcal/h	3.784 (946~4.644)	4.816 (1.548~5.246)	5.848 (1.720~6.622)	6.880 (1.720~7.568)	8.256 (3.182~10.320)	13.760 (3.526~14.362)
		W	4.400 (1.100~5.400)	5.600 (1.800~6.100)	6.800 (2.000~8.000)	8.000 (2.000~8.800)	9.600 (3.700~12.000)	16.000 (4.100~16.700)
Rácio de poupança Energético SEER/SCOP	Frio/Calor		6,70/4,10	6,60/4,10	6,90/4,30	6,40/4,20	6,20/4,00	2,69/3,16*
Classe Energética	Frio/Calor		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	D/D
Consumo elétrico	Frio/Calor	kW	1,09/1,03	1,56/1,46	1,35/1,62	1,94/2,00	2,20/2,40	5,20/5,07*
Caudal ar	Máx.	m³/h	1.850	2.050	3.050	3.300	3.500	4.650
Pressão sonora	A/M/B/SQ	dB(A)	47	50	46	48	50	56
Dimensões	Largura/Prof./Altura	mm	790/290/540	790/290/540	900/330/700	900/330/700	900/330/830	970/370/914
Peso neto		Kg	37	38	55	55	68	98
Distâncias máximas	Total / Vert.	m	30/15	30/15	50/15	50/15	70/15	115/30
Lig. Frig. Máx. por unidade		m	20	20	25	25	25	70

* Os valores EER - COP são valores médios.

Combinação de unidades

Unidades Interiores	BTU	kW	kcal/h						
 ASY 20-25-35-40 MI-LM	7.000	2,0	1.750	●	●	●	●	●	●
	9.000	2,5	2.250	●	●	●	●	●	●
 ASY 50-71 Ui-MI	18.000	5,0	4.500				●	●	●
	24.000	7,0	6.000					●	●
 AGY 25-35-40 Ui-MI	9.000	2,5	2.250		●	●	●	●	●
	12.000	3,5	3.000		●	●	●	●	●
	14.000	4,0	3.500			●	●	●	●
 AUY 25-35-40-50 Ui-MI	9.000	2,5	2.250		●	●	●	●	●
	12.000	3,5	3.000		●	●	●	●	●
	14.000	4,0	3.500			●	●	●	●
	18.000	5,0	4.250				●	●	●
 ABY 40-50 Ui-MI	14.000	4,0	3.500			●	●	●	●
	18.000	5,0	4.250				●	●	●
 ACY 25-35-40-50 Ui-MI	9.000	2,5	2.250		●	●	●	●	●
	12.000	3,5	3.000		●	●	●	●	●
	14.000	4,0	3.500			●	●	●	●
	18.000	5,0	4.250				●	●	●

Unidades Exteriores	Tipo		2 x 1 2 Divisões		3 x 1 3 Divisões		4 x 1 4 Divisões		8 x 1 8 Divisões	
	Modelo		AOY 40 Ui MI2	AOY 50 Ui MI2	AOY 50 Ui MI3	AOY 71 Ui MI3	AOY 80 Ui MI4		AOY 125 Ui MI8	
										
	Capacidade (kW)	Frio	4,0	5,0	5,4	6,8	8,0		14,0	
		Calor	4,4	5,5	6,8	8,0	9,6		16,0	

MULTISPLIT INVERTER

SÉRIE 2-8

Novas unidades de parede com estética mais compacta e elegante (classe LM-LF)

Com filtros antibacterianos e desodorizantes, melhor desempenho energético: todas as combinações 2x1 são classe A e mínimo nível sonoro.

Máxima discrição e elegância com as novas unidades de chão

Múltiplas possibilidades de instalação e dupla impulsão do ar, com filtros antibacterianos e desodorizantes.

Poderoso jato de ar com os equipamentos de chão/teto

Unidades ideais para lojas ou escritórios. Possibilidade de introduzir ar puro a partir do exterior.



ASY 20-25-35-40 Ui-LM

8,5 kg



Largura 840 mm
Altura 268 mm
Prof. 203 mm

Unidades de parede

Modelos			ASY 20 MI-LM	ASY 25 MI-LM	ASY 35 MI-LM	ASY 40 MI-LM
Código			3NGF8283	3NGF8284	3NGF8285	3NGF8286
Potência frigorífica		Kcal/h - (W)	1.720 (2.000)	2.150 (2.500)	3.010 (3.500)	3.440 (4.000)
Potência calorífica		Kcal/h - (W)	2.580 (3.000)	2.752 (3.200)	3.440 (4.000)	4.300 (5.000)
Pressão sonora		dB(A)	36 / 32 / 29 / 21	36 / 32 / 29 / 21	40 / 36 / 30 / 21	42 / 38 / 33 / 25
Diâmetros de tubagem	Líquido-Gás	pol.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"



ASY 50-71 Ui-MI

14 kg



Largura 998 mm
Altura 320 mm
Prof. 238 mm

Unidades de parede

Modelos			ASY 50-71 Ui-MI	ASY 71 Ui-MI
Código			3NGF8260	3NGF8265
Potência frigorífica		Kcal/h - (W)	4.300 (5.000)	6.020 (7.000)
Potência calorífica		Kcal/h - (W)	5.418 (6.300)	6.880 (8.000)
Pressão sonora		dB(A)	43 / 37 / 33 / 26	49 / 42 / 37 / 33
Diâmetros de tubagem	Líquido-Gás	pol.	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"



AGY25/35/40Ui-MI

14 kg



Largura 740 mm
Altura 600 mm
Prof. 200 mm

Unidades de chão

Modelos			AGY 25 Ui-MI	AGY 35 Ui-MI	AGY 40 Ui-MI
Código			3NGF8262	3NGF8263	3NGF8264
Potência frigorífica		Kcal/h - (W)	2.150 (2.500)	3.010 (3.500)	3.440 (4.000)
Potência calorífica		Kcal/h - (W)	2.752 (3.200)	3.440 (4.000)	4.300 (5.000)
Pressão sonora		dB(A)	39 / 34 / 28 / 22	42 / 36 / 30 / 22	44 / 38 / 31 / 22
Diâmetros de tubagem	Líquido-Gás	pol.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"

Altura mínima com as unidades de cassette

Só é necessário um teto falso com 26,2 cm de altura para a sua instalação. Ideais para escritórios, salões ou lojas.

Versatilidade de instalação com as unidades de condutas

Podem ser instalados indistintamente no teto ou no solo. Comando remoto com sensor de temperatura para realizar uma leitura mais precisa da temperatura.



ABY40/50UI-MI



Largura 990 mm
Altura 655 mm
Prof. 199 mm

Unidades de chão/teto

Modelos			ABY 40 Ui-MI	ABY 50 Ui-MI
Código			3NGF8270	3NGF8271
Potência frigorífica		Kcal/h - (W)	3.440 (4.000)	4.300 (5.000)
Potência calorífica		Kcal/h - (W)	4.300 (5.000)	5.418 (6.300)
Pressão sonora		dB(A)	36 / 34 / 33 / 29	41 / 38 / 34 / 32
Diâmetros de tubagem	Líquido-Gás	pol.	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"



AUY 25-35-40-50 Ui-MI



Largura 570 mm
Altura 245 mm
Prof. 570 mm

Unidades de cassette

Modelos			AUY 25 Ui-MI	AUY 35 Ui-MI	AUY 40 Ui-MI	AUY 50 Ui-MI
Código			3NGF8266K	3NGF8267K	3NGF8268K	3NGF8269K
Potência frigorífica		Kcal/h - (W)	2.150 (2.500)	3.010 (3.500)	3.440 (4.000)	4.300 (5.000)
Potência calorífica		Kcal/h - (W)	2.752 (3.200)	3.440 (4.000)	4.300 (5.000)	5.418 (6.300)
Pressão sonora		dB(A)	33 / 31 / 29 / 27	37 / 33 / 31 / 28	40 / 35 / 32 / 29	42 / 37 / 33 / 29
Diâmetros de tubagem	Líquido-Gás	pol.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"



ACY 25-35-40-Ui-MI



Largura 700 mm
Altura 198 mm
Prof. 620 mm

ACY 50 Ui-MI



Largura 900 mm
Altura 198 mm
Prof. 620 mm

Unidades de conducto

Modelos			ACY 25 Ui-MI	ACY 35 Ui-MI	ACY 40 Ui-MI	ACY 50 Ui-MI
Código			3NGF8273	3NGF8274	3NGF8275	3NGF8276
Potência frigorífica		Kcal/h - (W)	2.150 (2.500)	3.010 (3.500)	3.440 (4.000)	4.300 (5.000)
Potência calorífica		Kcal/h - (W)	2.752 (3.200)	3.440 (4.000)	4.300 (5.000)	5.418 (6.300)
Pressão sonora		dB(A)	28 / 27 / 26 / 25	29 / 28 / 27 / 26	32 / 30 / 28 / 26	32 / 31 / 30 / 29
Diâmetros de tubagem	Líquido-Gás	pol.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"

ASY 20-25-35-40 Mi-LM

ASY 50-71 Ui-MI

AGY 25-35-40 Ui-MI

AUY 25-35-40-50 Ui-MI

ABY 40-50 Ui-MI

ACY 25-35-40-50 Ui-MI

	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ASY 20-25-35-40 Mi-LM	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ASY 50-71 Ui-MI		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AGY 25-35-40 Ui-MI	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AUY 25-35-40-50 Ui-MI	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ABY 40-50 Ui-MI		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ACY 25-35-40-50 Ui-MI	○		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

MULTISPLIT

INVERTER SÉRIE 2-8

Conjuntos 2x1

MULTISPLIT PAREDE INVERTER

Unidade exterior AOY 40 Ui-MI2

Código	Modelo	Uds.	Potência kcal/h
3NGF0036	ASY 25 U2 Mi-LM (EXT. 40) Multisplit inverter. (2x1)		Frio/Bomba
3NGF8284	Ud. Interior ASY 25 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8284	Ud. Interior ASY 25 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8277	Ud. Exterior AOY 40 Ui-MI2 Multisplit inverter	1	3.400 (1.204 ~ 3.784) / 3.784 (946 ~ 4.644)
3NGF0037	ASY 20 U2 Mi-LM (EXT. 40) Multisplit inverter. (2x1)		Frio/Bomba
3NGF8283	Ud. Interior ASY 20 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	1.978 / 2.322
3NGF8283	Ud. Interior ASY 20 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	1.978 / 2.322
3NGF8277	Ud. Exterior AOY 40 Ui-MI2 Multisplit inverter	1	3.400 (1.204 ~ 3.784) / 3.784 (946 ~ 4.644)
3NGF0038	ASY2025U11MI-LM (EXT. 40) Multisplit inverter. (2x1)		Frio/Bomba
3NGF8283	Ud. Interior ASY 20 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	1.978 / 2.322
3NGF8284	Ud. Interior ASY 25 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	1.978 / 2.322
3NGF8277	Ud. Exterior AOY 40 Ui-MI2 Multisplit inverter	1	3.400 (1.204 ~ 3.784) / 3.784 (946 ~ 4.644)

Unidade exterior AOY 50 Ui-MI2

Código	Modelo	Uds.	Potência kcal/h
3NGF0020	ASY 25 U2 Mi-LM (EXT. 50) Multisplit inverter. (2x1)		Frio/Bomba
3NGF8284	Ud. Interior ASY 25 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8284	Ud. Interior ASY 25 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8278	Ud. Exterior AOY 50 Ui-MI2 Multisplit inverter	1	4.300 (1.462 ~ 4.816) / 4.816 (1.548 ~ 5.246)
3NGF0027	ASY 35 25 U11 Mi-LM (EXT. 50) Multisplit inverter. (2x1)		Frio/Bomba
3NGF8285	Ud. Interior ASY 35 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8284	Ud. Interior ASY 25 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8278	Ud. Exterior AOY 50 Ui-MI2 Multisplit inverter	1	4.300 (1.462 ~ 4.816) / 4.816 (1.548 ~ 5.246)
3NGF0028	ASY 35 20 U11 Mi-LM (EXT. 50) Multisplit inverter. (2x1)		Frio/Bomba
3NGF8285	Ud. Interior ASY 35 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8283	Ud. Interior ASY 20 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8278	Ud. Exterior AOY 50 Ui-MI2 Multisplit inverter	1	4.300 (1.462 ~ 4.816) / 4.816 (1.548 ~ 5.246)
3NGF0029	ASY 35 U2 Mi-LM (EXT. 50) Multisplit inverter. (2x1)		Frio/Bomba
3NGF8285	Ud. Interior ASY 35 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8285	Ud. Interior ASY 35 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8278	Ud. Exterior AOY 50 Ui-MI2 Multisplit inverter	1	4.300 (1.462 ~ 4.816) / 4.816 (1.548 ~ 5.246)
3NGF0030	ASY 40 20 U11 Mi-LM (EXT. 50) Multisplit inverter. (2x1)		Frio/Bomba
3NGF8286	Ud. Interior ASY 40 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	3.612 / 4.128
3NGF8283	Ud. Interior ASY 20 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	1.978 / 2.322
3NGF8278	Ud. Exterior AOY 50 Ui-MI2 Multisplit inverter	1	4.300 (1.462 ~ 4.816) / 4.816 (1.548 ~ 5.246)
3NGF0033	ASY 40 25 U11 Mi-LM (EXT. 50) Multisplit inverter. (2x1)		Frio/Bomba
3NGF8286	Ud. Interior ASY 40 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	3.612 / 4.128
3NGF8284	Ud. Interior ASY 25 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8278	Ud. Exterior AOY 50 Ui-MI2 Multisplit inverter	1	4.300 (1.462 ~ 4.816) / 4.816 (1.548 ~ 5.246)

Unidade exterior AOY 50 Ui-MI2

Código	Modelo	Uds.	Potência kcal/h
3NGF0073	ASY 35 U2 Mi-LM (EXT. 71) Multisplit inverter (2x1)		Frio/Bomba
3NGF8285	Ud. Interior ASY 35 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8285	Ud. Interior ASY 35 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8280	Ud. Exterior AOY 71 Ui-MI3 Multisplit inverter	1	5.848 (1.548 ~ 6.708) / 6.880 (1.720 ~ 6.880)
3NGF0074	ASY 40 20 U11 Mi-LM (EXT. 71) Multisplit inverter (2x1)		Frio/Bomba
3NGF8286	Ud. Interior ASY 40 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	3.612 / 4.128
3NGF8283	Ud. Interior ASY 20 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	1.978 / 2.322
3NGF8280	Ud. Exterior AOY 71 Ui-MI3 Multisplit inverter	1	5.848 (1.548 ~ 6.708) / 6.880 (1.720 ~ 6.880)
3NGF0075	ASY 40 25 U11 Mi-LM (EXT. 71) Multisplit inverter (2x1)		Frio/Bomba
3NGF8286	Ud. Interior ASY 40 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	3.612 / 4.128
3NGF8284	Ud. Interior ASY 25 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8280	Ud. Exterior AOY 71 Ui-MI3 Multisplit inverter	1	5.848 (1.548 ~ 6.708) / 6.880 (1.720 ~ 6.880)
3NGF0076	ASY 40 35 U11 Mi-LM (EXT. 71) Multisplit inverter (2x1)		Frio/Bomba
3NGF8286	Ud. Interior ASY 40 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	3.612 / 4.128
3NGF8285	Ud. Interior ASY 35 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8280	Ud. Exterior AOY 71 Ui-MI3 Multisplit inverter	1	5.848 (1.548 ~ 6.708) / 6.880 (1.720 ~ 6.880)

Conjuntos 3x1

MULTI SPLIT PAREDE INVERTER

Unidade exterior AOY 50 Ui-MI3

Código	Modelo	Uds.	Potência kcal/h
3NGF0084	ASY 25 25 35 U111 Mi-LM (EXT.50) MULTI INV. (3x1)		Frio/Bomba
3NGF8284	Ud. Interior ASY 25 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8284	Ud. Interior ASY 25 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8285	Ud. Interior ASY 35 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8279	Ud. Exterior AOY 50 Ui-MI3 Multisplit inverter	1	4.644 (1.548 ~ 5.848) / 5.848 (1.720 ~ 6.622)
3NGF0085	ASY 20 20 35 U111 Mi-LM (EXT.50) Multisplit inverter. (3x1)		Frio/Bomba
3NGF8283	Ud. Interior ASY 20 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	1.978 / 2.322
3NGF8283	Ud. Interior ASY 20 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	1.978 / 2.322
3NGF8285	Ud. Interior ASY 35 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8279	Ud. Exterior AOY 50 Ui-MI3 Multisplit inverter	1	4.644 (1.548 ~ 5.848) / 5.848 (1.720 ~ 6.622)

Unidade exterior AOY71Ui-MI3

Código	Modelo	Uds.	Potência kcal/h
3NGF0086	ASY 25 25 35 U111 Mi-LM (EXT.71) Multisplit inverter. (3x1)		Frio/Bomba
3NGF8284	Ud. Interior ASY 25 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8284	Ud. Interior ASY 25 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8285	Ud. Interior ASY 35 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8280	Ud. Exterior AOY 71 Ui-MI3 Multisplit inverter	1	5.848 (1.548 ~ 6.708) / 6.880 (1.720 ~ 6.880)
3NGF0087	ASY 20 20 35 U111 Mi-LM (EXT.71) Multisplit inverter. (3x1)		Frio/Bomba
3NGF8283	Ud. Interior ASY 20 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	1.978 / 2.322
3NGF8283	Ud. Interior ASY 20 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	1.978 / 2.322
3NGF8285	Ud. Interior ASY 35 Mi-LM Parede Multisplit inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8280	Ud. Exterior AOY 71 Ui-MI3 Multisplit inverter	1	5.848 (1.548 ~ 6.708) / 6.880 (1.720 ~ 6.880)

Máximo desempenho

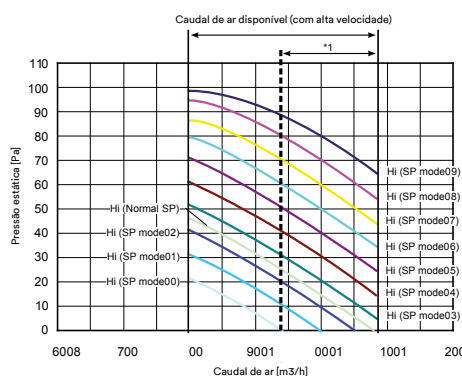
Máxima eficiência energética

A exclusiva tecnologia V-Pam dos modelos Fujitsu, em conjunto com a utilização de compressores e ventiladores DC, permite obter desempenhos muito superiores a outros sistemas inverter com um menor consumo energético.



Grande pressão estática disponível

Estas unidades permitem trabalhar com um amplo intervalo de pressões mantendo o mesmo nível de caudal de ar através da regulação com o comando. Tal permite adaptar as unidades a qualquer rede de condutas mantendo o máximo desempenho e o mínimo nível sonoro.

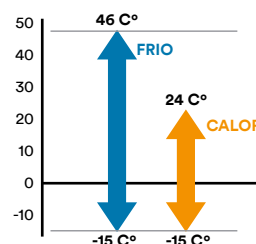


Melhor acessibilidade a todas as funções

Várias das funções que até agora se realizavam através da placa eletrônica da unidade, como a regulação da pressão estática, podem ser realizadas nesta nova série de uma forma mais cómoda e simples a partir do próprio comando.



Excelente desempenho a baixas temperaturas

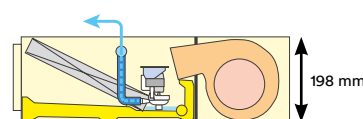
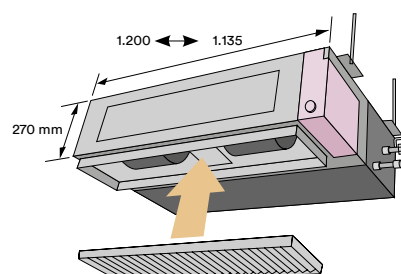


Entrada de ar exterior

A entrada de ar puro a partir do exterior é possível nestas unidades através da colocação de uma conduta e da ligação de um ventilador à placa eletrônica da unidade.

Unidades ultracompactas

Estes modelos de baixo perfil (19,8 cm em modelos de até 5.200 W e 27 cm em modelos de até 14.000 W) são ainda extremamente compactos, visto integrarem a caixa de conexões na parte lateral da unidade. Os modelos de baixa potência incluem a bomba de drenagem.

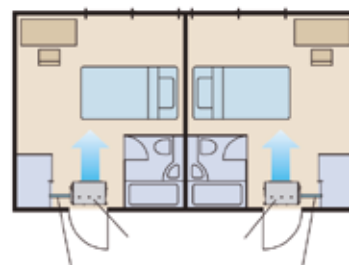


Novo kit difusor de ar automático (rede automática)

Inclui rede lisa de difusão e direcionamento do ar que proporciona conforto e elegância à divisão (para os modelos Slim).



Dupla direção de drenagem



Embocaduras e filtros de série

As unidades de condutas Fujitsu estão equipadas de série com filtro de retorno e embocadura retangular (exceto modelos de alta pressão). A embocadura circular é opcional.



Resistência elétrica externa

A placa eletrônica destes equipamentos permite ligar uma resistência externa (opcional) para funcionar como apoio da unidade no modo de aquecimento.



SPLIT CONDUTAS INVERTER

SLIM LL/PRESSÃO MÉDIA LM

ACY 35-40-50 UiA-LL

Máxima versatilidade na instalação

Os modelos Slim da Fujitsu podem ser instalados no teto ou no chão.

Altura mínima

As suas dimensões (apenas 198 mm de altura) permitem a sua colocação em espaços muito reduzidos. Além disso, inclui a bomba de drenagem de série.

Pressão estática 0 - 90 Pa

Dispõe de um grande intervalo de pressão estática.

Novo kit difusor de ar automático (opcional)

Inclui rede lisa de difusão e direcionamento do ar que proporciona conforto e elegância à divisão. Permite direcionar as tiras para baixo obtendo-se uma climatização mais rápida e eficaz.



ACY 35-40 UiA-LL



ACY 50 UiA-LL



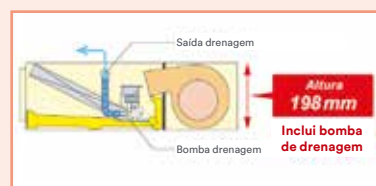
Comando remoto com sensor de temperatura



ACY 35-40-50 UiA-LL



Versatilidade na instalação.



Design ultracompacto.



Motor DC.



Louver (rede automática).

Características técnicas

Modelos			ACY 35 UiA -LL	ACY 40 UiA -LL	ACY 50 UiA -LL
Código			3NGF8900	3NGF8905	3NGF8910
Potência frigorífica		Kcal/h	3.010 (774~3.784)	3.698 (774~4.644)	4.472 (774 ~5.074)
		W	3.500 (900~4.400)	4.300 (900~5.400)	5.200 (900~5.900)
Potência calorífica		Kcal/h	3.526 (774~4.902)	4.300 (774~5.590)	5.160 (774 ~ 6.450)
		W	4.100 (900~5.700)	5.000 (900~6.500)	6.000 (900~7.500)
Rácio poupança energético SR/SP	Frio/Calor		5,90/4,00	5,80/3,90	6,20/4,10
Classe energética	Frio/Calor		A+/A+	A+/A	A++/A+
Consumo elétrico	Frio/Calor	kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66
Pressão sonora Ud. Interior	A/M/B/SQ	dB(A)	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
Dimensões Ud. Interior	Largura/Prof./Altura	mm	700/620/198	700/620/198	700/620/198
Dimensões Ud. Exterior	Largura/Prof./Altura	mm	790/300/578	790/300/578	790/300/578
Peso	Ud. Int/Ud. Ext	kg	19/40	19/40	23/40



ACY 35-40-50 UiA-LL
ACY 71 UiA-LM

ACY 71-80-100-125 UiA-LM

Máxima eficiência energética

As exclusivas tecnologias i-PAM e V-PAM da Fujitsu, em conjunto com a utilização do compressor DC scroll e do ventilador DC, permitem obter desempenhos muito superiores a outros sistemas inverter com um menor consumo energético.

Grande pressão estática disponível

Estas unidades permitem trabalhar com um amplo intervalo de pressões mantendo o mesmo nível de caudal de ar através de uma simples regulação com o comando. Tal permite adaptar as unidades a qualquer rede de condutas mantendo o máximo desempenho e o mínimo nível sonoro

Nível de ruído mínimo

O ventilador das unidades interiores inclui o modo "Quiet" ou supersilencioso que permite trabalhar com um mínimo nível de ruído de até 25 dBA.

Facilidade de instalação

Total configuração a partir do comando. Temperatura de ajuste no modo de arrefecimento e no modo de aquecimento. Inclui o modo "High ceiling setting" (Definição de teto alto) especial para tetos altos melhorando a difusão de calor.



ACY 71 UiA-LM



ACY 80-100



ACY 125 UiA-LM



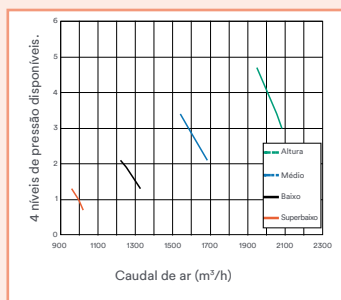
Comando remoto com sensor de temperatura



Exceto mod. 71



Classe energética A.



4 níveis de pressão disponíveis.



Total configuração a partir do comando.

Modelos

			ACY 71 UiA -LM	ACY 80 UiA -LM	ACY 100 UiA -LM	ACY 125 UiA -LM
Código			3NGF8915	3NGF8920	3NGF8925	3NGF8930
Potência frigorífica		Kcal/h	5.848 (774~6.800)	7.310 (2.408~8.600)	8.428 (2.408~9.632)	10.406 (3.440~11.438)
		W	6.800 (900~8.000)	8.500 (2.800~10.000)	9.400 (2.800~11.200)	12.100 (4.000~13.300)
Potência calorífica		Kcal/h	6.800 (774~7.826)	8.600 (2.322~9.632)	9.632 (2.322~10.922)	11.180 (3.612~13.330)
		W	8.000 (900~9.100)	10.000 (2.700~11.200)	11.200 (2.700~12.700)	13.000 (4.200~15.500)
Rácio poupança energético SR/SP	Frio/Calor		6,20/4,00	5,90/3,40	5,70/3,80	EER 3,21 COP 3,61
Classe energética	Frio/Calor		A++/A+	A+/A	A+/A	A/A
Consumo elétrico	Frio/Calor	kW	2,21/2,26	2,65/2,68	2,93/3,10	3,77/3,68
Pressão sonora Ud. Interior	A/M/B/SQ	dB(A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28
Dimensões Ud. Interior	Largura/Prof./Altura	mm	1.135/700/270	1.135/700/270	1.135/700/270	1.135/700/270
Dimensões Ud. Exterior	Largura/Prof./Altura	mm	790/315/578	900/330/830	900/330/830	900/330/1.290
Peso	Ud. Int/Ud. Ext	kg	38/44	40/61	40/61	40/86

Grande flexibilidade

Máxima eficiência energética

A exclusiva tecnologia V-Pam dos modelos Fujitsu, em conjunto com a utilização de compressores e ventiladores DC, permite obter desempenhos muito superiores a outros sistemas inverter com um menor consumo energético.



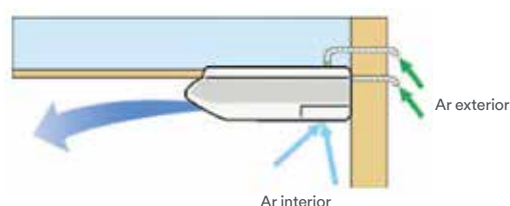
Entrada de ar exterior (cassete)

A entrada de ar puro a partir do exterior é possível nestas unidades através da ligação de um ventilador à placa eletrônica da unidade.

Também permitem ligar à placa eletrônica uma fonte de apoio externo quando a unidade funcionar no modo de aquecimento.

Renovação do ar (chão/teto)

Ligando uma conduta na parte superior ou traseira da unidade e um ventilador à placa eletrônica é possível introduzir ar fresco a partir do exterior para a ventilação do mesmo.

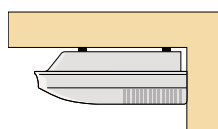


Nível de ruído mínimo

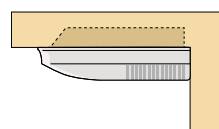
O ventilador das unidades interiores inclui o modo "Quiet" ou supersilencioso que permite trabalhar com um mínimo nível de ruído de apenas 26 dBA. (AUY 50 Ui-LV)

Instalação versátil

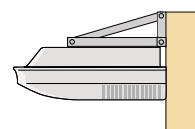
Estes equipamentos adaptam-se facilmente a qualquer tipo de instalação sem que seja necessário realizar obras no local.



Fixação no teto



Incorporado num teto falso



Fixação na parede com suporte



Modo Economy

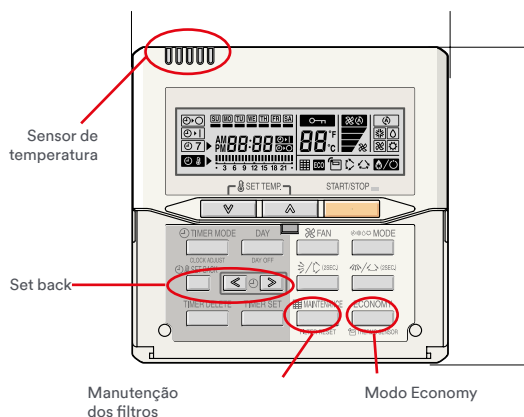
Esta função permite trabalhar a 70% do desempenho máximo da unidade no modo arrefecimento e aquecimento sem diminuir significativamente a temperatura de referência da divisão, o que supõe uma poupança no consumo por parte da unidade.



Programação semanal e função “Set Back”

Permite realizar diferentes programações de ativação e desativação durante todos os dias da semana podendo excluir os dias festivos.

Além disso, a função “Set Back”, combinada com a função de programação semanal, permite considerar diferentes temperaturas para um mesmo espaço de tempo programado.

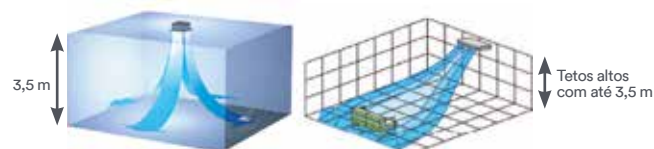


Aviso de limpeza de filtros

O comando apresenta um sinal luminoso uma vez decorrido o tempo ideal para a realização da limpeza dos filtros. Através do botão do comando “filter reset” (reposição do filtro) é anulado o sinal luminoso de aviso.

Modo “High Ceiling”

Esta função permite regular o funcionamento quando a instalação é realizada em tetos com uma grande altura de forma a que o desempenho seja o melhor possível no modo de aquecimento.



Modo “High Ceiling”
Permite a instalação em tetos com alturas até 3,5 m.

SPLIT CASSETE INVERTER COMPACTO LV

AUY 35-40-50-71 UiA-LV

Novo ventilador de duas fases

O novo design exclusivo do ventilador da unidade interior permite uma permuta do ar muito mais eficiente, já que todo o volume de ar impulsionado chega de forma constante e à mesma velocidade ao permutador de calor.

As dimensões mais compactas do mercado com 24 k/Btu

Trata-se do primeiro modelo do mundo com esta potência que permite uma fácil instalação substituindo um painel europeu com medidas padrão de 600 x 600 mm.

Máxima superfície de caudal de ar

As novas unidades de cassete inverter aumentam em 20% o caudal de ar impulsionado podendo alcançar um jato de ar de até 3 m. Além disso, dispõem da função "High ceiling" (Teto alto) que permite aumentar a altura de instalação destas unidades até 3,5 m de altura.

Qualidade silenciosa

A otimização do design das aletas do ventilador (tipo laminar) e o número de abas (de 7 lâminas cada) fazem com que o fluxo de ar passe suavemente pela aleta.

O design das palas do ventilador permite que o fluxo de ar circule entre as mesmas de um modo suave e silencioso e evitando turbulência, com um nível sonoro de apenas 26 dBA no modo "Quiet" (Silencioso) (modelo AUY 50 UiA-LV).

Grande desempenho a baixas temperaturas



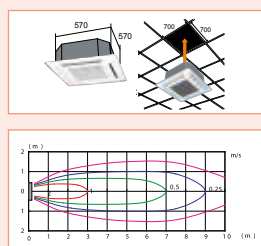
AUY 35-40-50 UiA-LV



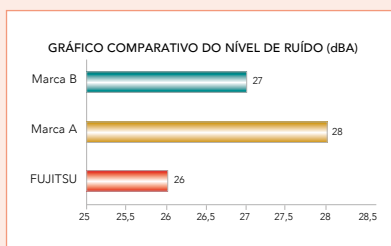
AUY 71 UiA-LV



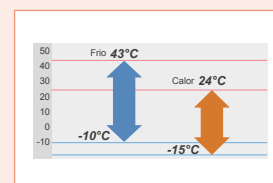
Ventilação de duas fases.



Grande jato de ar.



Comparação do nível de ruído unidade de 5,2kW.



Funcionamento ótimo a baixa temperatura.

Características técnicas

Modelos			AUY 35 UiA-LV	AUY 40 UiA-LV	AUY 50 UiA-LV	AUY 71 UiA-LV
Código			3NGF8800	3NGF8805	3NGF8810	3NGF8815
Potência frigorífica		Kcal/h	3.010 (774~3.784)	3.698 (774~4.644)	4.472 (774~5.074)	5.848 (774~6.880)
		W	3.500 (900~4.400)	4.300 (900~5.400)	5.200 (900~5.900)	6.800 (900~8.000)
Potência calorífica		Kcal/h	3.526 (774~4.902)	4.300 (774~5.590)	5.160 (774~6.450)	6.880 (774~7.826)
		W	4.100 (900~5.700)	5.000 (900~6.500)	6.000 (900~7.500)	8.000 (900~9.100)
Rácio de poupança energética SR/SP	Frio/Calor		6,20/4,10	6,40/4,40	6,20/4,20	5,60/3,90
Classe energética	Frio/Calor		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A
Consumo elétrico	Frio/Calor	kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66	2,21/2,21
Pressão sonora Ud. Interior	A/M/B/SQ	dB(A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
Pressão sonora Ud. exterior		dB(A)	47	49	50	52
Dimensões Ud. Interior	Largura/Altura/Prof.	mm	570/570/245	570/570/245	570/570/245	570/570/245
Dimensões Ud. Exterior	Largura/Altura/Prof.	mm	790/300/578	790/300/578	790/300/578	790/315/578
Peso	Ud. Int/Ud. Ext	kg	15/40	15/40	15/40	16/44

SPLIT CHÃO - TETO INVERTER LV



ABY 50-71 UiA-LV

Flexibilidade na instalação

Todas as unidades podem ser colocadas indistintamente no teto ou no chão mediante a disposição do recipiente em forma de "L", permitindo-lhe recolher a água da condensação em qualquer posição. O sistema de ancoragem também está concebido para prender o equipamento em ambas as posições.

Grande caudal de ar

Estas unidades permitem climatizar amplas superfícies, tanto no solo como no teto, graças à possibilidade de realizar varrimentos duplos tanto na horizontal como na vertical.

Grande desempenho a baixas temperaturas

Grças à tecnologia ALL DC e aos permutadores de múltiplos percursos de elevada eficiência, obtêm-se excelentes resultados em temperaturas extremas.



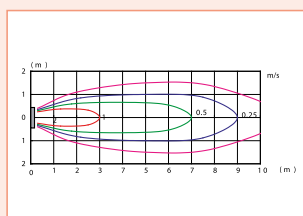
AUY 50 UiA-LV



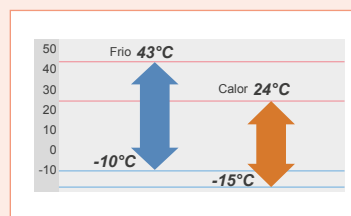
AUY 71 UiA-LV



Flexibilidade na instalação.



Grande jato de ar.



Funcionamento ótimo a baixa temperatura.

Características técnicas

Modelos		ABY 50 UiA - LV		ABY 71 UiA - LV
Código			3NGF8300	3NGF8305
Potência frigorífica		Kcal/h	4.472 (774~5.074)	5.848 (774~6.880)
		W	5.200 (900~5.900)	6.800 (900~8.000)
Potência calorífica		Kcal/h	5.160 (774~6.450)	6.880 (774~7.826)
		W	6.000 (900~7.500)	8.000 (900~9.100)
Rácio de poupança energética SR/SP	Frio/Calor		6,1/4,0	5,6/3,9
Classe energética	Frio/Calor		A++/A+	A+/A
Consumo eléctrico	Frio/Calor	kW	1,62/1,66	2,21/2,26
Pressão sonora Ud. Interior	A/M/B/SQ	dB(A)	43/40/34/31	48/44/40/35
Pressão sonora Ud. exterior		dB(A)	50	52
Dimensões Ud. Interior	Largura/Altura/Prof.	mm	990/655/199	990/655/199
Dimensões Ud. Exterior	Largura/Altura/Prof.	mm	790/300/578	790/315/578
Peso	Ud. Int/Ud. Ext	kg	27/40	27/44

Acessórios

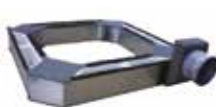
Acessórios Split Parede. Séries LT-LU-LM-LLCC-LF

	LT-LU	Kit de comunicação		LM	LLCC
Modelos	UTY-TWBXF			UTY-XCBXZ2	Suporte de comando UTZ-RXLA
CÓDIGO	3NGF9012			3NGF9022	3NGF9014
					

Acessórios condutas

	LL-LM	Rede automática (autolouver)		Serie LL
Modelos	Sonda ambiente			ACY 35-40 UTD-GXSA
CÓDIGO	3NGF9017			3IVF9519
				
				

Acessórios cassetes

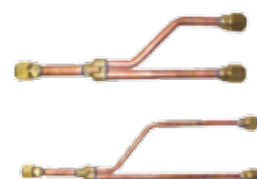
	Sonda ambiente	Acoplamento tomada ar exterior
Modelos		UTZ-VXAA
CÓDIGO	3NGF9017	3IVF9012
		

Comandos opcionais

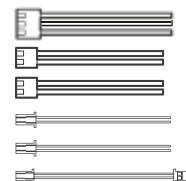
(Exceto LLCC)			
Modelos	Comando por cabo UTY-RNNYM	Comando por cabo UTY-RVNYM	Comando simplificado UTY-RSNYM
CÓDIGO	3NGF9006	3NGF9024	3NGF9004
			

Acessórios multisplit 8x1

Modelos	Branch Box (caixa de derivação) (2 zonas)	Branch Box (caixa de derivação) (3 zonas)	Separador (8x1)
CÓDIGO	UTP-PY02A 3NGF9008	UTP-PY03A 3NGF9009	UTP-SX248A 3NGF9011



Série LL-LM	Série LM	Série LM	Série LM	Série LL-LM
Resistência elétrica	Caixilho saída retangular	Embocadura circular	Bomba condensados	Conjunto de conectores externos
4JAG0025	UTD-SF045T 3DCS9005	4JAG0016	3NGG9521	4JAG0028



LL-LM	
Comando condutas	Comando por cabo Multi 8 x 1
UTY-LRHYM	UTY-DMMYM
3NGF9005	3NGF9003



COMANDOS REMOTOS (I)

Split Parede Inverter Slide: ASY 25-35 Ui-LT/LU

- | | | |
|---|---|--|
| <p>1 Transmissor de sinal
Transmite os sinais do controlo para o ar condicionado.</p> <p>2 Botão aquecimento a 10 °C (10 °C HEAT)
A temperatura mantém-se a 10 °C.</p> <p>3 Botão MODE
Seletor do modo de funcionamento:
AUTO: Automático COOL: Arrefecimento DRY:
Desumidificação FAN: Ventilação HEAT: Aquecimento.</p> <p>4 Função "ECONOMY"
Permite ajustar até 70% o funcionamento do ar condicionado sem reduzir significativamente a temperatura de referência e com a consequente poupança no consumo.</p> <p>5 Função "LOW NOISE"
Permite reduzir o nível sonoro da unidade exterior ao diminuir a velocidade do ventilador e o número de rotações do compressor.</p> | <p>6 Função "WEEKLY"
Temporizador semanal.</p> <p>7 Função "TIMER SETTING"
Ajuste do temporizador.</p> <p>8 Função "SEND"
Botão ENVIAR.</p> <p>9 CLOCK
Ajuste horário.</p> <p>10 Função "POWERFUL"
Funcionamento a alta potência para arrefecer ou aquecer rapidamente a divisão.</p> <p>11 Ajustes termóstato</p> <p>12 Botão "START/STOP"
(Arranque/Paragem).</p> <p>13 FAN CONTROL
Seletor de velocidade do ventilador (automática, alta, média, baixa, silenciosa).</p> | <p>14 SWING
Jato oscilante de ar contínuo.</p> <p>15 Seletor da direção do ar</p> <p>16 Função TEMPORIZADOR "ON-OFF"
Para ajuste de temporizador ATIVAÇÃO/ DESATIVAÇÃO na hora do último ajuste.</p> <p>17 Função "SLEEP"
Programação de desativação automática noturna segundo a época do ano.</p> <p>18 Função "NEXT"
Botão SEGUINTE.</p> <p>19 Função "BACK"
Botão ANTERIOR.</p> <p>20 RESET (REPOSIÇÃO DAS DEFINIÇÕES ORIGINAIS)</p> <p>21 SELECT
Ajustes do temporizador.</p> |
|---|---|--|

Split parede inverter: ASY20-25-35-40 Ui-LM

- | | | |
|---|---|---|
| <p>1 Transmissor de sinal
Transmite os sinais do controlo para o ar condicionado.</p> <p>2 Botão aquecimento a 10 °C (10 °C HEAT)
A temperatura mantém-se a 10 °C.</p> <p>3 Botão MODE
Seletor do modo de funcionamento:
AUTO: Automático COOL: Arrefecimento DRY:
Desumidificação FAN: Ventilação HEAT: Aquecimento.</p> <p>4 Função "ECONOMY"
Permite ajustar até 70% o funcionamento do ar condicionado sem reduzir significativamente a temperatura de referência e com a consequente poupança no consumo.</p> <p>5 Função "LOW NOISE"
Permite reduzir o nível sonoro da unidade exterior ao diminuir a velocidade do ventilador e o número de rotações do compressor.</p> | <p>6 ON TIMER
Ativação do temporizador.</p> <p>7 OFF TIMER
Desativação do temporizador.</p> <p>8 CLOCK
Ajuste horário.</p> <p>9 Função "POWERFUL"
Funcionamento a alta potência para arrefecer ou aquecer rapidamente a divisão.</p> <p>10 Ajustes termóstato</p> <p>11 Botão "START/STOP"
(Arranque/Paragem).</p> <p>12 FAN CONTROL
Seletor de velocidade do ventilador (automática, alta, média, baixa, silenciosa).</p> <p>13 SWING
Jato oscilante de ar contínuo.</p> | <p>14 Seletor da direção do ar</p> <p>15 Função "SLEEP"
Programa de desativação automática noturna segundo a época do ano.</p> <p>16 CANCEL
Para ajuste de temporizador ATIVAÇÃO/ DESATIVAÇÃO na hora do último ajuste.</p> <p>17 RESET (REPOSIÇÃO DAS DEFINIÇÕES ORIGINAIS)</p> <p>18 SELECT
Ajustes do temporizador.</p> |
|---|---|---|

Split parede inverter: ASY 25-35 Ui-LLCC

- | | | |
|--|--|--|
| <p>1 Transmissor de sinal
Transmite os sinais do controlo para o ar condicionado.</p> <p>2 BOTÃO MODE
Seletor do modo de funcionamento:
AUTO: Automático COOL: Arrefecimento DRY:
Desumidificação FAN: Ventilação HEAT: Aquecimento.</p> <p>3 Ajustes termóstato</p> <p>4 Função "POWERFUL"
Funcionamento a alta potência para arrefecer ou aquecer rapidamente a divisão.</p> <p>5 Função "ECONOMY"
Permite ajustar até 70% o funcionamento do ar condicionado sem reduzir significativamente a temperatura de referência e com a consequente poupança no consumo.</p> | <p>6 Botão "START/STOP"
(Arranque/Paragem).</p> <p>7 TEST RUN
Funcionamento no modo de teste.</p> <p>8 FAN CONTROL
Seletor de velocidade do ventilador (automática, alta, média, baixa, silenciosa).</p> <p>9 Botão SET
Para realizar ajustes.</p> <p>10 Função "SWING"
Jato oscilante de ar contínuo.</p> <p>11 Função RESET</p> <p>12 Função "SLEEP"
Programa de desativação automática noturna segundo a época do ano.</p> | <p>13 OFF TIMER
Hora de desativação da programação horária.</p> <p>14 ON TIMER
Hora de ativação da programação horária.</p> <p>15 TIMER CANCEL
Cancelamento do modo de programação horária.</p> |
|--|--|--|



ASY 25/35 Ui LT/LU



ASY20/25/35/40 Ui-LM



ASY 25-35 Ui-LLCC

COMANDOS REMOTOS (II)

Split Parede Inverter ASY 50-71-80 Ui-LF Split Chão Inverter AGY 25-35-40 Ui-LV

- | | | |
|---|---|--|
| <p>1 Transmissor de sinal
Transmite os sinais do controlo para o ar condicionado.</p> <p>2 BOTÃO MODE
Seletor do modo de funcionamento: AUTO: Automático. COOL: Arrefecimento. DRY: Desumidificação. FAN: Ventilação. HEAT: Aquecimento.</p> <p>3 Botão MODE
Seletor do modo de funcionamento: AUTO: Automático COOL: Arrefecimento DRY: Desumidificação FAN: Ventilação HEAT: Aquecimento.</p> <p>4 Função "ECONOMY"
Permite ajustar até 70% o funcionamento do ar condicionado sem reduzir significativamente a temperatura de referência e com a consequente poupança no consumo.</p> <p>5 Função "LOW NOISE"
Permite reduzir o nível sonoro da unidade exterior ao diminuir a velocidade do ventilador e o número de rotações do compressor.</p> | <p>6 Função "WEEKLY"
TEMPORIZADOR SEMANAL.</p> <p>7 Função "TIMER SETTING"
Ajuste do temporizador.</p> <p>8 Função "SEND"
Botão ENVIAR.</p> <p>9 CLOCK
Ajuste horário.</p> <p>10 Função "POWERFUL"
Funcionamento a alta potência para arrefecer ou aquecer rapidamente a divisão.</p> <p>11 Ajustes termóstato</p> <p>12 Botão "START/STOP"
(Arranque/Paragem).</p> <p>13 FAN CONTROL
Seletor de velocidade do ventilador (automática, alta, média, baixa, silenciosa).</p> <p>14 SWING
Jato oscilante de ar contínuo.</p> | <p>15 Seletor da direção do ar</p> <p>16 Função TEMPORIZADOR "ON-OFF"
Para ajuste de temporizador ATIVAÇÃO/ DESATIVAÇÃO na hora do último ajuste.</p> <p>17 Função "SLEEP"
Programação de desativação automática noturna segundo a época do ano.</p> <p>18 Função "NEXT"
Botão SEGUINTE.</p> <p>19 Função "BACK"
Botão ANTERIOR.</p> <p>20 RESET (REPOSIÇÃO DAS DEFINIÇÕES ORIGINAIS)</p> <p>21 SELECT
Ajustes do temporizador.</p> |
|---|---|--|

Comando Individual & Centralizado para unidades multisplit domésticas com unidade exterior (8x1): UTY-DMMYM (opcional)

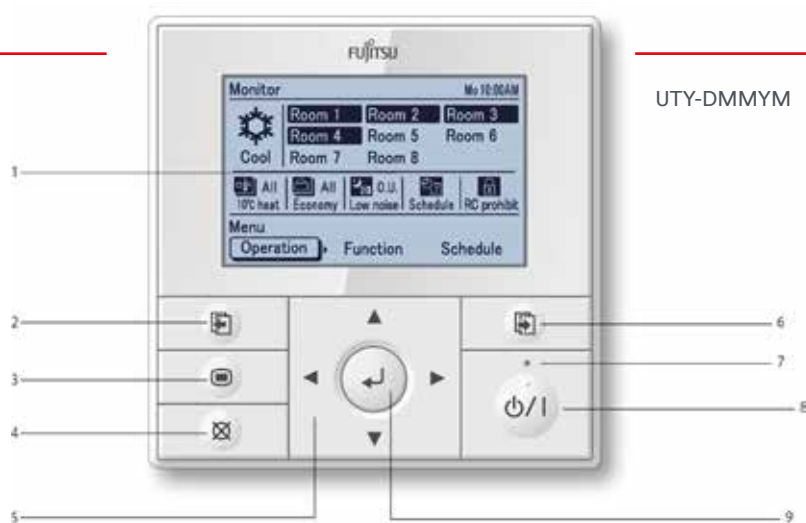
- | | |
|--|---|
| <p>1 Ecrã com retroiluminação
Permite ajustar o submenu.</p> <p>2 Botão de mudança de ecrã ESQUERDO
Permite selecionar elementos de ajuste.</p> <p>3 Botão "Seleção de menus"
É possível aceder aos submenus para ajustar o ecrã, os formatos, os horários e as restantes funções.</p> <p>4 Botão de cancelamento
Cancela a última ordem e regressa ao ecrã anterior.</p> <p>5 CURSOR
Seleciona um ajuste ou o ajuste dos elementos selecionados.</p> | <p>6 Botão de mudança de ecrã DIREITO
Permite selecionar elementos de ajuste.</p> <p>7 Indicador de alimentação
Indica pelo menos o funcionamento de 1 unidade.</p> <p>8 Botão ON/OFF
Ativa/desativa o ar condicionado.</p> <p>9 Botão "INTRO"
Seleciona ou aceita um ajuste.</p> |
|--|---|

Split Cassete Compacto LV: AUY 35-40-50-71 UiA-LV Unidades de Multisplit Cassete: AUY 25-35-40-50 Ui-MI

- | | | |
|--|--|--|
| <p>1 Transmissor de sinal
Transmite os sinais do controlo para o ar condicionado.</p> <p>2 BOTÃO MODE
Seletor do modo de funcionamento: AUTO: Automático COOL: Arrefecimento DRY: Desumidificação FAN: Ventilação HEAT: Aquecimento.</p> <p>3 Botão aquecimento a 10 °C (10 °C HEAT)
A temperatura mantém-se a 10 °C.</p> <p>4 Função "ECONOMY"
Permite ajustar até 70% o funcionamento do ar condicionado sem reduzir significativamente a temperatura de referência e com a consequente poupança no consumo.</p> | <p>5 Função "SLEEP"
Programa de desativação automática noturna segundo a época do ano.</p> <p>6 TIMER MODE
Ajuste para programar a ativação e a desativação automáticas.</p> <p>7 FAN CONTROL
Seletor de velocidade do ventilador (automática, alta, média, baixa, silenciosa).</p> <p>8 Botão "START/STOP"
(Arranque/Paragem).</p> <p>9 Seletor da direção do ar
(vertical).</p> | <p>10 SWING
Jato oscilante de ar contínuo.</p> <p>11 Ajustes termóstato</p> <p>12 Ajustes do temporizador</p> <p>13 CLOCK
Ajuste horário.</p> <p>14 TEST RUN
Teste de funcionamento (modo teste).</p> <p>15 RESET (REPOSIÇÃO DAS DEFINIÇÕES ORIGINAIS)</p> |
|--|--|--|



ASY 50-71-80 Ui-LF
AGY 25-35-40 Ui-LV



UTY-DMMYM



COMANDOS REMOTOS (III)

Split Parede Inverter Slide: ASY 25-35 Ui-LT-LU *

Split Parede Inverter LF: ASY 50-71-80 Ui-LF *

Split Chão Inverter: AGY 25-35-40 Ui-LV *

Restantes unidades interiores Multisplit 2 - 8 *

Split Chão-Teto LV: ABY 50-71 UiA-LV

Split Conduta Slim LL: ACY 35-40-50 UiA-LL

Split Conduta Pressão Média LM: ACY 71-80-100-125 UiA-LM

1 Botão de START/STOP

Transmite os sinais do controlo para o ar condicionado.

2 Botão de ajuste da temperatura

A temperatura mantém-se a 10 °C.

3 Botão de controlo de funções

(Automático, arrefecimento, ventilação e/ou aquecimento).

4 Botão de controlo do ventilador

(automática, média, baixa ou alta).

5 Botão TERMO SENSOR

Seleciona-se a temperatura da sala, é detetada na unidade interior (sensor remoto) ou no comando à distância.

6 Botão ENERGY SAVE

Ativa a função de poupança de energia. Durante o modo de arrefecimento a temperatura selecionada subirá aproximadamente 1 °C a cada 60 minutos até o termostato subir um total de 2 °C. Durante o modo de aquecimento a temperatura selecionada baixará aproximadamente 1 °C a cada 30 minutos até o termostato descer um total de 4 °C.

7 Botão CLOCK ADJUST

Para selecionar o modo do temporizador: Temporizador de desativação (OFF). Temporizador de ativação (ON). Temporizador semanal. Temporizador de alteração da temperatura.

8 Botão DAY OFF

Permite cancelar a programação de um dia (por exemplo, para um dia festivo).

9 Botão SET BACK

Permite alterar a temperatura durante um mesmo período de programação.

10 Botão de ajuste da hora

11 Botão DELETE

Para apagar os ajustes.

12 Pulsador SET

Para realizar ajustes.

13 Lâmpada de funcionamento

14 Ecrã

Indicador do temporizador e do relógio. Indicador do modo de funcionamento.

Indicador da velocidade do ventilador.

Indicador do bloqueio do funcionamento dos botões.

Indicador da temperatura.

Indicador das funções.

Indicador de descongelamento.

Indicador do sensor de temperatura.

Indicador de poupança de energia.

15 Sensor de temperatura

16 Pulsador de direção e oscilação do fluxo de ar horizontal

Pressione durante dois segundos para alterar o modo de oscilação.

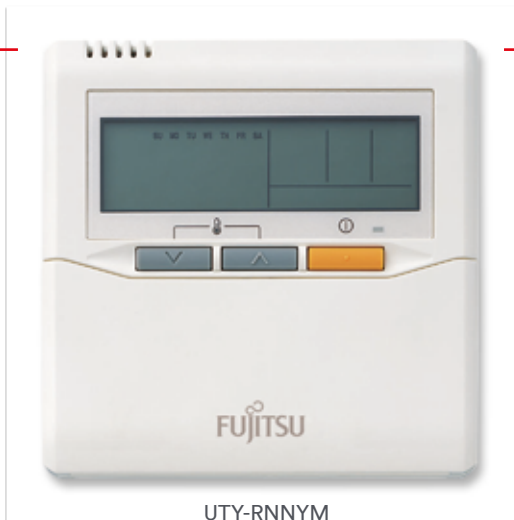
17 Botão de direção e oscilação do fluxo de ar vertical

Pressione durante dois segundos para alterar o modo de oscilação.

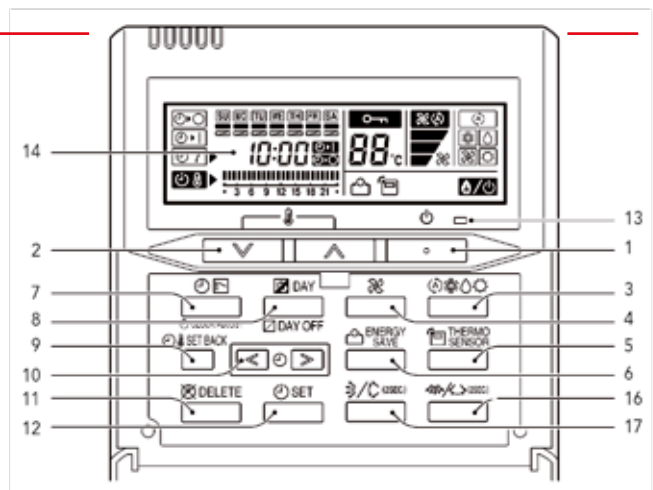
CHILD LOCK (bloqueio infantil)

Função que permite bloquear os botões do comando, por exemplo quando estão ao alcance de crianças.

*Opcional



UTY-RNNYM



Comando opcional condutas

UTY-LRHYM



Comando opcional simplificado



UTY-RSNYM

Encontre o modelo ideal para o seu lar

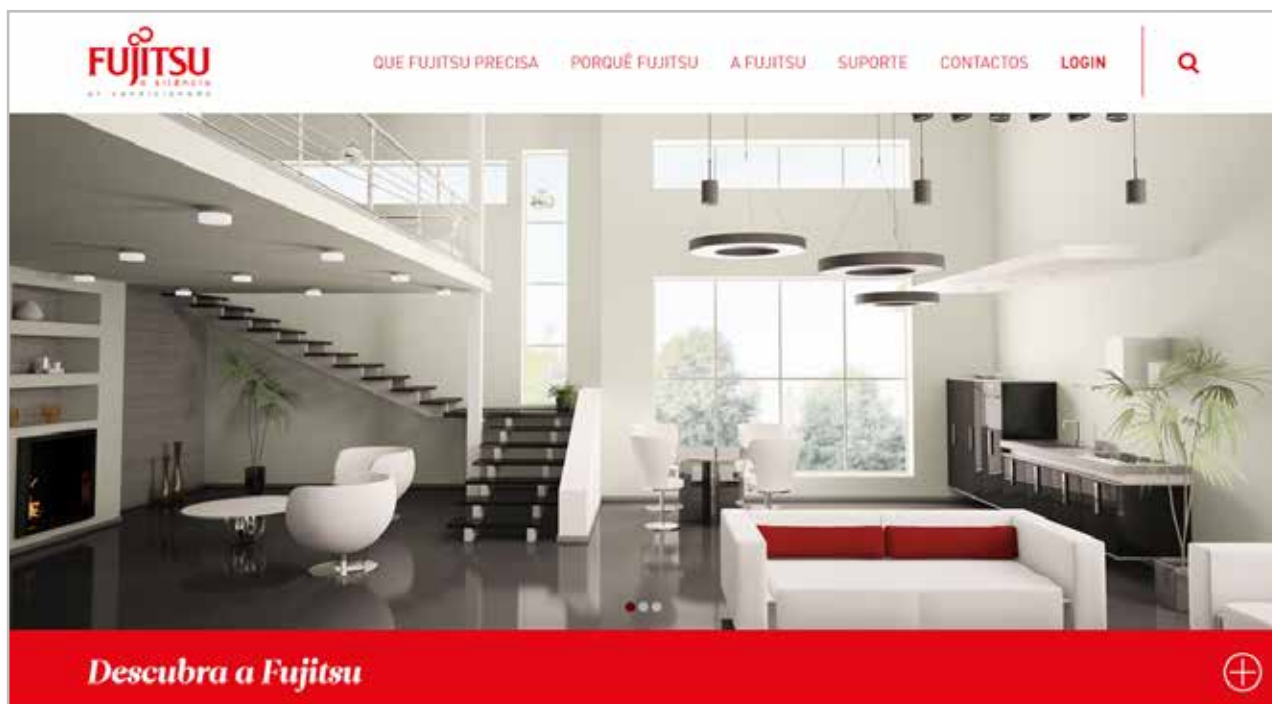
Kcal/h segundo a superfície, isolamento e orientação



Visite o nosso site em www.fujitsuarcondicionado.pt e encontre o modelo adequado para o seu lar

Descubra o mundo Fujitsu

www.fujitsuarcondicionado.pt



Siga-nos
através do
facebook

Condições de venda

Todas as relações comerciais entre EUROFRED, S.A. e os seus clientes obedecerão às seguintes condições gerais de venda que se entenderão aceites pelo comprador pelo só 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 o 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 revertermos 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.

Apoio técnico profissional e experiente

O nosso nível de serviço assegura uma resposta em 24 horas, disponibilidade de peças sobressalentes em 48 horas bem como um trato personalizado durante todo o processo.

O nosso valor acrescentado

Serviço local de proximidade:

a ampla rede de serviços técnicos do mercado que oferece um serviço personalizado de proximidade com cobertura nacional.

Stock disponível para entregas imediatas:

graças à grande capacidade logística e aos mais de 125.000 m2 de superfície de armazenamento podemos oferecer um serviço de entregas imediato em qualquer área do território nacional.

Resposta em 24h:

a grande equipa que constitui o nosso Call Center garante um elevado nível de serviço, dando resposta a qualquer consulta num prazo máximo de 24 horas.

Serviço Eficiente:

uma equipa constituída por profissionais especializados e com elevado conhecimento técnico oferece um serviço com a máxima eficiência.

Contacto serviço técnico

 **Telefone**
210 020 961

tecnic@eurofred.com

De segunda a sexta-feira das 9h às 13h e das 14 às 18h

Ligue para o +351 210 020 961, indique o seu número de cliente e os nossos técnicos indicar-lhe-ão os passos a seguir para resolver a avaria.

Funções dos nossos climatizadores



1. Desumidificador

Redução da humidade sem variações de temperatura.



2. Oscilação vertical

As tiras de saída do ar deslocam-se verticalmente de forma automática para distribuir homogeneamente o ar.



3. Oscilação dupla

As tiras de saída do ar deslocam-se em todas as direções de forma automática para distribuir homogeneamente o ar.



4. Ajuste automático das tiras

Seleção automática da posição das tiras dependendo do seu funcionamento. Também podem ser reguladas por controlo remoto.



5. Abertura e fecho automático das tiras

As tiras de impulsão de ar abrem e fecham automaticamente quando o equipamento é ativado ou desativado.



6. Ajuste automático do caudal de ar

O microprocessador ajusta automaticamente o caudal de ar dependendo das variações de temperatura.



7. Reinício automático

Em caso de falha de energia, o equipamento liga-se automaticamente uma vez restabelecida a alimentação.



8. Mudança automática Frio/Calor

Dependendo da temperatura ambiente e da temperatura selecionada, a unidade modifica automaticamente o modo de funcionamento para arrefecimento ou aquecimento.



9. Desativação automática Sleep (Baixo consumo)

O microprocessador adequa gradualmente as funções: ON (LIGADO), OFF (DESLIGADO), ON-OFF (LIGADO-DESLIGADO), OFF-ON (DESLIGADO-LIGADO).



10. Programação horária combinada ON-OFF (LIGADO-DESLIGADO)

O programador digital permite selecionar qualquer uma destas 4 combinações: ON (LIGADO), OFF (DESLIGADO), ON-OFF (LIGADO-DESLIGADO), OFF-ON (DESLIGADO-LIGADO).



11. Programação semanal automática

Possibilidade de programar diferentes opções ON/OFF (LIGADO/DESLIGADO) para cada dia da semana.



12. Conduta de ar de impulsão

Permite ligar uma conduta ao equipamento para acondicionar a sala contígua ou para redistribuir o ar de impulsão.



13. Conduta de ar puro

Possibilidade de ligar uma conduta para trazer ar do exterior do recinto.



14. Fresh Air

Permite a ligação de um ventilador exterior à placa eletrónica.



15. Filter

Sinal luminoso de aviso para realizar a limpeza dos filtros.



16. Filtro desodorizante de iões

Reduzindo a oxidação através da geração de iões, este filtro neutraliza eficazmente os maus odores presentes no ambiente.



17. Filtro antibacteriano

Recorrendo à eletricidade estática, o referido filtro elimina pequenos esporos, partículas e micro-organismos.



18. Energy Save

Graças ao controlo dos ajustes de temperatura do termostato consegue-se uma considerável poupança de energia.



19. Função de teste

Revê o funcionamento do equipamento e emite um sinal de erro quando a unidade precisa uma revisão.



20. Pump Down

Esta função permite efetuar a recolha do refrigerante da instalação ativando um interruptor da placa eletrónica.



21. Control Zone

Permite controlar até 16 unidades distintas com um único comando.



22. Arranque a quente

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



23. Coil Dry

Secagem interna da unidade interior para prevenir a formação de bolor e bactérias.



24. Human Sensor

O sensor capta o movimento na divisão e perante a ausência do mesmo trabalha a uma menor capacidade para possibilitar uma maior poupança energética. Quando alguém regressa à divisão, o equipamento recupera o seu modo de funcionamento anterior.



25. 10 °C Heat

Permite definir que a temperatura da divisão nunca baixe dos 10 °C. Assim, quando a divisão não está ocupada, não chega a arrefecer em excesso.



26. Função Powerful

Ativa o funcionamento do equipamento à velocidade máxima do compressor e ao caudal máximo de ar durante 20 minutos para conseguir rapidamente uma sensação de conforto.



27. Low Noise

Através do próprio comando à distância é possível ativar a função Low Noise (Baixo ruído), que baixa o nível de ruído da unidade exterior em 3 dB.



28. Wash

Painel frontal removível e lavável.



29. Programação semanal + Setback (Com atraso)

Temporizador semanal com atraso. É possível ajustar a temperatura duas vezes por dia durante cada dia da semana.



EUROFRED
being efficient

Sede Barcelona

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

Lisboa

Eurofred, 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

