

TABELA DE PREÇOS 2021

AQUECIMENTO E CLIMATIZAÇÃO

Comprometidos com o meio ambiente
Compensamos 100% de nossas
emissões de CO₂ com plantações de
árvores em áreas desflorestadas.



DOMÉSTICO



AEROTERMIA



COMERCIAL



INDUSTRIAL

FUNDADA EM 1991, A GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. DE ZHUAI É A PRIMEIRA EMPRESA DE AR CONDICIONADO DO MUNDO A INTEGRAR TODO O CICLO DE VIDA DO PRODUTO: I&D, FABRICO, COMERCIALIZAÇÃO E SERVIÇOS.

DESDE A SUA FUNDAÇÃO, A EMPRESA TEM ESTADO NA VANGUARDA DA TECNOLOGIA.

NÚMEROS-CHAVE



1 em cada **3**

ares condicionados do mundo são fabricados pela **GREE**



60 milhões de aparelhos

para os setores residencial e terciário, e 5,5 milhões de aparelhos industriais e centralizados.

Os aparelhos da Gree são distribuídos em mais de

160 países e regiões



Mais de **90.000** empregados à escala mundial.



Mais de **100** parceiros a nível mundial



400 milhões de utilizadores a nível mundial

TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



Mais de **15.000** ENGENHEIROS

6 departamentos INSTITUCIONAIS



Mais de **929** LABORATÓRIOS de ensaio de produtos.



LABORATÓRIOS NACIONAIS DE I&D

Mais de **5%** da **RECEITA** anual é **INVESTIDA EM I&D**, ou seja cerca de mil milhões de euros.



84 CENTROS DE I&D



A GREE PRODUZ todos os seus **COMPONENTES CRÍTICOS**

afim de garantir a melhor qualidade dos seus produtos



70.909 PATENTES TECNOLÓGICAS das quais **35.306** relacionadas com invenções



GREE NO MUNDO



A presença da Gree no mercado mundial cresce de ano para ano, e o seu ar condicionado residencial é o nº 1 desde 2005. Até agora, os serviços Internacionais da Gree já cobriram 30.000 grandes projetos, incluindo o Campeonato do Mundo na África do Sul, a vila

Olímpica para a comunicação social em Pequim, grandes centros de negócios em 2014, os Jogos Olímpicos de Inverno de Sochi, o Palácio da Assembleia Popular, China Zun (o arranha-céus mais alto de Pequim), um reator nuclear de água pressurizada, o Mausoléu de Mao Tse Tung e a Ponte Hong Kong-Zhuhai-Macao, etc.



1. A Gree recebeu oficialmente o prêmio "Fornecedor Oficial" dos Jogos Olímpicos Rio 2016, depois de ter ganho vários projetos de ar condicionado em locais de competição e instalações auxiliares (provas olímpicas, aldeias olímpicas e hotéis parceiros). É a única empresa chinesa a participar nas Olimpíadas com marcas independentes 100% Gree. Presente no Brasil desde 2001, a Gree é conhecida pela conservação energética e ambiental.

2. A GREE Electric é o único fornecedor do maior aeroporto do mundo, o Aeroporto Internacional de Pequim Daxing, uma das sete maravilhas do mundo moderno que está prestes a ser concluída. De acordo com as previsões, serão investidos 79,98 mil milhões de yuan no projeto e serão construídas 7 pistas de aterragem para satisfazer a procura anual de 100 milhões de viajantes. As unidades adotam a tecnologia de motor síncrono de engrenagem permanente de alta velocidade com acionamento por inversor de hélice de duplo estágio, permitindo uma refrigeração mais rápida e eficiente, e 40% a mais de conservação de energia do que um resfriador centrífugo normal.

GREE EM PORTUGAL



2019

CRIAÇÃO DA GREE PRODUCTS PORTUGAL LDA

A comercialização e os serviços dos produtos Gree Electric Appliances Inc. Of Zhuhai são fornecidos pela Gree Products, importador exclusivo da marca em Portugal, França, Espanha e Suíça. Sua missão é posicionar a Gree como uma das marcas líderes em tecnologia, inovação e eficiência energética na Europa.

SEDE SOCIAL

Edif. Volvo 1º Dtº
Estrada nac. 10 Km 138.100
2695-671 São João da Talha

✉ contact@greeproducts.pt



Convencida da qualidade dos produtos, a Gree Products Portugal oferece uma garantia de 5 anos nas gamas residencial e comercial, com exceção do AC portátil, purificadores e desumidificadores, nestes a garantia é de 2 anos.



Para as Gamas Aerotermia e Industrial, a Gree Products Portugal oferece 2 anos de garantia, acompanhamento, arranque dos equipamentos.



TÉCNICA SAT

O nosso apoio técnico, sedado em Portugal e composto por técnicos especializados que intervêm periodicamente no local, está à sua disposição para responder a todas as suas problemáticas.

- **Gestão de avarias sob garantia** com o apoio no terreno da nossa rede de SAT
- **Envio de peças de reposição** em garantia / fora de garantia
- **Atendimento de chamadas técnicas para a resolução de problemas** (código de erro, assistência na montagem, diagnóstico de avaria, reparação e resolução de avarias)
- Receber chamadas técnicas **para instalação, gestão de documentos técnicos** (assistência na instalação, instruções de montagem, vista explodida, guia de resolução de problemas, etc)
- **Acompanhamento personalizado por técnico de referência** para comissionamento e arranque dos equipamentos (Aerotermia e Gama Industrial).



✉ tecnica@greeproducts.pt

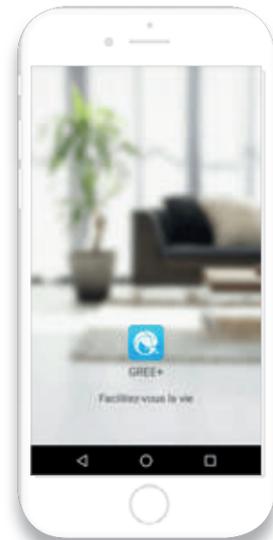
SMART LIFE

A LIBERDADE PARA CONTROLAR O SEU CONFORTO



DESCARREGUE A APLICAÇÃO GREE+ E CONTROLE O SEU AR CONDICIONADO ONDE QUER QUE ESTEJA.

Através da aplicação pode configurar a função *Smart Swing*, modo hibernação, o nível de som do dispositivo, ajustar as suas preferências e muito mais.



“Ok Google, abaixe a temperatura do ar salão para 19°C”

Para os sistemas operativos iOS e Android, pode descarregar a aplicação GREE+, digitalizando este código QR.



SMART SWING

Configura a direção de saída de ar da unidade para qualquer zona à sua escolha.



CONTROLO DO NÍVEL SONORO

Controla o nível de som do equipamento selecionando os valores desejados.



SEMANALMENTE

Escolha suas preferências uma vez e sua unidade cuidará do resto.



FUNÇÃO DE POUPANÇA DE ENERGIA

A unidade regulará automaticamente a frequência e a potência do ventilador e entrará em função de economia de energia uma vez alcançado o nível de conforto adequado.



MODO DE HIBERNAÇÃO CONFIGURÁVEL

É possível controlar e personalizar a temperatura e o nível de som durante as horas de sono, de uma forma simples e intuitiva.



Agora, você pode controlar sua unidade de parede com o Google Home e Alexa!



Leia esses códigos QR para ver como configurá-lo no seu celular.



APP GREE +



amazon alexa



Google Home

RESPIRE UM AR SAUDÁVEL



Quando falamos sobre poluição nas cidades também deveríamos referir a importância do **ar que respiramos dentro das nossas casas**. Vários estudos demonstraram que o ar que respiramos dentro de casa está **entre duas a dez vezes mais contaminado que o ar exterior**. Atualmente, 1/4 da população vê-se afetada por doenças respiratórias que frequentemente são relacionadas com uma deficiente ventilação do lar, um numero que continua a aumentar

Para melhorar a qualidade do ar em casa e manter um ambiente limpo, é fundamental estar equipado com um **sistema de ar condicionado com os melhores filtros disponíveis**. Ao atuar sobre as impurezas, contaminantes e maus odores, os filtros **capturam as partículas finas de pó e impedem o desenvolvimento de bactérias e vírus**, garantindo um ar interior com mais qualidade.



GERADOR DE IÕES

O ionizador reproduz o sistema que ocorre na natureza, criando aniões (íons negativos) que por efeito eletrostático atuam sobre os cations (íons positivos): partículas contaminantes carregadas positivamente em suspensão no ar. O ionizador difunde entre 3 a 8 milhões de aniões por segundo com um caudal de ar mínimo de 68 m³/h.



CATEQUINA

O filtro de catequina impede a propagação de bactérias e a contaminação secundária causada pela fauna microbiana (ao contrário dos filtros convencionais que absorvem partículas no ar mas que não matam o vírus). A catequina, extraída do chá verde, é responsável por deter e prender as partículas maiores de pó, pelo de animais, impurezas e maus cheiros.



CARVÃO ATIVO

O filtro de carvão permite eliminar os cheiros mais persistentes e desagradáveis, como o tabaco ou diversos vapores de cozinha, prendendo moléculas suspensas no ar e, especialmente, COV (compostos orgânicos voláteis).



PM2.5 + CATEQUINA

O filtro PM2.5 atua contra a contaminação provocada pelos gases que se encontram com frequência em engarrafamentos e permite deter até 40% das partículas cujo diâmetro é o mais prejudicial para a saúde. Junto com o filtro de catequina, proporcionam uma proteção real contra as bactérias e os maus cheiros.



	MUSE	FAIR	U-CROWN	G-TECH
Gerador de iões	De série	De série	De série	De série
Filtro de carvão ativo	-	De série	De série	De série
Filtro de catequina	Opcional	De série	Opcional	Opcional
Filtro PM2.5 + Catequina	Opcional	Opcional	De série	De série

Digitalize este código e descubra como colocar e limpar os filtros de pó e os filtros especiais.



PROMOÇÃO

FILTRE



E RESPIRE UM AR SAUDÁVEL

Consiga **totalmente grátis** **UM KIT DE 2 FILTROS DE CATEQUINA** para o seu split mural e melhore a qualidade do ar de sua casa

Instale facilmente os seus filtros de catequina no seu split de parede e **eliminará 99% das bactérias** que se encontram no ar como estafilococos, estreptococos, salmonela, etc.

Respire um ar saudável!

GREE
ALTA TECNOLOGIA
EM CLIMATIZAÇÃO

Como conseguir?



Compre um split de parede Fair, U-Crown ou G-Tech



Registe-se em respirarmelhor.greeproducts.pt



Junte a sua fatura com data de 2021



Receberá um kit de 2 filtros de catequina grátis em sua casa



Promoção reservada apenas a clientes finais, com envio da cópia da fatura de instalação. Para mais informações, consulte as bases legais da promoção em respirarmelhor.greeproducts.pt

INDICE



11 | DOMÉSTICO

- 12 | Desumidificadores
- 12 | Purificadores de ar
- 12 | Portáteis
- 13 | Unidades murais
- 14 | Unidades consola
- 14 | Acessórios

16 | AEROTERMIA

- 17 | Bombas de calor Versati
- 19 | Depósitos de água
- 19 | Bombas de calor AQS

22 | COMERCIAL

- 23 | Multisplits Free Match
- 26 | Monosplits U-Match
- 28 | Armários verticais
- 29 | AC Janela
- 29 | Cortinas de ar
- 29 | AC caravanas

30 | INDUSTRIAL

- 34 | Condução alta capacidade
- 36 | Unidades exteriores GMV
- 39 | Unidades interiores GMV
- 45 | Chillers
- 45 | Ventiladores

DOMÉSTICO

CAPACIDADE DE DESUMIDIFICAÇÃO (L/dia)				Pág.
10		12		20

DESUMIDIFICADORES

	PETAL	3NGR0155	3NGR0156	38
	DAISY		3NGR0157	40

SUPERFÍCIE TRATADA (m²)				Pág.
42				

PURIFICADORES DE AR

	EAGLE	3NGR0166		42
--	-------	----------	--	----

POTÊNCIA FRIGORÍFICA (kW)				Pág.	
2.7		3.5		5	7

PORTÁTEIS

	SHINY	3NGR0165	3NGR0162 3NGR0161	44
--	-------	----------	----------------------	----

UNIDADES MURAIS

	U-CROWN	3NGR0270	3NGR0275	3NGR0280	46	
	G-TECH	3NGR0135	3NGR0140		50	
	FAIR	3NGR0205	3NGR0210	3NGR0215	3NGR0220	54
	MUSE	NOVO 3NGR0225	NOVO 3NGR0230	NOVO 3NGR0235	NOVO 3NGR0240	57

UNIDADES CONSOLA

	CONSOLA	3NGR0435	3NGR0440	3NGR0445	60
--	---------	----------	----------	----------	----

**Este documento não é um documento de referência para definir uma configuração. Para mais informações, consulte o catálogo e a documentação técnica. Reserva de direitos para modificar informações e modelos técnicos.
PVR: preço de varejo recomendado sem IVA, não vinculativo.*

DESUMIDIFICADORES



PETAL DESUMIDIFICADOR



Autodiagnóstico. Aviso de substituição de filtro. Conector externo de condensados. Degelo inteligente. Desumidificador. Filtro lavável. Indicador de humidade. Indicador LED. Proteção anti-inundação. Proteção completa. Reinício automático. Standby 0,5W.

Modelo	Código	Deshumidificación	Classe energ.	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
PETAL 10	3NGR0155	10 L/d	-	-	-	310 / 400 / 243	189 €
PETAL 12	3NGR0156	12 L/d	-	-	-	310 / 400 / 243	196 €

Mais informações na página 38 do catálogo 2020-2021.



DAISY DESUMIDIFICADOR



Autodiagnóstico. Aviso de limpeza de filtros. Bloqueio de funções. Conector externo de condensados. Degelo inteligente. Desumidificador. Filtro lavável. Indicador de humidade. Indicador LED. Modo silencioso. Proteção anti-inundação. Proteção completa. Reinício automático. Standby 0,5W. Swing vertical. Temporizador 24h.

Modelo	Código	Deshumidificación	Classe energ.	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
DAISY 20	3NGR0157	20 L/d	-	-	-	367 / 582 / 246	328 €

Mais informações na página 40 do catálogo 2020-2021.

PURIFICADORES DE AR



EAGLE PURIFICADOR DE AR



Comando desodorizante de série. WIFI de série. Aviso de substituição de filtro. Aviso de limpeza de filtros. Bloqueio de funções. Captador de odores. Detecção automática de qualidade do ar e ajuste do ventilador. Filtros purificadores. Filtro lavável. Indicador LED. Modo sleep. Reinício automático. Standby 0,5W. Tecnologia Inverter CC. Temporizador 24h. Ventilador multi-velocidade.

Modelo	Código	Área de aplicación	Classe energ.	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
EAGLE 350	3NGR0166	42 m²	-	-	-	292 / 663 / 292	392 €

Mais informações na página 42 do catálogo 2020-2021.

PORTÁTEIS



SHINY AR CONDICIONADO PORTÁTIL



Autodiagnóstico. Bloqueio de funções. Conector externo de condensados. Desumidificador. Filtro lavável. Indicador LED. Modo automático. Modo sleep. Proteção anti-inundação. Proteção completa. Reinício automático. Standby 0,5W. Temporizador 24h. Ventilador multi-velocidade.

Modelo	Código	Potência	Classe energ.	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
SHINY 9	3NGR0165	2,6 / - kW	A / -	-	-	315 / 770 / 395	438 €
SHINY 12	3NGR0161	3,5 / - kW	A / -	-	-	390 / 820 / 405	561 €
SHINY 12FC	3NGR0162	3,5 / 3,3 kW	A / A++	-	-	390 / 820 / 405	583 €

Mais informações na página 44 do catálogo 2020-2021.

UNIDADES MURAIS

U-CROWN TECNOLOGIA E DESIGN



Filtro de carvão ativo. Filtro PM2.5 + Catequina. Comando infravermelhos de série. WIFI de série. Compatível Google Home e Alexa. 4 curvas em modo sleep. 7 velocidades do ventilador. Ar 3D. Elevada eficiência. Amplo intervalo de operação. Auto clean X-fan. Autodiagnóstico. Bloqueio de funções. Calor a -30°C exteriores. Compatível mono & multi. Compressor de dupla etapa. Degelo inteligente. Conexão em baixa tensão. Filtro lavável. Função de pré-aquecimento. Gerador de iões. Indicador LED. Modo de poupança de energia. Modo fora de casa. I Feel. Modo silencioso. Modo sleep. Proteção completa. Reinício automático. Standby 1W. Swing automático. Tecnologia Inverter CC. Turbo cooling. Proteção Blue Fin.

Modelo	Código	Potência	Classe energ.	Cabo alim. UE	Ø Gás-Líquido	Dimensões UI	PVR*
U-CROWN 9	3NGR0270	2,7 / 3,2 kW	A++ / A+++	3 x 2,5 mm²	3/8"-1/4"	860 / 305 / 170	1.528 €
U-CROWN 12	3NGR0275	3,5 / 4 kW	A++ / A+++	3 x 2,5 mm²	3/8"-1/4"	860 / 305 / 170	1.570 €
U-CROWN 18	3NGR0280	5,3 / 5,3 kW	A++ / A+++	3 x 2,5 mm²	1/2"-1/4"	960 / 320 / 205	1.728 €

Mais informações na página 46 do catálogo 2020-2021.

ALTA TECNOLOGIA
EM CLIMATIZAÇÃO

U-CROWN

Máxima tecnologia e inovação para o lar.

CONFORTO OTIMIZADO

- Wifi, Google Home e Alexa
- Nível de ruído ultra baixo: 18 db(A)
- Difusão de ar 3D
- Filtros purificadores e ionizador

DIFUSÃO DE AR 3D

- Discos giratórios para um conforto máximo.

MÁXIMA ECONOMIA ENERGÉTICA E RESPEITO AO MEIO AMBIENTE

- Classe energética A+++
- SEER de 8,5
- Gás ecológico R32

A MANUTENÇÃO MAIS RÁPIDA DO MERCADO

- Desmontagem quase total em segundos: caixa eletrónica, motor ventilador, bateria e filtros.

UNIDADES MURAIS

G-TECH TECNOLOGIA E EFICIÊNCIA



Filtro de carvão ativo. Filtro PM2.5 + Catequina. Comando centralizado opcional. Comando de parede opcional. Comando start/stop opcional. Comando infravermelhos de série. WIFI de série. Compatível Google Home e Alexa. 4 curvas em modo sleep. 7 velocidades do ventilador. Ar 3D. Elevada eficiência. Amplo intervalo de operação. Auto clean X-fan. Autodiagnóstico. Bloqueio de funções. Compatível mono & multi. Degelo inteligente. Conexão em baixa tensão. Facilidade de manutenção. Filtro lavável. Função de pré-aquecimento. Gerador de iões. Indicador LED. Modo de poupança de energia. Modo fora de casa. I Feel. Modo silencioso. Modo sleep. Proteção completa. Reinício automático. Standby 1W. Swing automático. Tecnologia Inverter CC. Turbo cooling. Proteção Blue Fin.

Modelo	Código	Potência	Classe energ.	Cabo alim. UE	Ø Gás-Líquido	Dimensões UI	PVR*
G-TECH 9	3NGR0135	2,7 / 3,2 kW	A+++ / A+++	3 x 2,5 mm ²	3/8" - 1/4"	945 / 293 / 225	1.323 €
G-TECH 12	3NGR0140	3,5 / 3,8 kW	A+++ / A+++	3 x 2,5 mm ²	3/8" - 1/4"	945 / 293 / 225	1.363 €

Mais informações na página 50 do catálogo 2020-2021.

FAIR CONFORTO E DESIGN



Filtro de carvão ativo. Filtro catequina. Comando centralizado opcional. Comando de parede opcional. Comando start/stop opcional. Comando infravermelhos de série. WIFI de série. Compatível Google Home e Alexa. 4 curvas em modo sleep. 7 velocidades do ventilador. Elevada eficiência. Amplo intervalo de operação. Auto clean X-fan. Autodiagnóstico. Bloqueio de funções. Compatível mono & multi. Degelo inteligente. Conexão em baixa tensão. Filtro lavável. Função de pré-aquecimento. Gerador de iões. Indicador LED. Modo de poupança de energia. Modo fora de casa. I Feel. Modo silencioso. Modo sleep. Proteção completa. Reinício automático. Standby 1W. Swing automático. Tecnologia Inverter CC. Turbo cooling. Proteção Blue Fin.

Modelo	Código	Potência	Classe energ.	Cabo alim. UE	Ø Gás-Líquido	Dimensões UI	PVR*
FAIR 9	3NGR0205	2,7 / 3 kW	A++ / A+++	3 x 2,5 mm ²	3/8" - 1/4"	889 / 294 / 212	843 €
FAIR 12	3NGR0210	3,5 / 3,67 kW	A++ / A+++	3 x 2,5 mm ²	3/8" - 1/4"	889 / 294 / 212	891 €
FAIR 18	3NGR0215	5,2 / 5,3 kW	A++ / A+++	3 x 2,5 mm ²	1/2" - 1/4"	1013 / 307 / 221	1.449 €
FAIR 24	3NGR0220	7,0 / 7,4 kW	A++ / A+++	3 x 2,5 mm ²	5/8" - 1/4"	1122 / 329 / 247	1.800 €

Mais informações na página 54 do catálogo 2020-2021.

NOVO

MUSE CONFORTO E SIMPLICIDADE



Comando infravermelhos de série. WiFi opcional. Compatível Google Home e Alexa. Filtros purificadores opcionais. Elevada eficiência. Auto clean X-fan. Autodiagnóstico. Bloqueio de funções. Compatível mono & multi. Degelo inteligente. Desumidificador. Design compacto. Ativação progressiva. Filtro lavável. Gerador de iões. Função de pré-aquecimento. Indicador LED. Modo automático. Modo fora de casa. I Feel. Modo silencioso. Modo sleep. Proteção completa. Reinício automático. Standby 1W. Swing automático. Swing vertical. Tecnologia Inverter CC. Temporizador 24h. Turbo cooling. Ventilador multi-velocidade. Proteção Blue Fin.

Modelo	Código	Potencia	Clase energ.	Cable alim. UE	Ø Gas-Líquido	Dimensiones UI	PVR*
MUSE 9	3NGR0225	2,5 / 2,8 kW	A++ / A+++	3 x 2,5 mm ²	3/8" - 1/4"	819 / 254 / 185	602 €
MUSE 12	3NGR0230	3,2 / 3,4 kW	A++ / A+++	3 x 2,5 mm ²	3/8" - 1/4"	819 / 254 / 185	644 €
MUSE 18	3NGR0235	4,6 / 5,2 kW	A++ / A+++	3 x 2,5 mm ²	3/8" - 1/4"	1017 / 304 / 221	1136 €
MUSE 24	3NGR0240	6,155 / 6,448 kW	A++ / A+++	3 x 2,5 mm ²	5/8" - 1/4"	1017 / 304 / 221	1.512 €

Mais informações na página 57 do catálogo 2020-2021.

UNIDADES CONSOLA

CONSOLA COMPACTO E EFICIENTE



Comando centralizado opcional. Comando de parede opcional. Comando infravermelhos de série. WIFI de série. Compatível Google Home e Alexa. Auto clean X-fan. Autodiagnóstico. Bloqueio de funções. Compatível mono & multi. Degelo inteligente. Desumidificador. Design compacto. Ativação progressiva. Filtro lavável. Função de pré-aquecimento. Indicador LED. Modo automático. Modo fora de casa. Modo silencioso. Modo sleep. Proteção completa. Reinício automático. Standby 1W. Swing automático. Swing vertical. Tecnologia Inverter CC. Temporizador 24h. Turbo cooling. Ventilador multi-velocidade. Visualização do relógio. Proteção Blue Fin. Gerador de iões

Modelo	Código	Potência	Classe energ.	Cabo alim. UI	Ø Gás-Líquido	Dimensões UI	PVR*
CONSOLA 9	3NGR0435	2,7 / 2,9 kW	A++ / A+++	3 x 2,5 mm ²	3/8" - 1/4"	700 / 600 / 215	1.031 €
CONSOLA 12	3NGR0440	3,5 / 3,8 kW	A++ / A+++	3 x 2,5 mm ²	3/8" - 1/4"	700 / 600 / 215	1.105 €
CONSOLA 18	3NGR0445	5,2 / 5,2 kW	A++ / A+++	3 x 2,5 mm ²	1/2" - 1/4"	700 / 600 / 215	1.349 €

Mais informações na página 60 do catálogo 2020-2021.

ACESSÓRIOS DOMÉSTICO

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PVR*	SÉRIE	PURIF. DE AR	PORTÁTEIS	UNIDADES MURAIS			UNIDADES CONSOLA	
				EAGLE	SHINY	U-CROWN	G-TECH	FAIR	MUSE	CONSOLA
COMANDO POR CABO	3NGR9020	170 €					●	●		●
COMANDO START/STOP	3NGR9022	31 €					●	●		
COMANDO CENTRALIZADO	3IGR9106*	974 €					●	●		●
KIT WIFI	3NGR9038	45 €				●	●	●	●	●
KIT DE JANELA	3NGR9008	26 €			●					
FILTRO	3NGR9042	120 €		●						
2 FILTROS CATEQUINA	3NGR9047	16,9 €				●	●	●	●	
2 FILTROS PM2.5 + IONES PRATA	3NGR9048	23,8 €				●	●	●	●	
2 FILTROS PM2.5 + CATEQUINA	3NGR9049	24,3 €				●	●	●	●	

● De série
● Opcional

* Os filtros de unidades murais são vendidos em embalagens de 50 e vêm com um expositor. Importante para ler as descrições dos acessórios na página 63 do catálogo 2020-2021.

AEROTERMIA

	POTÊNCIA FRIGORÍFICA (kW)							Pág.
	4	6	8	10	12	14	16	
BOMBAS DE CALOR VERSATI								
VERSATI III MONOBLOCO	3IGR5104	3IGR5105	3IGR5106	3IGR5168 3IGR5172	3IGR5169 3IGR5173	3IGR5170 3IGR5174	3IGR5171 3IGR5175	74
VERSATI III ALL-IN-ONE	NOVO 3IGR5150	NOVO 3IGR5155	NOVO 3IGR5160	NOVO 3IGR5165				78
VERSATI III SPLIT	3IGR5040	3IGR5045	3IGR5050	3IGR5055				81
VERSATI II SPLIT					3IGR5320 3IGR5335	3IGR5325 3IGR5340	3IGR5330 3IGR5345	84

	CAPACIDADE (L)				Pág.
	185	190	270	300	
DEPÓSITOS DE ÁGUA					
AQUAL				NOVO 3IGR0081	88
BOMBAS DE CALOR AQS					
AEROS			3IGR5199		92
MARINA	3IGR5210				94

BOMBAS DE CALOR VERSATI



VERSATI III MONOBLOC

BOMBAS DE CALOR AR/ÁGUA



Comando de parede de série. WIFI de série. Compatível com kit solar. Água de saída 60 °C. Elevada eficiência. Amplo intervalo de tensão. Autodiagnóstico. Bloqueio de funções. Compressor de dupla etapa. Curva de aquecimento para piso radiante. Degelo inteligente. Desumidificador. Design compacto. Função de pré-aquecimento. Indicador LED. Modo automático. Modo fora de casa. Modo silencioso. Modo sleep. Proteção completa. Reinício automático. Tecnologia Inverter CC. Temporizador 24h. Temporizador semanal. Turbo cooling. Proteção Blue Fin.

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
VERSATI III MB 4	3IGR5104	3 / 4 kW	4,83 / 4,7	3 x 1,5 mm ²	-	1150 / 756 / 390	3.952 €
VERSATI III MB 6	3IGR5105	4 / 6 kW	5 / 4,7	3 x 1,5 mm ²	-	1150 / 756 / 390	4.126 €
VERSATI III MB 8	3IGR5106	5 / 7,5 kW	5,05 / 4,65	3 x 1,5 mm ²	-	1150 / 756 / 390	4.802 €
VERSATI III MB 10	3IGR5168	7,8 / 10 kW	4,48 / 4,47	3 x 6 mm ²	-	1200 / 878 / 460	5.791 €
VERSATI III MB 12	3IGR5169	9,5 / 12 kW	4,48 / 4,45	3 x 6 mm ²	-	1200 / 878 / 460	6.234 €
VERSATI III MB 14	3IGR5170	12 / 4 kW	4,58 / 4,27	3 x 6 mm ²	-	1200 / 878 / 460	6.360 €
VERSATI III MB 16	3IGR5171	13 / 15,5 kW	4,55 / 4,17	3 x 6 mm ²	-	1200 / 878 / 460	6.864 €
VERSATI III MB 10 3F	3IGR5172	7,8 / 10 kW	4,53 / 4,47	5 x 1,5 mm ²	-	1200 / 878 / 460	5.947 €
VERSATI III MB 12 3F	3IGR5173	9,5 / 12 kW	4,58 / 4,45	5 x 1,5 mm ²	-	1200 / 878 / 460	6.429 €
VERSATI III MB 14 3F	3IGR5174	12 / 14 kW	4,58 / 4,27	5 x 1,5 mm ²	-	1200 / 878 / 460	6.807 €
VERSATI III MB 16 3F	3IGR5175	13 / 15,5 kW	4,55 / 4,17	5 x 1,5 mm ²	-	1200 / 878 / 460	7.094 €

Mais informações na página 74 do catálogo 2020-2021.

ALTA TECNOLOGIA
EM CLIMATIZAÇÃO

VERSATI III MONOBLOC

Bomba de calor ar/água
tecnológica e eficiente

WI-FI INTEGRADO
Controlo total da unidade remoto com o aplicativo GREE+.

SAÍDA DE ÁGUA A 60°C
Funcionamento em temperaturas extremas até -25 °C exteriores.

MÁXIMA ECONOMIA ENERGÉTICA
• Classe energética A++
• Gás ecológico R32
• Certificada Eurovent e Keymark

KIT HIDRÁULICO INTEGRADO
Desenho monobloco para uma conexão direta a sistemas de ACS, piso radiante e ventiloconvectores.

COMPONENTES DE ÚLTIMA TECNOLOGIA
• Bomba Circuladora Inverter Wilo
• Permutador de placas Danfoss PHE
• Alpha Laval
• Compressor patenteado GREE de duas etapas
• Motor ventilador DC Inverter

BOMBAS DE CALOR VERSATI

NOVO



VERSATI III ALL-IN-ONE BOMBAS DE CALOR AR/ÁGUA



Comando de parede de série. WIFI de série. Compatível com kit solar. Água de saída 60 °C. Elevada eficiência. Amplo intervalo de tensão. Autodiagnóstico. Bloqueio de funções. Compressor de dupla etapa. Curva de aquecimento para piso radiante. Degelo inteligente. Desumidificador. Design compacto. Função de pré-aquecimento. Indicador LED. Modo automático. Modo fora de casa. Modo silencioso. Modo sleep. Proteção completa. Reinício automático. Tecnologia Inverter CC. Temporizador 24h. Temporizador semanal. Turbo cooling. Proteção Blue Fin.

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim. UE	Ø Gás-Líquido	Dimensões UI	PVR*
VERSATI III AIO 4	3IGR5150	3,2 / 4 kW	4,21 / 5,65	-	1/2" - 1/4"	600 / 1800 / 650	6.126 €
VERSATI III AIO 6	3IGR5155	4,1 / 5,9 kW	4,12 / 5,68	-	1/2" - 1/4"	600 / 1800 / 650	6.516 €
VERSATI III AIO 8	3IGR5160	5,3 / 8 kW	4,11 / 5,7	-	1/2" - 1/4"	600 / 1800 / 650	6.984 €
VERSATI III AIO 10	3IGR5165	6,5 / 9,5 kW	4,12 / 5,6	-	1/2" - 1/4"	600 / 1800 / 650	7.452 €

* Os valores SCOP são aplicáveis ao uso de fan coils, para mais informações consulte o catálogo. Mais informações na página 78 do catálogo 2020-2021.



VERSATI III SPLIT BOMBAS DE CALOR AR/ÁGUA



Comando de parede de série. WIFI de série. Compatível com kit solar. Água de saída 60 °C. Elevada eficiência. Amplo intervalo de tensão. Autodiagnóstico. Bloqueio de funções. Compressor de dupla etapa. Curva de aquecimento para piso radiante. Degelo inteligente. Desumidificador. Design compacto. Função de pré-aquecimento. Indicador LED. Modo automático. Modo fora de casa. Modo silencioso. Modo sleep. Proteção completa. Reinício automático. Tecnologia Inverter CC. Temporizador 24h. Temporizador semanal. Turbo cooling. Proteção Blue Fin.

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim. UE	Ø Gás-Líquido	Dimensões UI	PVR*
VERSATI III SP 4	3IGR5040	3,1 / 4 kW	4,21 / 5,65	3 x 4 mm ²	1/2" - 1/4"	460 / 860 / 320	4.447 €
VERSATI III SP 6	3IGR5045	4 / 5,9 kW	4,12 / 5,68	3 x 4 mm ²	1/2" - 1/4"	460 / 860 / 320	4.562 €
VERSATI III SP 8	3IGR5050	5,3 / 8 kW	4,11 / 5,7	3 x 6 mm ²	1/2" - 1/4"	460 / 860 / 320	5.133 €
VERSATI III SP 10	3IGR5055	6,5 / 9,5 kW	4,12 / 5,6	3 x 6 mm ²	1/2" - 1/4"	460 / 860 / 320	5.484 €

Mais informações na página 81 do catálogo 2020-2021.



VERSATI II SPLIT BOMBAS DE CALOR AR/ÁGUA



Comando de parede de série. Compatível com kit solar. Água de saída 55 °C. Elevada eficiência. Amplo intervalo de tensão. Autodiagnóstico. Bloqueio de funções. Curva de aquecimento para piso radiante. Degelo inteligente. Desumidificador. Design compacto. Função de pré-aquecimento. Indicador LED. Modo automático. Modo fora de casa. Modo silencioso. Modo sleep. Proteção completa. Reinício automático. Tecnologia Inverter CC. Temporizador 24h. Temporizador semanal. Turbo cooling. Proteção Blue Fin.

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim. UE	Ø Gás-Líquido	Dimensões UI	PVR*
VERSATI II SP 12	3IGR5320	8,5 / 12 kW	3,85 / 3,75	3 x 16 mm ²	5/8" - 3/8"	500 / 918 / 324	5.669 €
VERSATI II SP 14	3IGR5325	9 / 14 kW	3,89 / 3,73	3 x 16 mm ²	5/8" - 3/8"	500 / 918 / 324	5.738 €
VERSATI II SP 16	3IGR5330	9,7 / 15,5 kW	3,91 / 3,78	3 x 16 mm ²	5/8" - 3/8"	500 / 918 / 324	5.810 €
VERSATI II SP 12 3F	3IGR5335	10 / 12 kW	4,05 / 3,83	5 x 4 mm ²	5/8" - 3/8"	500 / 918 / 324	5.995 €
VERSATI II SP 14 3F	3IGR5340	10,5 / 14 kW	4,08 / 3,83	5 x 4 mm ²	5/8" - 3/8"	500 / 918 / 324	6.110 €
VERSATI II SP 16 3F	3IGR5345	11 / 15,5 kW	3,75 / 2,93	5 x 4 mm ²	5/8" - 3/8"	500 / 918 / 324	6.210 €

Mais informações na página 84 do catálogo 2020-2021.

DEPÓSITOS DE ÁGUA

NOVO



AQUAL DEPÓSITO DE ÁGUA



Água de saída 55 °C. Resistência auxiliar. Tecnologia Inverter CC.

Modelo	Código	Capacidade	Potência calor	SCOP / COP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
AQUAL 300	3IGR0081	300 L	-	-	3 x 1,5 mm ²	-	620 / 1725 / 620	2.130 €

Mais informações na página 88 do catálogo 2020-2021.



AEROS BOMBA DE CALOR ACS MONOBLOCO



Água de saída 55 °C. Elevada eficiência. Amplo intervalo de operação. Bloqueio de funções. Degelo inteligente. Modo de poupança de energia. Proteção completa. Resistência auxiliar. Tecnologia Inverter CC. Temporizador 24h. Visualização do relógio.

Modelo	Código	Capacidade	Potência calor	SCOP / COP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
AEROS MB 190	3IGR5199	190 L	1,5 kW	2,24 / 3,5	3 x 1,5 mm ²	-	621 / 2110 / 561	1.934 €

Mais informações na página 92 do catálogo 2020-2021.



MARINA BOMBA DE CALOR AQS SPLIT



Água de saída 55 °C. Elevada eficiência. Amplo intervalo de operação. Bloqueio de funções. Degelo inteligente. Modo de poupança de energia. Proteção completa. Resistência auxiliar. Tecnologia Inverter CC. Temporizador 24h. Visualização do relógio.

Modelo	Código	Capacidade	Potência calor	SCOP / COP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões UI	PVR*
MARINA SP 185	3IGR5210	185 L	3,5 kW	3,08 / 4,1	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	462 / 1944 / 462	2.323 €

Mais informações na página 94 do catálogo 2020-2021.

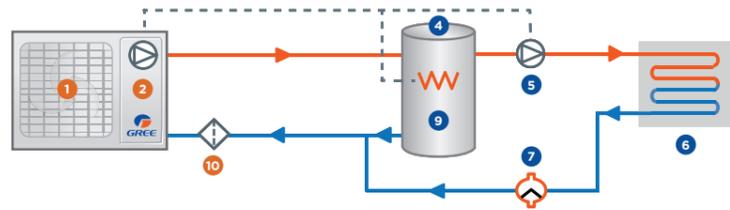
ESQUEMAS DE PRINCÍPIO DE INSTALAÇÕES VERSATI

Os esquemas a seguir mostram exemplos de instalações dos modelos Versati Monobloc e Split. Ao instalar um Versati All-in-One, consulte esquemas sem aqs, este modelo já dispõe de um depósito integrado.

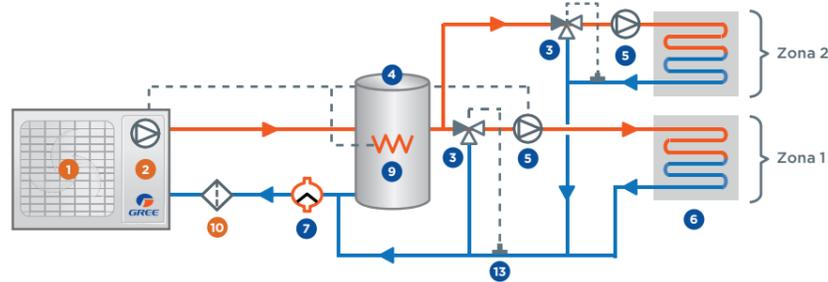
A bomba de circulação da zona 2 está conectada na instalação, a da zona 1 na bomba de calor. O depósito de inércia é altamente recomendado.

SEM AQS

1. 1 zona > Piso radiante / refrescante

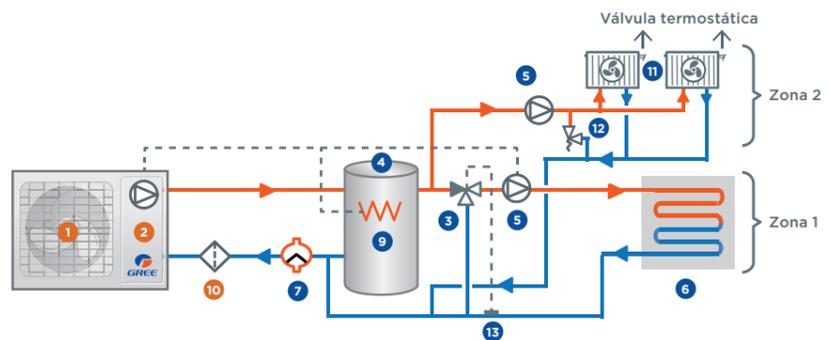


2. 2 zonas > Piso radiante / refrescante
Temperaturas em zonas independentes



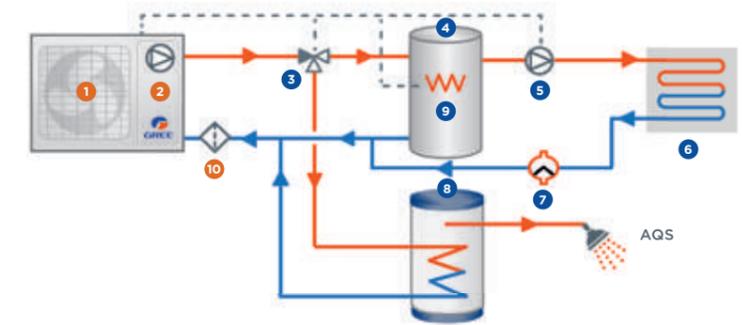
3. 2 zonas > Piso radiante / refrescante + radiadores *

**Opção de refrigeração com ventiloconvectores*
Temperaturas em zonas independentes

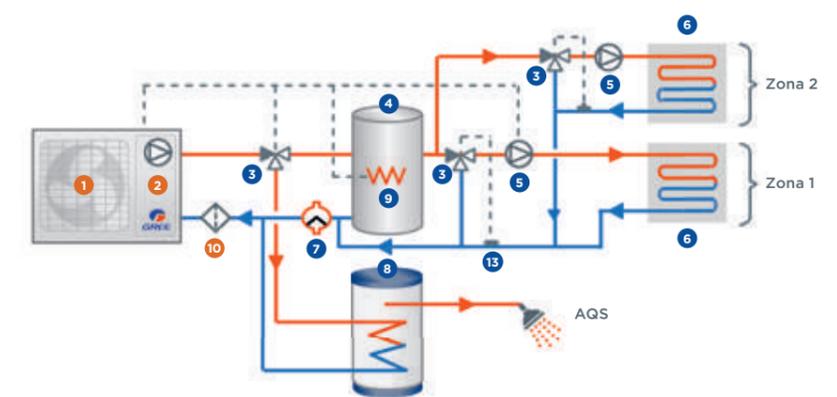


COM AQS

4. 1 zona > Piso radiante / refrescante + AQS

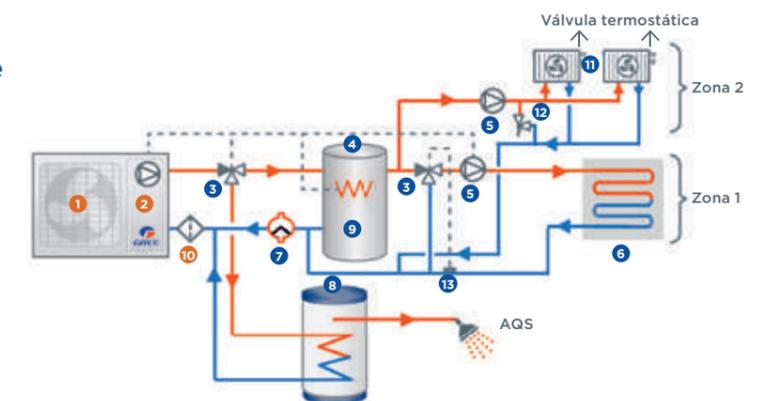


5. 2 zonas > Piso radiante / refrescante + AQS
Temperaturas em zonas independentes



6. 2 zonas > Piso radiante / refrescante + radiadores* + AQS

**Opção de refrigeração com ventiloconvectores*
Temperaturas em zonas independentes



- 1 Bomba de calor
- 2 Bomba circuladora
- 3 Válvula de 3 vias
- 4 Depósito de inércia
- 5 Bomba circuladora
- 6 Piso radiante baixa temperatura
- 7 Purgador
- 8 Depósito AQS 3IGR0081

- 9 Resistência eléctrica auxiliar
- 10 Filtro de água
- 11 Ventiloconvector ou radiador
- 12 Válvula de BY-Pass
- 13 Sonda
- Não incluídos

COMERCIAL

	POTÊNCIA FRIGORÍFICA (kW)											Pág.
	2.1	2.7	3.5	4.1	5	6.1	7	8.2	10	12	13.4	

MULTISPLITS FREE MATCH												
	FREE MATCH	3NGR4507	3NGR4508	3NGR4513	3NGR4509	3NGR4510	3NGR4511	3NGR4512				100
	U-CROWN	3NGR4078	3NGR4079	3NGR4080								103
	G-TECH	3NGR4069	3NGR4070									104
	FAIR	3NGR4065	3NGR4066	3NGR4067	3NGR4068							105
	MUSE	NOVO 3NGR4092	NOVO 3NGR4088	NOVO 3NGR4089	NOVO 3NGR4090	NOVO 3NGR4091						106
	CONDUTAS	3NGR4053	3NGR4054	3NGR4055	3NGR4056	3NGR4057						107
	CASSETE	3NGR4058K	3NGR4059K	3NGR4060K								108
	CASSETE 1 via	NOVO 3NGR4084K	NOVO 3NGR4085K	NOVO 3NGR4086K	NOVO 3NGR4087K							
	CHÃO/TETO	3NGR4061	3NGR4062	3NGR4063	3NGR4064							109
	CONSOLA	3NGR4081	3NGR4082	3NGR4083								110

MONOSPLITS U-MATCH												
	CONDUTAS	3NGR1125	3NGR1130	3NGR1180	3NGR1185	3NGR1160 3NGR1145	3NGR1165 3NGR1150	3NGR1170 3NGR1155	3NGR1175			128
	CASSETE	3NGR2065	3NGR2070	3NGR2075	3NGR2080	3NGR2100 3NGR2085	3NGR2105 3NGR2090	3NGR2110 3NGR2095	3NGR2115			132
	CHÃO/TETO	3NGR3065	3NGR3070	3NGR3075	3NGR3080	3NGR3100 3NGR3085	3NGR3105 3NGR3090	3NGR3110 3NGR3095	3NGR3115			135

ARMÁRIOS VERTICAIS												
	T-FRESH			3NGR0170				3NGR0175 3NGR0285				142

AC JANELA												
	COOLANI	3NGR0200	3NGR0201									146

AC CARAVANAS												
	SHARK	3NGR7005										150

	SUPERFÍCIE TRATADA (m²)		Pág.
	1250	1650	

CORTINAS DE AR												
	CORTINA DE AR	3NGR8000	3NGR8001									148

MULTISPLITS FREE MATCH



UNIDADES EXTERIORES ATÉ 5X1



Ampla intervalo de operação. Ampla intervalo de tensão. Autodiagnóstico. Bloqueio de funções. Cobre com estriamento interior. Degelo inteligente. Design compacto. Ativação progressiva. Facilidade de manutenção. Frio a -15 °C exteriores. Proteção completa. Reinício automático. Tecnologia Inverter CC. Proteção Blue Fin.

Modelo	Código	Potência	Classe energ.	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
FM 14 (2x1)	3NGR4507	4,1 / 4,4 kW	A++ / A+	3 x 2,5 mm ²	2 x 3/8" - 2 x 1/4"	899 / 596 / 378	1.198 €
FM 18 (2x1)	3NGR4508	5,2 / 5,4 kW	A++ / A+	3 x 2,5 mm ²	2 x 3/8" - 2 x 1/4"	899 / 596 / 378	1.279 €
FM 21 (3x1)	3NGR4513	6,1 / 6,5 kW	A++ / A+	3 x 2,5 mm ²	3 x 3/8" - 3 x 1/4"	955 / 700 / 396	1.528 €
FM 24 (3x1)	3NGR4509	7 / 8,5 kW	A++ / A+	3 x 2,5 mm ²	3 x 3/8" - 3 x 1/4"	980 / 790 / 427	1.540 €
FM 28 (4x1)	3NGR4510	8 / 9,3 kW	A++ / A+	3 x 2,5 mm ²	4 x 3/8" - 4 x 1/4"	980 / 790 / 427	1.551 €
FM 36 (4x1)	3NGR4511	10 / 11 kW	A++ / A+	3 x 2,5 mm ²	4 x 3/8" - 4 x 1/4"	1088 / 1103 / 440	2.426 €
FM 42 (5x1)	3NGR4512	12 / 13 kW	A++ / A+	3 x 2,5 mm ²	5 x 3/8" - 5 x 1/4"	1088 / 1103 / 440	2.941 €

Mais informações na página 100 do catálogo 2020-2021.

FM U-CROWN

UNIDADES INTERIORES FREE MATCH



Filtro de carvão ativo. Filtro PM2.5 + Catequina. Comando infravermelhos de série. WIFI de série. Compatível Google Home e Alexa. 4 curvas em modo sleep. 7 velocidades do ventilador. Ar 3D. Elevada eficiência. Auto clean X-fan. Autodiagnóstico. Bloqueio de funções. Compatível mono & multi. Degelo inteligente. Conexão em baixa tensão. Filtro lavável. Função de pré-aquecimento. Gerador de iões. Indicador LED. Modo de poupança de energia. Modo fora de casa. I Feel. Modo silencioso. Modo sleep. Proteção completa. Reinício automático. Standby 1W. Swing automático. Tecnologia Inverter CC. Turbo cooling.

Modelo	Código	Potência	Classe energ.	Cabo alim + com.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
FM U-CROWN 9	3NGR4078	2,6 / 3 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	3/8" - 1/4"	860 / 305 / 170	621 €
FM U-CROWN 12	3NGR4079	3,5 / 3,6 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	3/8" - 1/4"	860 / 305 / 170	640 €
FM U-CROWN 18	3NGR4080	5,2 / 5,27 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	1/2" - 1/4"	960 / 320 / 205	655 €

Mais informações na página 103 do catálogo 2020-2021.

FM G-TECH

UNIDADES INTERIORES FREE MATCH



Filtro de carvão ativo. Filtro PM2.5 + Catequina. Comando centralizado opcional. Comando de parede opcional. Comando start/stop opcional. Comando infravermelhos de série. WIFI de série. Compatível Google Home e Alexa. 4 curvas em modo sleep. 7 velocidades do ventilador. Ar 3D. Elevada eficiência. Auto clean X-fan. Autodiagnóstico. Bloqueio de funções. Compatível mono & multi. Degelo inteligente. Conexão em baixa tensão. Facilidade de manutenção. Filtro lavável. Função de pré-aquecimento. Gerador de iões. Indicador LED. Modo de poupança de energia. Modo fora de casa. I Feel. Modo silencioso. Modo sleep. Proteção completa. Reinício automático. Standby 1W. Swing automático. Tecnologia Inverter CC. Turbo cooling.

Modelo	Código	Potência	Classe energ.	Cabo alim + com.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
FM G-TECH 9	3NGR4069	2,6 / 3,2 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	3/8" - 1/4"	945 / 293 / 225	532 €
FM G-TECH 12	3NGR4070	3,5 / 3,8 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	3/8" - 1/4"	945 / 293 / 225	550 €

Mais informações na página 104 do catálogo 2020-2021.

FM FAIR

UNIDADES INTERIORES FREE MATCH



Filtro de carvão ativo. Filtro de catequina. Comando centralizado opcional. Comando de parede opcional. Comando start/stop opcional. Comando infravermelhos de série. WIFI de série. Compatível Google Home e Alexa. 4 curvas em modo sleep. 7 velocidades do ventilador. Elevada eficiência. Ampla intervalo de operação. Auto clean X-fan. Autodiagnóstico. Bloqueio de funções. Compatível mono & multi. Degelo inteligente. Conexão em baixa tensão. Filtro lavável. Função de pré-aquecimento. Gerador de iões. Indicador LED. Modo de poupança de energia. Modo fora de casa. I Feel. Modo silencioso. Modo sleep. Proteção completa. Reinício automático. Standby 1W. Swing automático. Tecnologia Inverter CC. Turbo cooling.

Modelo	Código	Potência	Classe energ.	Cabo alim + com.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
FM FAIR 9	3NGR4065	2,7 / 3 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	3/8" - 1/4"	889 / 294 / 212	336 €
FM FAIR 12	3NGR4066	3,5 / 3,67 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	3/8" - 1/4"	889 / 294 / 212	344 €
FM FAIR 18	3NGR4067	5,2 / 5,3 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	1/2" - 1/4"	1013 / 307 / 221	537 €
FM FAIR 24	3NGR4068	7,0 / 7,4 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	5/8" - 1/4"	1122 / 329 / 247	659 €

Mais informações na página 105 do catálogo 2020-2021.

MULTISPLITS FREE MATCH

NOVO

FM MUSE

UNIDADES INTERIORES FREE MATCH



Comando infravermelhos de série. WiFi opcional. Compatível Google Home e Alexa. Filtros purificadores opcionais. Elevada eficiência. Auto clean X-fan. Autodiagnóstico. Bloqueio de funções. Compatível mono & multi. Degelo inteligente. Desumidificador. Design compacto. Ativação progressiva. Filtro lavável. Gerador de iões. Função de pré-aquecimento. Indicador LED. Modo automático. Modo fora de casa. Modo silencioso. Modo sleep. Proteção completa. Reinício automático. Standby 1W. Swing automático. Swing vertical. Tecnologia Inverter CC. Temporizador 24h. Turbo cooling. Ventilador multi-velocidade. Proteção Blue Fin.

Modelo	Código	Potência	Classe energ.	Cabo alim. + com	Ø Gás-Líquido	Dimensões UI	PVR*
FM MUSE 7	3NGR4092	2,1 / 2,6 kW	-	3 x 2,5 + 0,75 mm ²	3/8" - 1/4"	819 / 254 / 185	228 €
FM MUSE 9	3NGR4088	2,5 / 2,8 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	3/8" - 1/4"	819 / 254 / 185	238 €
FM MUSE 12	3NGR4089	3,2 / 3,4 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	3/8" - 1/4"	819 / 254 / 185	247 €
FM MUSE 18	3NGR4090	4,6 / 5,2 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	3/8" - 1/4"	1017 / 304 / 221	279 €
FM MUSE 24	3NGR4091	6,155 / 6,448 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	3/8" - 1/4"	1017 / 304 / 221	521 €

KITS COMPLETOS

Modelo	Código	PVR*
FM 14 + MUSE 7 + FM MUSE 7	3NGR4519	1.654 €
FM 24 + FM MUSE 12 + FM MUSE 12	3NGR4520	2.034 €
FM 28 + FM MUSE 9 + FM MUSE 12 + FM MUSE 12	3NGR4521	2.283 €

FM CONDUTAS

UNIDADES INTERIORES FREE MATCH



Comando centralizado opcional. Comando de parede de série. Comando infravermelhos opcional. Elevada eficiência. Amplo intervalo de tensão. Auto clean X-fan. Autodiagnóstico. Bloqueio de funções. Cobre com estriamento interior. Degelo inteligente. Desumidificador. Design compacto. Conexão em baixa tensão. Ativação progressiva. Filtro lavável. Função de pré-aquecimento. Modo de poupança de energia. I Feel. Modo sleep. Proteção anti-inundação. Proteção completa. Reinício automático. Tecnologia Inverter CC. Temporizador 24h. Turbo cooling. Ventilador multi-velocidade. Bomba de condensados incorporada.

Modelo	Código	Potência	Classe energ.	Cabo alim. + com	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
FM CDT 9	3NGR4053	2,5 / 2,8 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	3/8" - 1/4"	700 / 200 / 615	481 €
FM CDT 12	3NGR4054	3,5 / 3,85 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	3/8" - 1/4"	700 / 200 / 615	499 €
FM CDT 18	3NGR4055	5,0 / 5,5 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	1/2" - 1/4"	900 / 200 / 615	582 €
FM CDT 21	3NGR4056	6,0 / 6,6 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	5/8" - 3/8"	1100 / 200 / 615	668 €
FM CDT 24	3NGR4057	7,1 / 8,0 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	5/8" - 3/8"	1100 / 200 / 615	697 €

Mais informações na página 107 do catálogo 2020-2021.

FM CASSETTE

UNIDADES INTERIORES FREE MATCH



Comando centralizado opcional. Comando de parede opcional. Comando infravermelhos de série. Elevada eficiência. Amplo intervalo de tensão. Auto clean X-fan. Autodiagnóstico. Bloqueio de funções. Cobre com estriamento interior. Degelo inteligente. Desumidificador. Design compacto. Conexão em baixa tensão. Ativação progressiva. Filtro lavável. Função de pré-aquecimento. Modo de poupança de energia. I Feel. Modo sleep. Proteção anti-inundação. Proteção completa. Reinício automático. Swing automático. Tecnologia Inverter CC. Temporizador 24h. Turbo cooling. Ventilador multi-velocidade. Bomba de condensados incorporada.

Modelo	Código	Potência	Classe energ.	Cabo alim. + com	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
FM CST 12	3NGR4058K	3,5 / 4,0 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	3/8" - 1/4"	596 / 240 / 596	539 €
FM CST 18	3NGR4059K	4,5 / 5,0 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	1/2" - 1/4"	596 / 240 / 596	551 €
FM CST 24	3NGR4060K	7,1 / 8,0 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	5/8" - 3/8"	840 / 240 / 840	721 €

Mais informações na página 108 do catálogo 2020-2021.

NOVO

1 VÍA



Modelo	Código	Potência	Classe energ.	Cabo alim. + com	Ø Gás-Líquido	Dimensões UI	PVR*
FM CST 9 V1	3NGR4084K	2,6 / 2,8 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	3/8" - 1/4"	987 / 178 / 385	642 €
FM CST 12 V1	3NGR4085K	3,5 / 3,6 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	3/8" - 1/4"	987 / 178 / 385	658 €
FM CST 18 V1	3NGR4086K	5 / 5,3 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	1/2" - 1/4"	987 / 178 / 385	674 €
FM CST 20 V1	3NGR4087K	5,6 / 6 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	1/2" - 1/4"	987 / 178 / 385	690 €

FM CHÃO/TETO

UNIDADES INTERIORES FREE MATCH



Comando centralizado opcional. Comando de parede opcional. Comando infravermelhos de série. Elevada eficiência. Amplo intervalo de tensão. Auto clean X-fan. Autodiagnóstico. Bloqueio de funções. Cobre com estriamento interior. Degelo inteligente. Desumidificador. Conexão em baixa tensão. Ativação progressiva. Filtro lavável. Função de pré-aquecimento. Modo de poupança de energia. I Feel. Modo sleep. Proteção completa. Reinício automático. Swing automático. Temporizador 24h. Turbo cooling. Ventilador multi-velocidade. Bomba de condensados não incorporada.

Modelo	Código	Potência	Classe energ.	Cabo alim. + com	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
FM ST 9	3NGR4061	2,6 / 2,7 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	3/8" - 1/4"	870 / 665 / 235	592 €
FM ST 12	3NGR4062	3,5 / 4,0 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	1/2" - 1/4"	870 / 665 / 235	642 €
FM ST 18	3NGR4063	4,5 / 5,5 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	1/2" - 1/4"	870 / 665 / 235	643 €
FM ST 24	3NGR4064	7,1 / 8,0 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	5/8" - 3/8"	1200 / 665 / 235	760 €

Mais informações na página 109 do catálogo 2020-2021.



FM CONSOLA

UNIDADES INTERIORES FREE MATCH



Comando centralizado opcional. Comando de parede opcional. Comando infravermelhos de série. WiFi de série. Compatível Google Home e Alexa. Auto clean X-fan. Autodiagnóstico. Bloqueio de funções. Compatível mono & multi. Degelo inteligente. Desumidificador. Ativação progressiva. Filtro lavável. Função de pré-aquecimento. Indicador LED. Modo automático. Modo fora de casa. Modo silencioso. Modo sleep. Proteção completa. Reinício automático. Standby 1W. Swing automático. Swing vertical. Tecnologia Inverter CC. Temporizador 24h. Turbo cooling. Ventilador multi-velocidade. Visualização do relógio. Gerador de iões.

Modelo	Código	Potência	Classe energ.	Cabo alim. + com	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
FM CNS 9	3NGR4081	2,7 / 2,8 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	3/8" - 1/4"	700 / 600 / 215	483 €
FM CNS 12	3NGR4082	3,5 / 3,75 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	3/8" - 1/4"	700 / 600 / 215	499 €
FM CNS 18	3NGR4083	5,2 / 5,33 kW	-	3 x 1,5 + 0,75 mm ²	1/2" - 1/4"	700 / 600 / 215	516 €

Mais informações na página 110 do catálogo 2020-2021.

ACESSÓRIOS FREE MATCH

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PVR*	SÉRIE	MULTISPLITS FREE MATCH							
				U-CROWN	G-TECH	FAIR	MUSE	CONDUTAS	CASSETTE	CHÃO/TETO	CONSOLA
COMANDO POR INFRAVERMELHOS	3NGR9015	24 €						●	●	●	
COMANDO POR CABO	3NGR9016	152 €						●	●	●	
	3NGR9020	170 €			●	●		●	●	●	●
COMANDO START/STOP	3NGR9022*	31 €			●	●					
COMANDO CENTRALIZADO	3IGR9106*	974 €			●	●		●	●	●	●
	3NGR9014*	698 €			●	●		●	●	●	●
KIT WIFI	3NGR9038	45 €		●	●	●	●				●

● De série
● Opcional

* Importante para ler as descrições dos acessórios na página 111 do catálogo 2020-2021.

MONOSPLITS U-MATCH

CONDUTAS

UNIDADES INTERIORES U-MATCH



Comando centralizado opcional. Comando de parede de série. Comando start/stop opcional. Comando infravermelhos opcional. WIFI opcional. Elevada eficiência. Alta pressão estática. Amplo intervalo de operação. Auto clean X-fan. Autodiagnóstico. Aviso de limpeza de filtros. Bloqueio de funções. Bomba de condensados incorporada. Degelo inteligente. Desumidificador. Design compacto. Conexão em baixa tensão. Ativação progressiva. Filtro lavável. Função de pré-aquecimento. Modo de poupança de energia. Modo automático. Modo fora de casa. Modo sleep. Proteção anti-inundação. Proteção completa. Reinício automático. Standby 1W. Tecnologia Inverter CC. Temporizador 24h. Temporizador semanal opcional. Turbo cooling. Ventilador multi-velocidade. Proteção Blue Fin.

Modelo	Código	Potência	Classe energ.	Cabo alim. UE	Ø Gás-Líquido	Dimensões UI	PVR*
UM CDT 12	3NGR1125	3,5 / 4 kW	A++ / A+	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	700 / 200 / 450	1.393 €
UM CDT 18	3NGR1130	5,2 / 5,5 kW	A++ / A+	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	1000 / 200 / 450	1.614 €
UM CDT 24	3NGR1180	7 / 8 kW	A++ / A+	3 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	900 / 260 / 635	1.749 €
UM CDT 30	3NGR1185	8,5 / 8,8 kW	A++ / A+	3 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	900 / 260 / 635	2.234 €
UM CDT 36	3NGR1145	10 / 12 kW	A++ / A+	3 x 4 mm ²	5/8" - 3/8"	1000 / 300 / 700	2.652 €
UM CDT 42	3NGR1150	12 / 13,5 kW	A+ / A	3 x 4 mm ²	5/8" - 3/8"	1400 / 300 / 700	3.028 €
UM CDT 48	3NGR1155	13,4 / 15,5 kW	A++ / A	3 x 6 mm ²	5/8" - 3/8"	1400 / 300 / 700	3.364 €
UM CDT 36 3F	3NGR1160	10 / 12 kW	A++ / A+	5 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1000 / 300 / 700	3.281 €
UM CDT 42 3F	3NGR1165	12 / 13,5 kW	A+ / A	5 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1400 / 300 / 700	3.513 €
UM CDT 48 3F	3NGR1170	13,4 / 15,5 kW	A+ / A	5 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1400 / 300 / 700	3.783 €
UM CDT 60 3F	3NGR1175	16 / 17 kW	A++ / A	5 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1400 / 300 / 700	4.308 €

Mais informações na página 128 do catálogo 2020-2021.



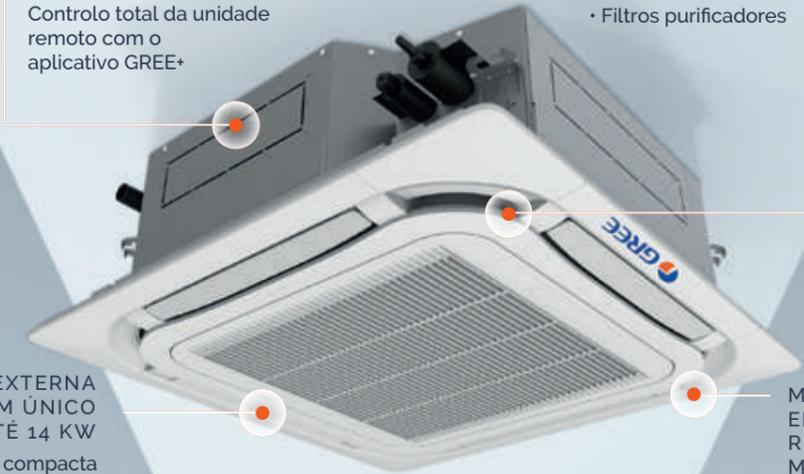
U-MATCH CASSETTE 360°

A solução tecnológica e inovadora para espaços comerciais

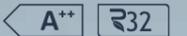


WI-FI INTEGRADO
Controlo total da unidade remoto com o aplicativo GREE+

MÁXIMO CONFORTO
• Difusão de ar 360°
• Filtros purificadores



UNIDADE EXTERNA DE UM ÚNICO VENTILADOR ATÉ 14 KW
Até 35% mais compacta e 13% mais leve do que a série R410.



MÁXIMA ECONOMIA ENERGÉTICA E RESPEITO AO MEIO AMBIENTE
• Classe energética A++
• Gás ecológico R32

CASSETTE

UNIDADES INTERIORES U-MATCH



Filtro de carvão ativo. Comando centralizado opcional. Comando de parede opcional. Comando start/stop opcional. Comando infravermelhos de série. WIFI opcional. Elevada eficiência. Amplo intervalo de operação. Auto clean X-fan. Autodiagnóstico. Aviso de limpeza de filtros. Bloqueio de funções. Bomba de condensados incorporada. Degelo inteligente. Desumidificador. Design compacto. Conexão em baixa tensão. Ativação progressiva. Facilidade de manutenção. Filtro lavável. Modo de poupança de energia. Modo fora de casa. Modo sleep. Proteção anti-inundação. Proteção completa. Reinício automático. Standby 1W. Swing automático. Swing horizontal. Swing vertical. Tecnologia Inverter CC. Temporizador 24h. Temporizador semanal opcional. Turbo cooling. Ventilador multi-velocidade. Proteção Blue Fin.

Modelo	Código	Potência	Classe energ.	Cabo alim. UE	Ø Gás-Líquido	Dimensões UI	PVR*
UM CST 12	3NGR2065	3,5 / 4 kW	A+ / A+	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	570 / 265 / 570	1.394 €
UM CST 18	3NGR2070	5,2 / 5,5 kW	A+ / A+	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	570 / 265 / 570	1.669 €
UM CST 24	3NGR2075	7 / 8 kW	A++ / A	3 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	840 / 240 / 840	1.900 €
UM CST 30	3NGR2080	8,5 / 8,8 kW	A++ / A+	3 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	840 / 240 / 840	2.266 €
UM CST 36	3NGR2085	10 / 12 kW	A++ / A+	3 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	840 / 240 / 840	2.715 €
UM CST 42	3NGR2090	12 / 12 kW	A+ / A	3 x 4 mm ²	5/8" - 3/8"	840 / 290 / 840	3.045 €
UM CST 48	3NGR2095	13,4 / 13,5 kW	A++ / A	3 x 6 mm ²	5/8" - 3/8"	840 / 290 / 840	3.423 €
UM CST 36 3F	3NGR2100	10 / 13,5 kW	A++ / A+	5 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	840 / 240 / 840	3.369 €
UM CST 42 3F	3NGR2105	12 / 15,5 kW	A+ / A	5 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	840 / 290 / 840	3.514 €
UM CST 48 3F	3NGR2110	13,4 / 15,5 kW	A+ / A	5 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	840 / 290 / 840	3.851 €
UM CST 60 3F	3NGR2115	14,5 / 17 kW	A++ / A	5 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	840 / 290 / 840	4.089 €

Mais informações na página 132 do catálogo 2020-2021.

CHÃO/TETO

UNIDADES INTERIORES U-MATCH



Comando centralizado opcional. Comando de parede opcional. Comando start/stop opcional. Comando infravermelhos de série. WIFI opcional. Elevada eficiência. Amplo intervalo de operação. Auto clean X-fan. Autodiagnóstico. Aviso de limpeza de filtros. Bloqueio de funções. Degelo inteligente. Desumidificador. Design compacto. Conexão em baixa tensão. Ativação progressiva. Filtro lavável. Função de pré-aquecimento. Modo de poupança de energia. Modo fora de casa. Modo sleep. Proteção completa. Reinício automático. Standby 1W. Swing automático. Swing horizontal. Swing vertical. Tecnologia Inverter CC. Temporizador 24h. Temporizador semanal opcional. Turbo cooling. Ventilador multi-velocidade. Bomba de drenagem não incorporada. Proteção Blue Fin.

Modelo	Código	Potência	Classe energ.	Cabo alim. UE	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
UM ST 12	3NGR3065	3,5 / 4 kW	A++ / A+	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	870 / 235 / 665	1.503 €
UM ST 18	3NGR3070	5 / 5,5 kW	A++ / A+	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	870 / 235 / 665	1.721 €
UM ST 24	3NGR3075	7 / 8 kW	A++ / A+	3 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1200 / 235 / 665	1.828 €
UM ST 30	3NGR3080	8,5 / 8,8 kW	A++ / A+	3 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1200 / 235 / 665	2.378 €
UM ST 36	3NGR3085	10 / 12 kW	A++ / A+	3 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1200 / 235 / 665	2.713 €
UM ST 42	3NGR3090	12,1 / 13,5 kW	A+ / A	3 x 4 mm ²	5/8" - 3/8"	1570 / 235 / 665	3.144 €
UM ST 48	3NGR3095	13,4 / 15,5 kW	A++ / A	3 x 6 mm ²	5/8" - 3/8"	1570 / 235 / 665	3.505 €
UM ST 36 3F	3NGR3100	10 / 13,5 kW	A++ / A+	5 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1200 / 235 / 665	3.679 €
UM ST 42 3F	3NGR3105	12 / 15,5 kW	A+ / A	5 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1570 / 235 / 665	3.655 €
UM ST 48 3F	3NGR3110	13,4 / 15,5 kW	A+ / A	5 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1570 / 235 / 665	3.908 €
UM ST 60 3F	3NGR3115	16 / 17 kW	A++ / A	5 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1570 / 235 / 665	4.192 €

Mais informações na página 135 do catálogo 2020-2021.

ACESSÓRIOS U-MATCH

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PVR*	SÉRIE	MONOSPLITS U-MATCH		
				CONDUTAS	CASSETTE	CHÃO/TETO
COMANDO POR INFRAVERMELHOS	3NGR9036	26 €		●	●	●
COMANDO POR CABO	3NGR9040	197 €		●	●	●
	3NGR9019	154 €		●	●	●
INTERFACE MODBUS	3NGR9034	241 €		●	●	●
GATEWAY DE CONTATO SECO	3NGR9035	270 €		●	●	●
COMANDO START/STOP	3NGR9007	22 €		●	●	●
WIFI G-CLOUD	3NGR9032*	84 €		●	●	●
	3NGR9033*	86 €		●	●	●
KIT DE RENOVACÃO DE AR	3NGR9037*	225 €		●	●	●
COMANDO CENTRALIZADO	3IGR9106*	974 €		●	●	●

● De série
● Opcional

* Importante para ler as descrições dos acessórios na página 138 do catálogo 2020-2021.

ARMÁRIOS VERTICAIS

NOVO



T-FRESH COLUNA DE DESIGN ELEGANTE



Comando infravermelhos de série. WIFI de série. Ar 3D. Auto clean X-fan. Autodiagnóstico. Bloqueio de funções. Degelo inteligente. Desumidificador. Filtro lavável. Função de pré-aquecimento. Indicador LED. Modo de poupança de energia. Modo automático. Modo sleep. Reinício automático. Swing automático. Swing horizontal. Swing vertical. Tecnologia Inverter CC. Temporizador 24h. Turbo cooling. Ventilador multi-velocidade. Proteção Blue Fin.

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim. UE	Ø Gás-Líquido	Dimensões UI	PVR*
T-FRESH 24	3NGR0170	7,2 / 7,9 kW	6,1 / 4	3 x 2,5 mm ²	5/8" - 1/4"	507 / 1770 / 320	2.214 €
T-FRESH 48	3NGR0175	12,5 / 13,7 kW	5,6 / 3,8	3 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	580 / 1870 / 400	3.641 €
T-FRESH 48 F	3NGR0285	12,5 / 13,7 kW	6,1 / 5,1	5 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	587 / 1882 / 394	3.721 €

Mais informações na página 142 do catálogo 2020-2021.

AC JANELA



COOLANI AR DE JANELA COM DISTRIBUIÇÃO DE AR PRÁTICA



Comando infravermelhos de série. Autodiagnóstico. Aviso de limpeza de filtros. Desumidificador. Conexão em baixa tensão. Ativação progressiva. Indicador LED. Modo automático. Modo sleep. Reinício automático. Renovação do ar. Swing automático. Swing vertical. Tecnologia Inverter CC. Temporizador 24h. Ventilador multi-velocidade.

Modelo	Código	Potência	Classe energ.	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
COOLANI 9	3NGR0200	2,7 / - kW	A / -	-	-	560 / 375 / 710	812 €
COOLANI 12	3NGR0201	3,6 / - kW	A / -	-	-	660 / 428 / 700	899 €

Mais informações na página 146 do catálogo 2020-2021.

CORTINAS DE AR



CORTINA DE AR SISTEMA ANTI-PERDA DE CALOR



Comando infravermelhos de série. Design compacto. Facilidade de manutenção. Filtro lavável. Ventilador multi-velocidade.

Modelo	Código	Capacidade	Classe energ.	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
CORT 110	3NGR8000	1200 m ³ /h	-	-	-	900 / 193 / 215	286 €
CORT 140	3NGR8001	1650 m ³ /h	-	-	-	1200 / 193 / 215	344 €

Mais informações na página 148 do catálogo 2020-2021.

AC CARAVANAS



SHARK O AR DE TETO QUE O ACOMPANHA NAS AVENTURAS



Comando infravermelhos de série. WIFI de série. Ar 3D. Aviso de limpeza de filtros. Bloqueio de funções. Desumidificador. Filtro lavável. Indicador LED. Modo sleep. Proteção completa. Reinício automático. Swing automático. Swing vertical. Temporizador 24h. Turbo cooling.

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
SHARK 120	3NGR7005	3,5 / 3,2 kW	A / A+	3 x 2,5 mm ²	-	667 / 96 / 497	1.631 €

Mais informações na página 150 do catálogo 2020-2021.

INDUSTRIAL

	POTÊNCIA FRIGORÍFICA (kW)										Pág.					
	12	14	16	20	22.4	25	28	30	33.5	40		45	50.4	56	61.5	
CONDUTA ALTA CAPACIDADE																
BIG DUCT				NOVO 3NGR3500		NOVO 3NGR3505			NOVO 3NGR3510		NOVO 3NGR3515			158		
UNIDADES EXTERIORES GMV																
GMV5 MINI	3IGR0049 3IGR0053		3IGR0072 3IGR0054	3IGR0055 3IGR0052										168		
GMV5 SLIM					3IGR0056		3IGR0057			3IGR0058				170		
GMV5					3IGR0059		3IGR0060			3IGR0061	3IGR0062	3IGR0063	3IGR0064	3IGR0065	3IGR0066	172
GMV5 HOME	3IGR0019	3IGR0020	3IGR0021		3IGR0022		3IGR0023								174	
GMV5 HEAT RECOVERY					3IGR0067		3IGR0068			3IGR0069	3IGR0070	3IGR0071		178		
GMV5 SOLAR	NOVO 3IGR0075	NOVO 3IGR0076	NOVO 3IGR0077											182		
GMV6					NOVO 3IGR0100		NOVO 3IGR0101			NOVO 3IGR0102	NOVO 3IGR0103	NOVO 3IGR0104	NOVO 3IGR0105	NOVO 3IGR0106	NOVO 3IGR0107	188

	POTÊNCIA FRIGORÍFICA (kW)										POTÊNCIA FRIGORÍFICA (kW)										Pág.													
	1.5	1.8	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4	4.5	5	5.6	6.3	7.1	8	9	10	11.2	12.5	14	16		22.4	25	28	45									
UNIDADES INTERIORES GMV																																		
CONDUTAS DE PRESSÃO REGULÁVEL DE 0 ATÉ 50 PA							3IGR1028	3IGR1029	3IGR1030	3IGR1031	3IGR1032															195								
CONDUTAS DE PRESSÃO REGULÁVEL DE 0 ATÉ 200 PA																										195								
CONDUTAS DE PRESSÃO REGULÁVEL DE 50 ATÉ 200 PA																								3IGR1110	3IGR1111	198								
CONDUTAS DE RENOVAÇÃO DE AR																									3IGR1206	3IGR1207	3IGR1208	3IGR1209	3IGR1210	3IGR1205	199			
CASSETES 600X600	3IGR2029K		3IGR2030K		3IGR2031K		3IGR2032K		3IGR2033K	3IGR2034K	3IGR2035K																200							
CASSETES 900X900																										3IGR2041K	3IGR2042K	3IGR2043K	3IGR2044K	3IGR2045K	3IGR2046K	3IGR2047K	3IGR2048K	200
CASSETES 2 VIAS							3IGR2200K		3IGR2201K		3IGR2202K	3IGR2203K	3IGR2204K													3IGR2205K	3IGR2206K					202		
CASSETES 1 VIA							3IGR2100K		3IGR2101K		3IGR2102K		3IGR2103K	3IGR2104K																		202		
MURAL DESIGN	3IGR4017		3IGR4008		3IGR4009		3IGR4010		3IGR4011	3IGR4012	3IGR4013															3IGR4014	3IGR4015					204		

* Potência de 1,8 kW.

CONDUITA ALTA CAPACIDADE

NOVO



BIG DUCT CONDUTAS DE GRANDE POTÊNCIA E ELEVADA PRESSÃO ESTÁTICA

Comando de parede de série. Comando start/stop opcional. Comando por cabo (master/slave) de série. Comando infravermelhos opcional. Elevada eficiência. Auto clean X-fan. Bloqueio de funções. Degelo inteligente. Desumidificador. Design compacto. Conexão em baixa tensão. Ativação progressiva. Facilidade de manutenção. Função de pré-aquecimento. Modo de poupança de energia. Proteção completa. Reinício automático. Tecnologia Inverter CC. Temporizador 24h. Turbo cooling. Ventilador multi-velocidade.



Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim. UE	Ø Gás-Líquido	Dimensões UI	PVR*
BIG CDT 20	3NGR3500	20 / 22 kW	4,91 / 3,42	5 x 2,5 mm ²	3/4" - 3/8"	1460 / 365 / 790	5.530 €
BIG CDT 25	3NGR3505	25 / 27,5 kW	4,62 / 3,61	5 x 2,5 mm ²	7/8" - 3/8"	1690 / 440 / 870	6.159 €
BIG CDT 30	3NGR3510	30 / 33 kW	4,71 / 3,41	5 x 4 mm ²	1" - 1/2"	1690 / 440 / 870	7.056 €
BIG CDT 40	3NGR3515	40 / 43 kW	4,60 / 3,43	2 x (5 x 2,5 mm ²)	2 x (3/4" - 3/8")	1680 / 600 / 900	9.458 €

*O BIG CDT 40 consiste em duas 20 unidades externas.

Mais informações na página 158 do catálogo 2020-2021.

ACESSÓRIOS BIG DUCT

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PVR*	SÉRIE
			CONDUTA ALTA CAPACIDADE
COMANDO POR INFRAVERMELHOS	3IGR9100	21 €	BIG DUCT
COMANDO POR CABO	3IGR9102	106 €	BIG DUCT
COMANDO DE LIGA/DESLIGA	3IGR9135	135 €	BIG DUCT

● De série
● Opcional

* Importante para ler as descrições dos acessórios na página 160 do catálogo 2020-2021.

UNIDADES EXTERIORES GMV



GMV5 MINI UNIDADES EXTERIORES GMV

Comando centralizado opcional. Elevada eficiência. Amplo intervalo de operação. Amplo intervalo de tensão. Autodiagnóstico. Cobre com estriamento interior. Degelo inteligente. Direcionamento automático. Design compacto. Facilidade de manutenção. Proteção Golden Fin. Grandes distâncias frigoríficas. Modo de poupança de energia. Modo silencioso. Proteção completa. Supervisão remota opcional. Tecnologia Inverter CC.



Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 MINI 120	3IGR0049	12,1 / 13 kW	7,2 / 4,38	3 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	980 / 790 / 360	2.932 €
GMV5 MINI 140	3IGR0072	14,1 / 16 kW	6,76 / 3,69	3 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	940 / 820 / 460	3.127 €
GMV5 MINI 160	3IGR0052	16 / 18 kW	7,82 / 4,45	3 x 2,5 mm ²	3/4" - 3/8"	900 / 1345 / 340	3.452 €
GMV5 MINI 120 3F	3IGR0053	12,1 / 14 kW	8,2 / 4,45	5 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	900 / 1345 / 340	3.573 €
GMV5 MINI 140 3F	3IGR0054	14 / 16,5 kW	8,12 / 4,45	5 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	900 / 1345 / 340	3.611 €
GMV5 MINI 160 3F	3IGR0055	16 / 18 kW	7,82 / 4,45	5 x 1,5 mm ²	3/4" - 3/8"	900 / 1345 / 340	3.665 €

Mais informações na página 168 do catálogo 2020-2021.



GMV5 SLIM UNIDADES EXTERIORES GMV

Comando centralizado opcional. Elevada eficiência. Amplo intervalo de operação. Amplo intervalo de tensão. Autodiagnóstico. Cobre com estriamento interior. Degelo inteligente. Direcionamento automático. Design compacto. Facilidade de manutenção. Proteção Golden Fin. Grandes distâncias frigoríficas. Modo de poupança de energia. Modo silencioso. Proteção completa. Supervisão remota opcional. Tecnologia Inverter CC.



Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 SLIM 224	3IGR0056	22,4 / 24 kW	7,27 / 4,08	5 x 2,5 mm ²	3/4" - 3/8"	940 / 1430 / 320	5.322 €
GMV5 SLIM 280	3IGR0057	28 / 30 kW	6,9 / 3,9	5 x 2,5 mm ²	7/8" - 3/8"	940 / 1615 / 460	6.133 €
GMV5 SLIM 335	3IGR0058	33,5 / 35 kW	7,1 / 4,06	5 x 2,5 mm ²	1" - 1/2"	900 / 1615 / 460	6.928 €

Mais informações na página 170 do catálogo 2020-2021.

ALTA TECNOLOGIA
EM CLIMATIZAÇÃO

GMV5 MINI

O VRF de pequena potência mais compacto e eficiente

FUNCIONAMENTO EM
TEMPERATURAS
EXTREMAS
De -20°C a +52°C.

MÁXIMA
VERSATILIDADE
DE INSTALAÇÃO
Até 300 m de
tubulação frigorífica.

MÁXIMA ECONOMIA
ENERGÉTICA
Certificada Eurovent.

UNIDADE EXTERNA DE UM ÚNICO VENTILADOR

- De 12 e 14 kW
- 8 unidades interiores conectáveis
- Até 22% mais leve e 60% menos de carga de gás



GMV5 HOME UNIDADES EXTERIORES GMV

Comando centralizado opcional. Compatível com kit solar. Elevada eficiência. Amplo intervalo de operação. Amplo intervalo de tensão. Autodiagnóstico. Cobre com estriamento interior. Degelo inteligente. Direcionamento automático. Design compacto. Facilidade de manutenção. Proteção Golden Fin. Grandes distâncias frigoríficas. Modo de poupança de energia. Modo silencioso. Proteção completa. Supervisão remota opcional. Tecnologia Inverter CC.



Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 H 120	3IGR0019	12,1 / 14 kW	8,08 / 4,17	3 x 4 mm ²	5/8" - 3/8"	900 / 1345 / 340	4.114 €
GMV5 H 140	3IGR0020	14 / 16,5 kW	7,79 / 4,11	3 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	900 / 1345 / 340	4.240 €
GMV5 H 160	3IGR0021	16 / 18,5 kW	7,73 / 4,05	3 x 4 mm ²	3/4" - 3/8"	900 / 1345 / 340	4.304 €
GMV5 H 224	3IGR0022	22,4 / 22,4 kW	8,46 / 5,43	3 x 4 mm ²	3/4" - 3/8"	1340 / 1605 / 765	8.390 €
GMV5 H 280	3IGR0023	28 / 28 kW	7,58 / 5,5	5 x 6 mm ²	7/8" - 3/8"	1340 / 1605 / 765	8.898 €

Mais informações na página 174 do catálogo 2020-2021.

AQS, AQUECIMENTO E RECUPERAÇÃO DE CALOR NUM ÚNICO SISTEMA

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GENERADOR AQS	3IGR0047	- / 4,5 kW	-	3 x 2,5 mm ²	5/8" - 3/8"	462 / 1944 / 462	2.581 €

Mais informações na página 174 do catálogo 2020-2021.

AQUECIMENTO E CLIMATIZAÇÃO NUM ÚNICO SISTEMA

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 HBOX 16G	3IGR0024	- / 16 kW	-	3 x 6 mm ²	-	500 / 919 / 328	4.854 €

Mais informações na página 174 do catálogo 2020-2021.

UNIDADES EXTERIORES GMV



GMV5 UNIDADES EXTERIORES GMV



Comando centralizado opcional. Elevada eficiência. Amplo intervalo de operação. Amplo intervalo de tensão. Autodiagnóstico. Degelo inteligente. Direcionamento automático. Design compacto. Estrutura modular. Facilidade de manutenção. Funcionamento modular. Proteção Golden Fin. Grandes distâncias frigoríficas. Modo de poupança de energia. Modo silencioso. Proteção completa. Supervisão remota opcional. Tecnologia Inverter CC.

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 224	31GR0059	22,4 / 25 kW	8,3 / 4,97	5 x 2,5 mm ²	3/4" - 3/8"	930 / 1605 / 765	6.567 €
GMV5 280	31GR0060	28 / 31,5 kW	8,41 / 4,99	5 x 2,5 mm ²	7/8" - 3/8"	930 / 1605 / 765	7.167 €
GMV5 335	31GR0061	33,5 / 37,5 kW	5,81 / 4,34	5 x 4 mm ²	1" - 1/2"	1340 / 1605 / 765	8.552 €
GMV5 400	31GR0062	40 / 45 kW	5,43 / 4,12	5 x 6 mm ²	1" - 1/2"	1340 / 1605 / 765	9.842 €
GMV5 450	31GR0063	45 / 50 kW	6,74 / 5,23	5 x 6 mm ²	1 1/8" - 1/2"	1340 / 1605 / 765	11.397 €
GMV5 504	31GR0064	50,4 / 56 kW	6,79 / 4,68	5 x 10 mm ²	1 1/8" - 6/8"	1340 / 1740 / 765	12.809 €
GMV5 560	31GR0065	56 / 63 kW	6,79 / 4,66	5 x 10 mm ²	1 1/8" - 6/8"	1340 / 1740 / 765	13.814 €
GMV5 615	31GR0066	61,5 / 69 kW	6,2 / 4,96	5 x 10 mm ²	1 1/8" - 6/8"	1340 / 1740 / 765	14.451 €

Disponível enquanto durarem os estoques. Mais informações na página 172 do catálogo 2020-2021.



GMV5 HEAT RECOVERY UNIDADES EXTERIORES GMV



Comando centralizado opcional. Elevada eficiência. Amplo intervalo de operação. Amplo intervalo de tensão. Autodiagnóstico. Cobre com estriamento interior. Degelo inteligente. Direcionamento automático. Design compacto. Estrutura modular. Facilidade de manutenção. Funcionamento modular. Proteção Golden Fin. Grandes distâncias frigoríficas. Modo silencioso. Proteção completa. Supervisão remota opcional. Tecnologia Inverter CC.

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 HR 224	31GR0067	22,4 / 22,4 kW	6,83 / 4,53	5 x 2,5 mm ²	3/4" - 3/8"	930 / 1605 / 765	8.056 €
GMV5 HR 280	31GR0068	28 / 28 kW	9,22 / 4,76	5 x 2,5 mm ²	7/8" - 3/8"	930 / 1605 / 765	8.536 €
GMV5 HR 335	31GR0069	33,5 / 33,5 kW	7,59 / 4,8	5 x 4 mm ²	1" - 1/2"	1340 / 1605 / 765	9.377 €
GMV5 HR 400	31GR0070	40 / 40 kW	7,28 / 4,16	5 x 6 mm ²	1" - 1/2"	1340 / 1605 / 765	11.174 €
GMV5 HR 450	31GR0071	45 / 45 kW	6,41 / 4	5 x 6 mm ²	1 1/8" - 1/2"	1340 / 1605 / 765	12.095 €

Disponível enquanto durarem os estoques. Mais informações na página 178 do catálogo 2020-2021.



MÓDULOS DE LIGAÇÃO



Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 HR CM1C	31GR9003	-	-	-	-	388 / 225 / 301	750 €
GMV5 HR CM2C	31GR9006	-	-	-	-	468 / 225 / 377	1.247 €
GMV5 HR CM4C	31GR9004	-	-	-	-	586 / 225 / 398	1.897 €
GMV5 HR CM8C	31GR9005	-	-	-	-	987 / 225 / 488	4.077 €

Disponível enquanto durarem os estoques.



GMV5 SOLAR UNIDADES EXTERIORES GMV



Comando centralizado opcional. Elevada eficiência. Amplo intervalo de operação. Amplo intervalo de tensão. Autodiagnóstico. Cobre com estriamento interior. Degelo inteligente. Direcionamento automático. Design compacto. Facilidade de manutenção. Proteção Golden Fin. Grandes distâncias frigoríficas. Modo de poupança de energia. Modo silencioso. Proteção completa. Supervisão remota opcional. Tecnologia Inverter CC.

Modelo	Código	Potência	EER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 PV 120	31GR0075	12,3 / 13,9 kW	4,1 / 4,2	-	5/8"-3/8"	900 / 1345 / 340	6.772 €
GMV5 PV 140	31GR0076	13,9 / 16,5 kW	3,7 / 4,1	-	5/8"-3/8"	900 / 1345 / 340	7.060 €
GMV5 PV 160	31GR0077	15,7 / 18 kW	3,4 / 3,8	-	3/4"-3/8"	900 / 1345 / 340	7.200 €

Painéis fotovoltaicos não incluídos. Verificar disponibilidade.

Mais informações na página 182 do catálogo 2020-2021.

ALTA TECNOLOGIA EM CLIMATIZAÇÃO

GMV5 FOTOVOLTAICO

O primeiro sistema VRF com alimentação fotovoltaica direta

INSTALAÇÃO FLEXÍVEL

Compatibilidade com todo o tipo de painéis solares e todas as unidades interiores GMV5.

5 MODOS DE FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICOS

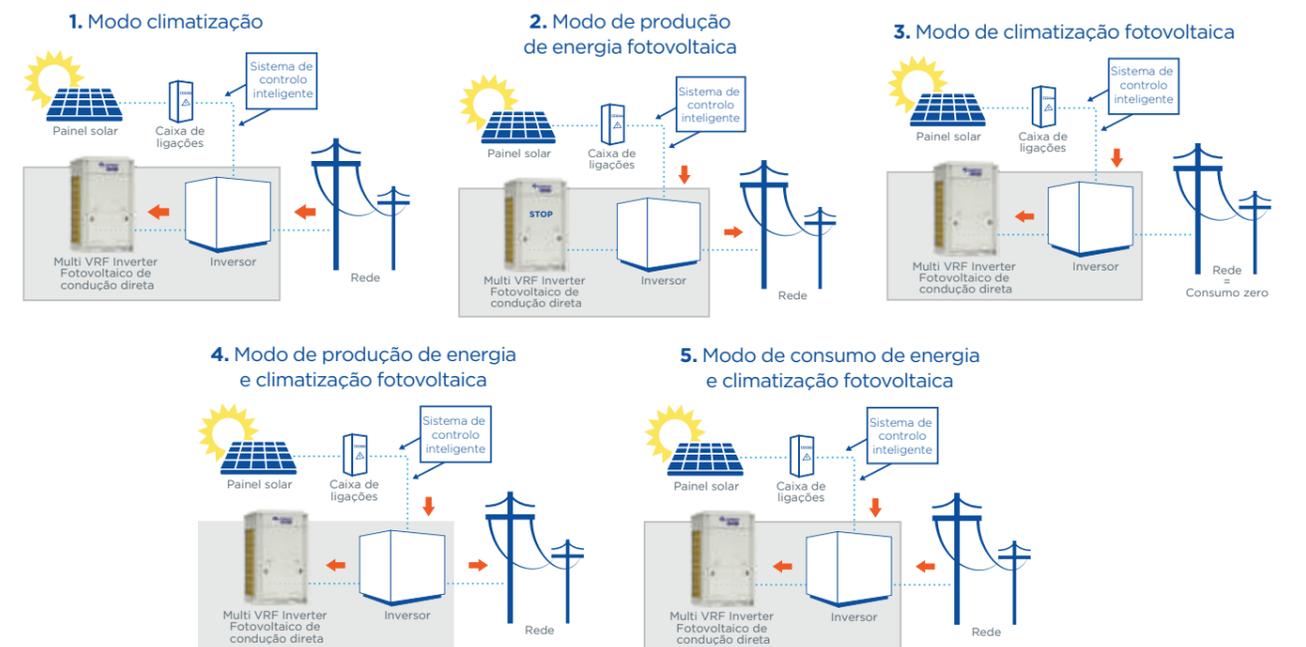
Em caso de gerar mais energia fotovoltaica do que o necessário, o excedente é enviado à rede.

98% DA ENERGIA RECUPERADA

7% mais eficiente que os sistemas tradicionais graças à alimentação direta do módulo inverter com corrente contínua.

TECNOLOGIA DE PONTA

- Vários prêmios recebidos em todo o mundo, como os Innovation Awards de Interclima 2019
- 40 patentes registradas





GMV6

A nova geração VRF que se adapta a qualquer ambiente.



CONFORTO E ECONOMIA SEM PRECEDENTES

- 9 modos noturnos silenciosos e automáticos
- O processo de descongelamento passa despercebido
- Consumo 1W em Stand-by

FACILIDADE DE INTEGRAÇÃO A TODOS OS TIPOS DE EDIFÍCIO

Pressão estática do grupo: 110Pa no máximo

AQUECIMENTO A TEMPERATURA MUITO BAIXA

- Graças ao compressor EVI Enhanced Vapor Injection, o GMV6 injeta apenas o necessário
- 5 melhorias no retorno do óleo garantem uma operação de até -30°C

MAS TAMBÉM...

- Frio até 55°C exteriores
- Até 100 unidades internas conectáveis

NOVO



GMV6

UNIDADES EXTERIORES GMV



Comando centralizado opcional. Elevada eficiência. Ampla intervalo de operação. Ampla intervalo de tensão. Autodiagnóstico. Degelo inteligente. Direcionamento automático. Design compacto. Estrutura modular. Facilidade de manutenção. Funcionamento modular. Proteção Golden Fin. Grandes distâncias frigoríficas. Modo de poupança de energia. Modo silencioso. Proteção completa. Standby 1W. Supervisão remota opcional. Tecnologia Inverter CC.

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV6 224	3IGR0100	22,4 / 25 kW	7,7 / 5,48	5 x 2,5 mm ²	3/4" - 3/8"	930 / 1690 / 775	6.694 €
GMV6 280	3IGR0101	28 / 31,5 kW	6,85 / 5,48	5 x 2,5 mm ²	7/8" - 3/8"	930 / 1690 / 775	7.306 €
GMV6 335	3IGR0102	33,5 / 37,5 kW	6,55 / 5,74	5 x 4 mm ²	1" - 1/2"	930 / 1690 / 775	8.718 €
GMV6 400	3IGR0103	40 / 45 kW	6,89 / 5,15	5 x 6 mm ²	1" - 1/2"	1340 / 1690 / 775	10.033 €
GMV6 450	3IGR0104	45 / 50 kW	6,6 / 5,15	5 x 6 mm ²	1 1/8" - 1/2"	1340 / 1690 / 775	11.618 €
GMV6 504	3IGR0105	50,4 / 56,5 kW	6,95 / 4,13	5 x 10 mm ²	1 1/8" - 6/8"	1340 / 1690 / 775	13.058 €
GMV6 560	3IGR0106	56 / 63 kW	6,32 / 4,13	5 x 10 mm ²	1 1/8" - 6/8"	1340 / 1690 / 775	14.082 €
GMV6 615	3IGR0107	61,5 / 69 kW	5,74 / 4,32	5 x 10 mm ²	1 1/8" - 6/8"	1340 / 1690 / 775	14.731 €

Mais informações na página 188 do catálogo 2020-2021.

UNIDADES INTERIORES GMV



CONDUTAS LIGHT 1.5

UNIDADES INTERIORES GMV



Comando centralizado opcional. Comando de parede de série. Comando start/stop opcional. Comando por cabo (master/slave) de série. Comando infravermelhos opcional. WIFI opcional. Elevada eficiência. Alta pressão estática. Auto clean X-fan. Bomba de condensados incorporada. Direcionamento automático. Modo de poupança de energia. Modo fora de casa. I Feel opcional. Modo sleep. Motor de elevado rendimento. Reinício automático.

CONDUTAS DE PRESSÃO REGULÁVEL DE 0 ATÉ 200 PA

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 CDT 22HP 1.5	3IGR1115	2,2 / 2,5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	700 / 300 / 700	836 €
GMV5 CDT 25HP 1.5	3IGR1116	2,5 / 2,8 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	700 / 300 / 700	858 €
GMV5 CDT 28HP 1.5	3IGR1117	2,8 / 3,2 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	700 / 300 / 700	874 €
GMV5 CDT 32HP 1.5	3IGR1118	3,2 / 3,6 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	700 / 300 / 700	894 €
GMV5 CDT 36HP 1.5	3IGR1119	3,6 / 4 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	700 / 300 / 700	909 €
GMV5 CDT 40HP 1.5	3IGR1120	4 / 4,5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	700 / 300 / 700	974 €
GMV5 CDT 45HP 1.5	3IGR1121	4,5 / 5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	700 / 300 / 700	1.008 €
GMV5 CDT 50HP 1.5	3IGR1122	5 / 5,6 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	700 / 300 / 700	1.032 €
GMV5 CDT 56HP 1.5	3IGR1123	5,6 / 6,3 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1000 / 300 / 700	1.061 €
GMV5 CDT 63HP 1.5	3IGR1124	6,3 / 7,1 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1000 / 300 / 700	1.090 €
GMV5 CDT 71HP 1.5	3IGR1125	7,1 / 8 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1000 / 300 / 700	1.200 €
GMV5 CDT 80HP 1.5	3IGR1126	8 / 9 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1000 / 300 / 700	1.267 €
GMV5 CDT 90HP 1.5	3IGR1127	9 / 0,61 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1400 / 300 / 700	1.411 €
GMV5 CDT 100HP 1.5	3IGR1128	10 / 0,61 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1400 / 300 / 700	1.429 €
GMV5 CDT 112HP 1.5	3IGR1129	11,2 / 0,7 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1400 / 300 / 700	1.459 €
GMV5 CDT 125HP 1.5	3IGR1130	12,5 / 0,7 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1400 / 300 / 700	1.507 €
GMV5 CDT 140HP 1.5	3IGR1131	14 / 0,96 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1400 / 300 / 700	1.626 €
GMV5 CDT 160HP 1.5	3IGR1132	16 / 18 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 3/4"	1400 / 300 / 700	1.731 €

Mais informações na página 195 do catálogo 2020-2021.

CONDUTAS DE PRESSÃO REGULÁVEL DE 0 ATÉ 50 PA

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 CDT 18LP 1.5	3IGR1046	1,8 / 2,2 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	710 / 200 / 462	667 €
GMV5 CDT 22LP 1.5	3IGR1028	2,2 / 2,5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	710 / 200 / 462	758 €
GMV5 CDT 25LP 1.5	3IGR1029	2,5 / 2,8 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	710 / 200 / 462	780 €
GMV5 CDT 28LP 1.5	3IGR1030	2,8 / 3,2 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	710 / 200 / 462	793 €
GMV5 CDT 32LP 1.5	3IGR1031	3,2 / 3,6 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	710 / 200 / 462	804 €
GMV5 CDT 36LP 1.5	3IGR1032	3,6 / 4 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	710 / 200 / 462	817 €
GMV5 CDT 40LP 1.5	3IGR1033	4 / 4,5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	1010 / 200 / 462	883 €
GMV5 CDT 45LP 1.5	3IGR1034	4,5 / 5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	1010 / 200 / 462	915 €
GMV5 CDT 50LP 1.5	3IGR1035	5 / 5,6 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	1010 / 200 / 462	937 €
GMV5 CDT 56LP 1.5	3IGR1036	5,6 / 6,3 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1010 / 200 / 462	982 €
GMV5 CDT 63LP 1.5	3IGR1037	6,3 / 7,1 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1010 / 200 / 462	1.009 €
GMV5 CDT 71LP 1.5	3IGR1038	7,1 / 8 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1310 / 200 / 462	1.110 €

Mais informações na página 195 do catálogo 2020-2021.

UNIDADES INTERIORES GMV



CONDUTAS

UNIDADES INTERIORES GMV



Comando centralizado opcional. Comando de parede de série. Comando start/stop opcional. Comando por cabo (master/slave) de série. Comando infravermelhos opcional. Elevada eficiência. Alta pressão estática. Bomba de condensados não incorporada. Direcionamento automático. Facilidade de manutenção. Filtro lavável. Modo de poupança de energia. I Feel opcional. Modo silencioso. Motor de elevado rendimento. Reinício automático.

CONDUTAS DE PRESSÃO REGULÁVEL DE 50 ATÉ 200 PA

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 CDT 224HP	3IGR1110	22,4 / 25 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4" - 3/8"	1483 / 385 / 791	2.109 €
GMV5 CDT 280HP	3IGR1111	28 / 31 kW	-	3 x 1,5 mm ²	7/8" - 3/8"	1686 / 450 / 870	2.365 €

Mais informações na página 198 do catálogo 2020-2021.



CONDUTAS DE RENOVAÇÃO DE AR

UNIDADES INTERIORES GMV



Comando centralizado opcional. Comando de parede de série. Comando start/stop opcional. Comando por cabo (master/slave) de série. Comando infravermelhos opcional. WIFI opcional. Elevada eficiência. Alta pressão estática. Auto clean X-fan. Bomba de condensados não incorporada. Direcionamento automático. Facilidade de manutenção. Filtro lavável. Modo de poupança de energia. Modo automático. Modo fora de casa. I Feel. Modo silencioso. Modo sleep. Motor de elevado rendimento. Reinício automático.

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 AR 125X12	3IGR1206	12,5 / 8,5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1400 / 300 / 700	1.425 €
GMV5 AR 140X12	3IGR1207	14 / 10 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1400 / 300 / 700	1.629 €
GMV5 AR 224X20	3IGR1208	22,4 / 16 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4" - 3/8"	1483 / 385 / 791	2.400 €
GMV5 AR 250X25	3IGR1209	25 / 18 kW	-	3 x 1,5 mm ²	7/8" - 3/8"	1483 / 385 / 791	2.893 €
GMV5 AR 280X25	3IGR1210	28 / 20 kW	-	3 x 1,5 mm ²	7/8" - 3/8"	1483 / 385 / 791	3.002 €
GMV5 AR 450X40	3IGR1205	45 / 32 kW	-	5 x 1,5 mm ²	1,1/8" - 1/2"	1700 / 650 / 1100	3.281 €

Mais informações na página 199 do catálogo 2020-2021.



CASSETTE 360°

UNIDADES INTERIORES GMV



Comando centralizado opcional. Comando de parede opcional. Comando start/stop opcional. Comando por cabo (master/slave) opcional. Comando infravermelhos de série. WIFI opcional. Ar 3D. Elevada eficiência. Auto clean X-fan. Bomba de condensados incorporada. Direcionamento automático. Facilidade de manutenção. Filtro lavável. Modo de poupança de energia. Modo automático. Modo fora de casa. I Feel. Modo silencioso. Modo sleep. Motor de elevado rendimento. Reinício automático.

600x600

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 CST 360 15C	3IGR2029K	1,5 / 2,2 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	570 / 265 / 570	819 €
GMV5 CST 360 22C	3IGR2030K	2,2 / 2,5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	570 / 265 / 570	840 €
GMV5 CST 360 28C	3IGR2031K	2,8 / 3,2 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	570 / 265 / 570	876 €
GMV5 CST 360 36C	3IGR2032K	3,6 / 4 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	570 / 265 / 570	991 €
GMV5 CST 360 45C	3IGR2033K	4,5 / 5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	570 / 265 / 570	1.035 €
GMV5 CST 360 50C	3IGR2034K	5 / 5,6 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	570 / 265 / 570	1.065 €
GMV5 CST 360 56C	3IGR2035K	5,6 / 6,3 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	570 / 265 / 570	1.114 €

Mais informações na página 200 do catálogo 2020-2021.

900x900

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 CST 360 63	3IGR2041K	6,3 / 7,1 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	840 / 240 / 840	1.128 €
GMV5 CST 360 71	3IGR2042K	7,1 / 8 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	840 / 240 / 840	1.148 €
GMV5 CST 360 80	3IGR2043K	8 / 9 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	840 / 240 / 840	1.247 €
GMV5 CST 360 90	3IGR2044K	9 / 10 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	840 / 240 / 840	1.250 €
GMV5 CST 360 100	3IGR2045K	10 / 11,2 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	840 / 240 / 840	1.286 €
GMV5 CST 360 112	3IGR2046K	11,2 / 12,5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	840 / 240 / 840	1.318 €
GMV5 CST 360 125	3IGR2047K	12,5 / 14 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	840 / 240 / 840	1.381 €
GMV5 CST 360 140	3IGR2048K	14 / 16 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	840 / 240 / 840	1.507 €

Mais informações na página 200 do catálogo 2020-2021.



CASSETE 1 E 2 VIAS

UNIDADES INTERIORES GMV



Comando centralizado opcional. Comando de parede opcional. Comando start/stop opcional. Comando por cabo (master/slave) opcional. Comando infravermelhos de série. WIFI opcional. Elevada eficiência. Auto clean X-fan. Bomba de condensados incorporada. Direcionamento automático. Facilidade de manutenção. Filtro lavável. Modo de poupança de energia. Modo automático. Modo fora de casa. I Feel. Modo silencioso. Modo sleep. Motor de elevado rendimento. Reinício automático.

1 VIA

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 CST 22V1	3IGR2100K	2,2 / 2,5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	987 / 178 / 385	633 €
GMV5 CST 28V1	3IGR2101K	2,8 / 3,2 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	987 / 178 / 385	653 €
GMV5 CST 36V1	3IGR2102K	3,6 / 4 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	987 / 178 / 385	671 €
GMV5 CST 45V1	3IGR2103K	4,5 / 5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	987 / 178 / 385	704 €
GMV5 CST 50V1	3IGR2104K	5 / 5,6 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	987 / 178 / 385	723 €

2 VIAS

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 CST 28V2	3IGR2200K	2,8 / 3,2 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	1200 / 315 / 520	1.300 €
GMV5 CST 36V2	3IGR2201K	3,6 / 4 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	1200 / 315 / 520	1.310 €
GMV5 CST 45V2	3IGR2202K	4,5 / 5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	1200 / 315 / 520	1.319 €
GMV5 CST 50V2	3IGR2203K	5 / 5,6 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	1200 / 315 / 520	1.336 €
GMV5 CST 56V2	3IGR2204K	5,6 / 6,3 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1200 / 315 / 520	1.393 €
GMV5 CST 63V2	3IGR2205K	6,3 / 7,1 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1200 / 315 / 520	1.406 €
GMV5 CST 71V2	3IGR2206K	7,1 / 8 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1200 / 315 / 520	1.412 €

Mais informações na página 202 do catálogo 2020-2021.



MURAL DESIGN

UNIDADES INTERIORES GMV



Comando centralizado opcional. Comando de parede opcional. Comando start/stop opcional. Comando por cabo (master/slave) opcional. Comando infravermelhos de série. WIFI opcional. Elevada eficiência. Auto clean X-fan. Bomba de condensados não incorporada. Direcionamento automático. Facilidade de manutenção. Filtro lavável. Modo de poupança de energia. Modo automático. Modo fora de casa. I Feel. Modo silencioso. Modo sleep. Motor de elevado rendimento. Reinício automático. Swing horizontal.

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 M DESIGN 15	3IGR4017	1,5 / 2 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	845 / 289 / 209	556 €
GMV5 M DESIGN 22	3IGR4008	2,2 / 2,5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	845 / 289 / 209	576 €
GMV5 M DESIGN 28	3IGR4009	2,8 / 3,2 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	845 / 289 / 209	621 €
GMV5 M DESIGN 36	3IGR4010	3,6 / 4 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	845 / 289 / 209	638 €
GMV5 M DESIGN 45	3IGR4011	4,5 / 5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	970 / 300 / 224	711 €
GMV5 M DESIGN 50	3IGR4012	5 / 5,6 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	970 / 300 / 224	739 €
GMV5 M DESIGN 56	3IGR4013	5,6 / 6,3 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1078 / 325 / 246	803 €
GMV5 M DESIGN 63	3IGR4014	6,3 / 7,1 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1078 / 325 / 246	871 €
GMV5 M DESIGN 71	3IGR4015	7,1 / 7,5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1078 / 325 / 246	927 €

Mais informações na página 204 do catálogo 2020-2021.

UNIDADES INTERIORES GMV



CHÃO/TETO UNIDADES INTERIORES GMV



Comando centralizado opcional. Comando de parede opcional. Comando start/stop opcional. Comando por cabo (master/slave) opcional. Comando infravermelhos de série. WIFI opcional. Elevada eficiência. Auto clean X-fan. Bomba de condensados não incorporada. Direcionamento automático. Facilidade de manutenção. Filtro lavável. Modo de poupança de energia. Modo automático. Modo fora de casa. I Feel. Modo silencioso. Modo sleep. Motor de elevado rendimento. Reinício automático.

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 ST 28	31GR3000	2,8 / 3,2 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	1220 / 225 / 700	902 €
GMV5 ST 36	31GR3001	3,6 / 4 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	1220 / 225 / 700	938 €
GMV5 ST 50	31GR3002	5 / 5,6 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	1220 / 225 / 700	1.007 €
GMV5 ST 63	31GR3003	6,3 / 7,1 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1420 / 245 / 700	1.156 €
GMV5 ST 71	31GR3004	7,1 / 8 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1420 / 245 / 700	1.162 €
GMV5 ST 90	31GR3005	9 / 10 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1420 / 245 / 700	1.205 €
GMV5 ST 112	31GR3006	11,2 / 12,5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1700 / 245 / 700	1.355 €
GMV5 ST 125	31GR3007	12,5 / 14 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1700 / 245 / 700	1.411 €
GMV5 ST 140	31GR3008	14 / 16 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	1700 / 245 / 700	1.447 €

Mais informações na página 205 do catálogo 2020-2021.



CONSOLA UNIDADES INTERIORES GMV



Comando centralizado opcional. Comando de parede opcional. Comando start/stop opcional. Comando por cabo (master/slave) opcional. Comando infravermelhos de série. WIFI opcional. Elevada eficiência. Auto clean X-fan. Bomba de condensados não incorporada. Direcionamento automático. Facilidade de manutenção. Filtro lavável. Modo de poupança de energia. Modo automático. Modo fora de casa. I Feel. Modo silencioso. Modo sleep. Motor de elevado rendimento. Reinício automático.

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 CNS 22	31GR3100	2,2 / 2,5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	788 / 697 / 215	568 €
GMV5 CNS 28	31GR3101	2,8 / 3,2 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	788 / 697 / 215	575 €
GMV5 CNS 36	31GR3102	3,6 / 4 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/8" - 1/4"	788 / 697 / 215	586 €
GMV5 CNS 45	31GR3103	4,5 / 5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	788 / 697 / 215	592 €
GMV5 CNS 50	31GR3104	5 / 5,5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2" - 1/4"	788 / 697 / 215	599 €

Mais informações na página 206 do catálogo 2020-2021.



COLUNA UNIDADES INTERIORES GMV



Comando centralizado opcional. Comando de parede opcional. Comando start/stop opcional. Comando por cabo (master/slave) de série. Comando infravermelhos opcional. WIFI opcional. Elevada eficiência. Auto clean X-fan. Bomba de condensados não incorporada. Direcionamento automático. Facilidade de manutenção. Filtro lavável. Modo de poupança de energia. Modo automático. Modo fora de casa. I Feel. Modo silencioso. Modo sleep. Motor de elevado rendimento. Reinício automático.

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 S 100	31GR3200	10 / 11 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	580 / 1850 / 400	1.385 €
GMV5 S 140	31GR3201	14 / 15 kW	-	3 x 1,5 mm ²	5/8" - 3/8"	580 / 1850 / 400	1.456 €

Mais informações na página 207 do catálogo 2020-2021.



KIT UTA UNIDADES INTERIORES GMV



Comando centralizado opcional. Comando de parede de série. Comando infravermelhos opcional. WIFI opcional. Modo fora de casa.

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
GMV5 AHU 140	31GR9000	9-11,2-14 / 10-12,5-16 kW	-	-	5/8" - 3/8"	203 / 85 / 326	515 €
GMV5 AHU 280	31GR9001	22,4-28 / 25-31,5 kW	-	-	3/4"-7/8" - 3/8"	203 / 85 / 326	651 €
GMV5 AHU 560	31GR9002	45-50,4-56 / 50-56,5-62,5 kW	-	-	11/8" - 1/2"-5/8"	246 / 120 / 500	787 €

Mais informações na página 208 do catálogo 2020-2021.

ACESSÓRIOS GMV

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PVR*	SÉRIE	UNIDADES INTERIORES GMV										
				CONDUTAS LIGHT 1.5	CONDUTAS	CASSETTE 360°	CASSETTE 1 E 2 VI AS	MURAL DESIGN	CHÃO/TETO	CONSOLA	COLUMNNA	CONDUTAS RENOVAR	KIT UTA	
COMANDO POR INFRAVERMELHOS	31GR9100	21 €		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	31GR9101	24 €		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RECEPTOR INFRAVERMELHO	31GR9105	45 €		●	●							●		
KIT DE RENOVAÇÃO DE AR	3NGR9037	225 €				●								
COMANDO POR CABO	31GR9102	106 €		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	31GR9104	349 €		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
COMANDO START/STOP	31GR9134	190 €		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	31GR9135	135 €		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
COMANDO CENTRALIZADO	31GR9106	974 €		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	31GR9107	1.347 €		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	31GR9108	317 €		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SOFTWARE DE GERENCIAMENTO REMOTO	31GR9140	1.873 €		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MÓDULO MULTI-FUNÇÃO BACNET	31GR9141	1.533 €		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MÓDULO MULTI-FUNÇÃO MODBUS RTU	31GR9142	1.379 €		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
INTERFACE MODBUS RTU	31GR9143	1.402 €		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
INTERFACE BACNET	31GR9113	1.567 €		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
WIFI G-CLOUD	31GR9116	98 €		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MULTIPLEXADOR DE SINAL	31GR9122	524 €		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CONVERSOR OPTOELETRÔNICO	31GR9123	491 €		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● De série
● Opcional

* Importante para ler as descrições dos acessórios na página 209 do catálogo 2020-2021.

COLETORES E DERIVADOR

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	GMV5 MINI	GMV5 SLIM	GMV5	GMV5 HR	GMV5 HOME	GMV5 SOLAR	GMV6	PVR*
DERIVADORES	3IGR9525	FQ01A/A	●	●	●		●	●	●	78 €
	3IGR9526	FQ01B/A	●	●	●		●	●	●	78 €
	3IGR9527	FQ02A	●	●	●		●	●	●	220 €
	3IGR9528	FQ03A	●	●	●		●	●	●	258 €
	3IGR9529	FQ04A	●	●	●		●	●	●	674 €
	3IGR9518	FQ01Na/A				●				100 €
	3IGR9519	FQ02Na/A				●				116 €
	3IGR9520	FQ03Na/A				●				175 €
	3IGR9521	FQ04Na/A				●				254 €
	3IGR9522	FQ05Na/A				●				353 €
	3IGR9523	FQ06Na/A				●				432 €
	3IGR9524	FQ07Na/A				●				794 €
	3IGR9514	ML01/A			●				●	536 €
	3IGR9507	ML01R				●				736 €
COLETORES	3IGR9515	FQ14/H1	●	●	●		●	●	●	187 €
	3IGR9516	FQ18/H1	●	●	●		●	●	●	308 €
	3IGR9517	FQ18/H2	●	●	●		●	●	●	328 €

Mais informações na página 218 do catálogo 2020-2021.

CHILLERS



CHILLER MODULAR INVERTER

TIPO SCROLL



Comando centralizado opcional, mas obrigatório para comissionamento. Autodiagnóstico. Cobre com estriamento interior. Estrutura modular. Facilidade de manutenção. Proteção Golden Fin. Modo de poupança de energia. Proteção completa. Reinício automático. Tecnologia Inverter CC. Temporizador 24h.

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
SCROLLCHILL INV 32 R32	3ICG0013	32 / 36 kW	4,19 / 3,89	3 x 1,5 mm ²	-	1340 / 1605 / 845	10.768 €
SCROLLCHILL INV 60 R32	3ICG0014	60 / 65 kW	4,6 / 3,9	5 x 6 mm ²	-	2200 / 1675 / 965	17.300 €
SCROLLCHILL INV 32 R410A	3ICG0018	32 / 36 kW	4,19 / 3,89	3 x 1,5 mm ²	-	1340 / 1605 / 845	10.255 €
SCROLLCHILL INV 60 R410A	3ICG0019	60 / 65 kW	4,6 / 3,9	5 x 6 mm ²	-	2200 / 1675 / 965	16.476 €

Mais informações na página 222 do catálogo 2020-2021.



CHILLER MODULAR

TIPO SCROLL



Comando centralizado opcional, mas obrigatório para comissionamento. Autodiagnóstico. Cobre com ranhura interna. Manutenção fácil. Estrutura modular. Proteção Golden Fin. Modo de economia de energia. Reinício automático. Temporizador 24h.

Modelo	Código	Potência	EER / COP	Cabo alim.	Ø Gás-Líquido	Dimensões	PVR*
SCROLLCHILL 65	3ICG0009	60 / 65 kW	2,84 / 3,09	-	-	2040 / 2230 / 1000	11.955 €
SCROLLCHILL 80	3ICG0010	71 / 79,5 kW	2,76 / 2,94	-	-	2040 / 2230 / 1000	15.631 €
SCROLLCHILL 130	3ICG0011	120 / 130 kW	2,84 / 2,93	-	-	2226 / 2230 / 1650	22.462 €
SCROLLCHILL 160	3ICG0012	145 / 170 kW	2,74 / 3,04	-	-	2226 / 2230 / 1650	29.442 €

Disponível enquanto durarem os estoques. Mais informações na página 150 do catálogo 2019.

ACESSÓRIOS CHILLERS

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PVR*	SÉRIE	CHILLERS	
				CHILLER MODULAR INVERTER	CHILLER MODULAR
COMANDO POR CABO	3IGR9139	342 €		●	

● De série
● Opcional

* Importante para ler as descrições dos acessórios na página 226 do catálogo 2020-2021.

ALTA TECNOLOGÍA EN CLIMATIZACIÓN

SCROLL CHILLER MODULAR

Enfriadora de alta eficiencia compacta y versátil.

INTERCAMBIADOR MULTITUBULAR DE ALTA EFICIENCIA
Resistencia aumentada, vida útil más larga.

CONTROL DE CONDENSACIÓN
Enfriamiento posible hasta -15°C exteriores.

MÁXIMO AHORRO ENERGÉTICO
• Gas ecológico R32
• Certificada Eurovent
• Tecnología Inverter en todos sus componentes

SISTEMA MODULAR DE 32 y 60 kW CON UNIDADES EXTERIORES INDEPENDIENTES
• Combinación máxima hasta 1.040 kW
• Conectable a fancoils

VENTILOCONVECTORES



CONDUTAS

UNIDADES VENTILAÇÃO INTERIORES



Comando de parede opcional. Cobre com estriamento interior. Design compacto. Filtro lavável. Modo fora de casa. Modo silencioso. Ventilador multi-velocidade.

2 TUBOS

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Conexiones	Dimensões	PVR*
FANCOIL CDT 20	3IGR7063	2 / 2,3 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	680 / 235 / 500	176 €
FANCOIL CDT 31	3IGR7064	3,1 / 3,5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	800 / 235 / 500	218 €
FANCOIL CDT 33	3IGR7072	3,3 / 3,8 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	800 / 235 / 500	242 €
FANCOIL CDT 42	3IGR7073	4,2 / 5,1 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	900 / 235 / 500	278 €
FANCOIL CDT 54	3IGR7067	5,20 / 6,3 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	1080 / 235 / 500	291 €
FANCOIL CDT 62	3IGR7075	6,2 / 6,9 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	1080 / 235 / 500	329 €
FANCOIL CDT 69	3IGR7068	6,9 / 8,2 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	1380 / 235 / 500	392 €
FANCOIL CDT 78	3IGR7076	7,8 / 9,1 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	1380 / 235 / 500	450 €
FANCOIL CDT 86	3IGR7069	7,20 / 9,20 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	1520 / 235 / 500	446 €
FANCOIL CDT 102	3IGR7070	10,2 / 12,1 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	1620 / 235 / 500	473 €
FANCOIL CDT 105	3IGR7078	10,5 / 12,40 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	1620 / 235 / 500	486 €

VENTILOCONVECTORES

4 TUBOS

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Conexiones	Dimensões	PVR*
FANCOIL CDT 23 3+1	31GR7079	2,45 / 3,4 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	881 / 245 / 510	269 €
FANCOIL CDT 36 3+1	31GR7080	3,7 / 4,7 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	1011 / 245 / 510	315 €
FANCOIL CDT 43 3+1	31GR7081	4,55 / 5,7 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	1131 / 245 / 510	361 €
FANCOIL CDT 54 3+1	31GR7082	5,4 / 6,35 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	1211 / 245 / 510	373 €
FANCOIL CDT 67 3+1	31GR7083	6,35 / 7,55 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	1371 / 245 / 510	378 €
FANCOIL CDT 81 3+1	31GR7084	8,3 / 9,9 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	1761 / 245 / 510	543 €
FANCOIL CDT 103 3+1	31GR7085	10 / 11,5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	1921 / 245 / 510	627 €
FANCOIL CDT 110 3+1	31GR7086	10,2 / 11,9 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	1921 / 245 / 510	652 €

Mais informações na página 231 do catálogo 2020-2021.



CASSETTE

UNIDADES VENTILAÇÃO INTERIORES

Comando de parede opcional. Comando infravermelhos de série. Autodiagnóstico. Bomba de condensados incorporada. Cobre com estriamento interior. Design compacto. Filtro lavável. Função de pré-aquecimento. Modo fora de casa. Modo silencioso. Ventilador multi-velocidade.

2 TUBOS

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Conexiones	Dimensões	PVR*
FANCOIL CST 2C30V4	31GR7115K	2,75 / 3,4 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	600 / 230 / 600	506 €
FANCOIL CST 2C35V4	31GR7116K	3,3 / 3,8 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	600 / 230 / 600	553 €
FANCOIL CST 2C45V4	31GR7106K	4,5 / 5,4 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	840 / 190 / 840	518 €
FANCOIL CST 2C50V4	31GR7107K	5 / 6,1 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	840 / 190 / 840	725 €
FANCOIL CST 2C60V4	31GR7108K	6 / 6,9 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	840 / 240 / 840	560 €
FANCOIL CST 2C80V4	31GR7109K	7,4 / 8,4 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	840 / 240 / 840	573 €
FANCOIL CST 2C87V4	31GR7110K	8,4 / 9 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	840 / 240 / 840	588 €
FANCOIL CST 2C95V4	31GR7111K	9,5 / 10,5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	840 / 320 / 840	638 €
FANCOIL CST 2C130V4	31GR7112K	11,1 / 11,7 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	840 / 320 / 840	717 €

Mais informações na página 232 do catálogo 2020-2021.

4 TUBOS

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Conexiones	Dimensões	PVR*
FANCOIL CST 4C35	31GR7100K	3,5 / 5,8 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	840 / 190 / 840	654 €
FANCOIL CST 4C41	31GR7101K	4,5 / 6,8 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	840 / 190 / 840	682 €
FANCOIL CST 4C60	31GR7102K	6 / 9,2 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	840 / 240 / 840	735 €
FANCOIL CST 4C80	31GR7103K	8 / 12 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	840 / 320 / 840	844 €

Mais informações na página 232 do catálogo 2020-2021.



MURAL

UNIDADES VENTILAÇÃO INTERIORES

Comando de parede opcional. Comando infravermelhos de série. Auto clean X-fan. Cobre com estriamento interior. Design compacto. Filtro lavável. Função de pré-aquecimento. Modo fora de casa. Modo silencioso. Ventilador multi-velocidade.

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Conexiones	Dimensões	PVR*
FANCOIL M 20	31GR7300	2 / 2,3 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2 (25)	845 / 275 / 180	249 €
FANCOIL M 25	31GR7301	2,3 / 2,8 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2 (25)	845 / 275 / 180	268 €
FANCOIL M 36	31GR7302	3,6 / 4,1 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2 (25)	940 / 298 / 200	289 €
FANCOIL M 42	31GR7303	4 / 4,5 kW	-	3 x 1,5 mm ²	1/2 (25)	940 / 298 / 200	319 €

Mais informações na página 234 do catálogo 2020-2021.



CHÃO/TETO

UNIDADES VENTILAÇÃO INTERIORES

Comando de parede opcional. Comando infravermelhos de série. Auto clean X-fan. Autodiagnóstico. Cobre com estriamento interior. Design compacto. Filtro lavável. Função de pré-aquecimento. Modo fora de casa. Modo silencioso. Ventilador multi-velocidade.

Modelo	Código	Potência	SEER / SCOP	Cabo alim.	Ø Conexiones	Dimensões	PVR*
FANCOIL ST 20	31GR7200	1,9 / 2,4 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	834 / 694 / 238	382 €
FANCOIL ST 28	31GR7201	2,8 / 3,4 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	834 / 694 / 238	392 €
FANCOIL ST 36	31GR7202	3,5 / 4,1 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	834 / 694 / 238	401 €
FANCOIL ST 42	31GR7203	3,6 / 4,2 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	834 / 694 / 238	414 €
FANCOIL ST 54	31GR7204	5,2 / 6 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	1300 / 600 / 188	508 €
FANCOIL ST 63	31GR7205	6,35 / 6,7 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	1300 / 600 / 188	523 €
FANCOIL ST 89	31GR7206	8,9 / 10,8 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	1590 / 695 / 238	715 €
FANCOIL ST 99	31GR7207	9,9 / 12,2 kW	-	3 x 1,5 mm ²	3/4 (20)	1590 / 695 / 238	739 €

Mais informações na página 235 do catálogo 2020-2021.

ACESSÓRIOS VENTILOCONVECTORES

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PVR*	SÉRIE	VENTILOCONVECTORES			
				CONDUTAS	CASSETTE	MURAL	CHÃO/TETO
ELETRÔNICA + CONTROLE	31GR9136	237 €		●			
COMANDO POR CABO	31GR9126	50 €			●	●	●
TERMOSTATO DIGITAL	31GR9130	160 €		●			
	31GR9131	57 €		●			
COMANDO POR INFRAVERMELHOS	31GR9137	278 €		●			
	3NGR9017	41 €			●	●	●
INTERFACE MODBUS	31GR9127	201 €			●	●	●
MULTIPLEXADOR DE SINAL	31GR9122	524 €		●	●	●	●
CONVERSOR OPTOELETRÔNICO	31GR9123	491 €		●	●	●	●

● De série
● Opcional

* Importante para ler as descrições dos acessórios na página 236 do catálogo 2020-2021.

KIT DE VÁLVULAS VENTILOCONVECTORES

Modelo	Código	Vias	PVR*
FANCOIL V 2V 1/2	31GR9600	2	98 €
FANCOIL V 2V 3/4	31GR9601	2	103 €
FANCOIL V 2V 1	31GR9602	2	108 €
FANCOIL V 3V 1/2	31GR9603	3	151 €
FANCOIL V 3V 3/4	31GR9604	3	159 €
FANCOIL V 3V 1	31GR9605	3	173 €

Mais informações na página 238 do catálogo 2020-2021.

CONDIÇÕES DE VENDA

Todas as relações comerciais entre a GREE PRODUCTS PORTUGAL LDA. e os seus clientes reger-se-ão pelas seguintes condições gerais de venda que se considerarão aceites pelo comprador pelo simples facto de fazer um pedido.

<div data-bbox="112 401 261 457"> </div> <h2>1. CATÁLOGOS, OFERTAS</h2> <p>1.1 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.</p> <p>1.2 As ofertas são sempre e para todos os efeitos condicionadas à nossa posterior aceitação, por escrito, do correspondente pedido.</p> <p>1.3 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.</p> <hr/> <h2>2. ANULAÇÃO DE PEDIDOS</h2> <p>2.1 O cliente tem o direito ao cancelamento de qualquer pedido direto da fábrica até um prazo de oito (8) semanas antes da data de entrega comunicada através de notificação eletrónica por parte da Gree. No caso de que o Cliente comunique o cancelamento durante o período inferior às oito (8) semanas da antecedência da data prevista de entrega informada, esta significará uma penalização pelo não pagamento do valor de "manipulação por descarga" acordado previamente e será facturado ao Cliente como "encargos logísticos por cancelamento"</p> <p>2.2 Reservamos o direito de anular os pedidos com entrega pendente quando o comprador não tiver respeitado contratos anteriores total ou parcialmente.</p> <p>2.3 A Gree reserva-se ao direito de anular os pedidos pendentes de entrega quando o comprador não tenha cumprido total ou parcialmente contratos anteriores.</p> <hr/> <h2>3. PREÇOS</h2> <p>3.1 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.</p> <p>3.2 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.</p> <h2>4. PRAZOS DE ENTREGA</h2> <p>4.1 Os prazos de entrega que irão constar na nossa aceitação de pedido serão meramente informativos.</p> <p>4.2 O não cumprimento do prazo de entrega não será motivo, em caso algum, para qualquer reclamação por parte do comprador.</p>	<p>4.3 Os atrasos na entrega originados por motivos de força maior, ou que não sejam diretamente imputáveis à Gree, não serão considerados como causa justificada para a anulação por parte do comprador da encomenda involuntariamente demorada.</p> <p>4.4 O cliente tem o direito de atrasar a descarga dos contentores vindos da fábrica até um máximo de QUATORZE (14) dias após comunicação feita através de meios eletrónicos da che-gada dos mesmos no porto em território nacional. Uma vez passados estes quatorze dias, a Gree reserva-se ao direito de facturarmos o Cliente por "custos logísticos portuários" por um montante equivalente a CINQUENTA EUROS (50€) por contentor e dia de atraso na descarga.</p> <hr/> <h2>5. FORMA DE ENTREGA</h2> <p>5.1 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.</p> <p>5.2 Salvo acordo em contrário ou assinalado nas condições especiais de cada produto, não assumimos os riscos do transporte, os danos e a perda total ou parcial dos bens será de responsabilidade do transportador, bem como das falhas que sofrerem, desde o momento de sua receção para o transporte até o de sua entrega no destino.</p> <p>O facto de contratarmos o transporte das mercadorias e de que, em alguns casos, bonifiquemos o seu valor, não supõe a derrogação da cláusula anterior, nem a aceitação pela nossa parte dos riscos do mesmo.</p> <p>5.3 Os pedidos que não sejam constituídos por uma determinada quantidade de mercadorias poderão ser executados em entregas parciais.</p> <p>5.4 Salvo instruções concretas do comprador, os envios de mercadorias serão efetuados pelo meio e tarifa mais económica.</p> <h2>6. EMBALAGENS</h2> <p>6.1 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.</p> <p>6.2 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.</p> <p>6.3 Não se admite a devolução das nossas embalagens por serem de um tipo não recuperável.</p>	<h2>7. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO</h2> <p>7.1 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.</p> <p>7.2 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.</p> <p>7.3 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.</p> <hr/> <h2>8. GARANTIA</h2> <p>8.1 Todos os equipamentos da marca Gree oferecidos neste catálogo têm garantia de cinco anos, exceto para os aparelhos de ar condicionado portátil, desumidificadores, purificadores de ar e os modelos incluídos na gama industrial e aerotermia, para estes o prazo de garantia será de dois anos.</p> <p>8.2 Para o uso da garantia em que se oferece a mão de obra, o produto deverá estar localizado em território nacional pelo que qualquer intervenção, ainda que dentro de período de garantia, que se tenha de realizar fora das fronteiras do país de atividade da Gree Products Portugal LDA, não estará coberta pela garantia de mão de obra.</p> <p>Deste modo, para o uso da garantia de peças é necessária a aceitação do defeito por parte do nosso Serviço técnico Oficial Gree, devendo ser enviados os produtos e/ou peças de substituição defeituosas ao armazém de origem.</p> <p>8.3 Qualquer incidência relacionada com a carga de gás das máquinas exteriores da Gree durante a sua primeira PEM, deverá ser notificada em primeira instância ao Serviço técnico Oficial Gree para que este faça a avaliação das possíveis causas e soluções para dita incidência. Caso contrário, se o Cliente decide repor a carga a expensas próprias, a Gree não se fará responsável pelos encargos que possam acarretar tal reposição.</p> <p>8.4 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.</p> <p>8.5 Tanto a deslocação como o trabalho estão incluídos durante os dois primeiros anos de operação, caso o comissionamento tiver sido realizado por uma das estações técnicas comissionadas pelo serviço técnico da Gree Products LDA.</p> <hr/> <h2>9. RECLAMAÇÕES</h2> <p>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.</p>	<h2>10. DEVOLUÇÕES</h2> <p>10.1 Não serão aceites exceto 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 respetivo crédito.</p> <p>10.2 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.</p> <hr/> <h2>11. PROPRIEDADE DA MERCADORIA</h2> <p>11.1 Continuará a ser propriedade desta Empresa toda a mercadoria que não estiver totalmente paga.</p> <p>11.2 Será enviada livre de custos de transporte para o armazém a indicar.</p> <hr/> <h2>12. IMPOSTOS</h2> <p>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.</p> <hr/> <h2>13. JURISDIÇÃO</h2> <p>O comprador e o vendedor renunciarão a qualquer outro foro e jurisdição e submetem-se incondicionalmente aos tribunais de Lisboa.</p> <hr/> <h2>14. PROTEÇÃO DE DADOS</h2> <p>A Gree Products Portugal LDA atuará como Responsável pelo Tratamento dos seus dados. Informamos que de acordo com o estabelecido pelo Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e pela Lei Orgânica 36/2018, de 5 de dezembro, o tratamento dos seus dados pessoais é estabelecido exclusivamente para dar cumprimento efetivo à relação contratual que vincula as partes. Informamos igualmente que todos os dados fornecidos serão armazenados de forma segura e que serão mantidos no sistema enquanto sejam necessários para os fins para os quais foram recolhidos e que poderão ser enviados aos Responsáveis pelo seu tratamento, demais sociedades do Grupo consolidado e inclusivamente os localizados fora da UE abrangidos pelo Privacy Shied, para dar cumprimento à finalidade para a qual foram obtidos.</p> <p>Caso pretenda, poderá retirar o seu consentimento em qualquer momento e exercer os seus direitos de acesso, retificação ou anulação dos seus dados, entrando em contacto com a empresa através do email:gdpr@greeproducts.pt</p>
---	--	---	---



Gree Products Portugal LDA

Edif. Volvo 1º Dtº
Estrada nac. 10 Km 138.100
2695-671 São João da Talha
contact@greeproducts.pt

Comercial Back Office

✉ comercial@greeproducts.pt

Assistência técnica

✉ tecnica@greeproducts.pt

www.greeproducts.pt



rolearmais

Apoio Cliente

T: 808 202 816 • E-mail: apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt



Na Gree, encorajamos e inspiramos novas atitudes para possibilitar grandes mudanças. Ao confiar na Gree, contribui para um planeta melhor.