

NOTA

Posições possíveis com remoção do quadro elétrico e aquisição da tampa de fechamento para condensador horizontal + tampa de fechamento do módulo de ventilação.

38MS	Código Kit Fechamento
060	KCHMS060
090	KCHMS090
120	KCHMS120
150	KCHMS150
180	KCHMS180

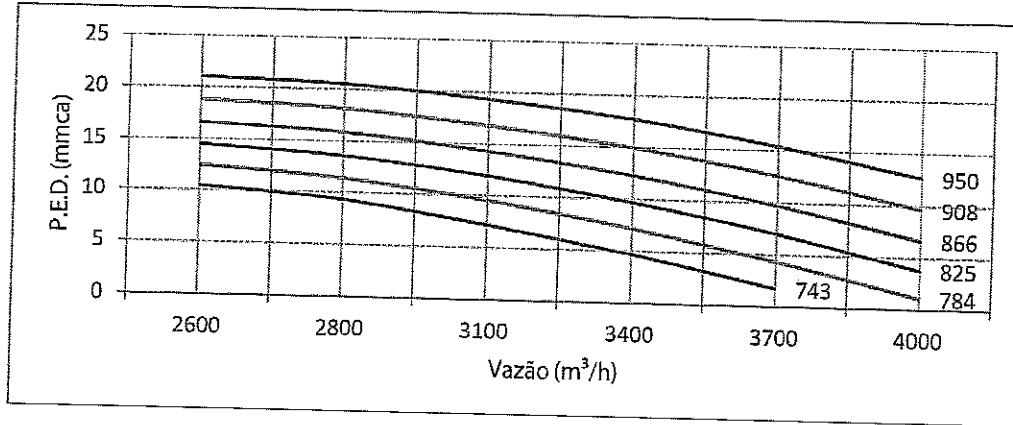
IMPORTANTE

A Carrier NÃO SE RESPONSABILIZA por problemas decorrentes da instalação das unidades em posições de montagem que não sejam as acima indicadas.

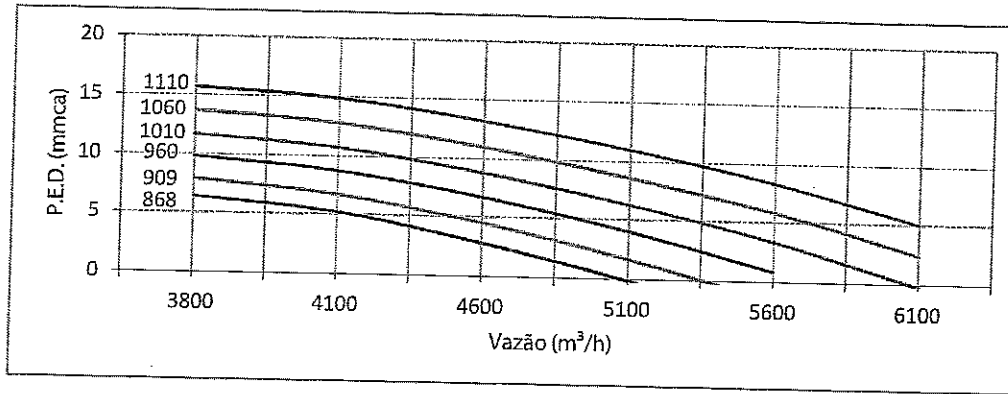
Carrier

7 - Curvas de Vazão

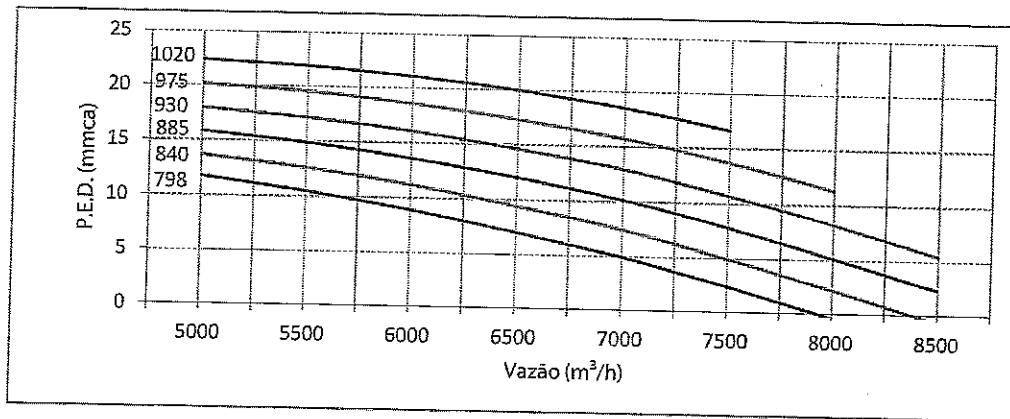
Módulo 40MS_60VS (G4)



Módulo 40MS_90VS (G4)



Módulo 40MS_120VS (G4)



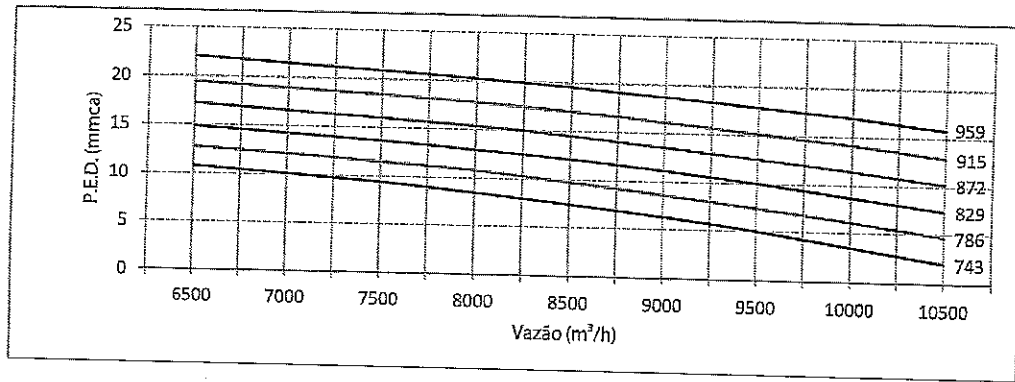
Notas:

G4 - Filtro limpo

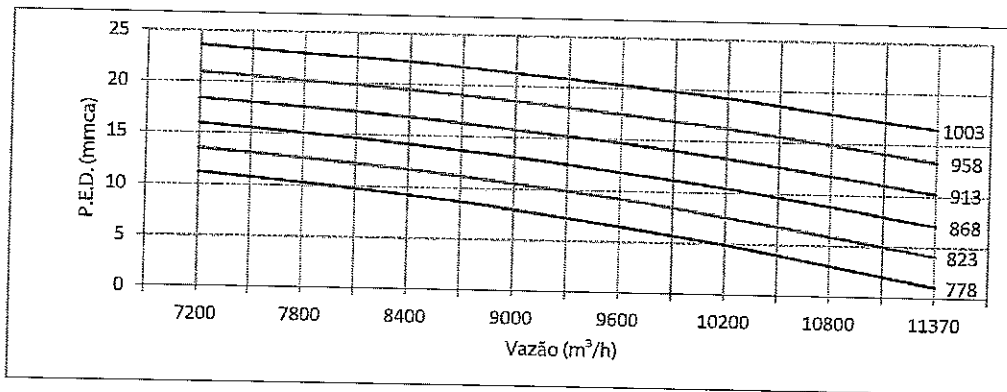
M5 - Filtro com nível de sujidade de 1/2 VIDA

G4+M5 - Com Filtro G4 nível de sujidade de 2/3 VIDA

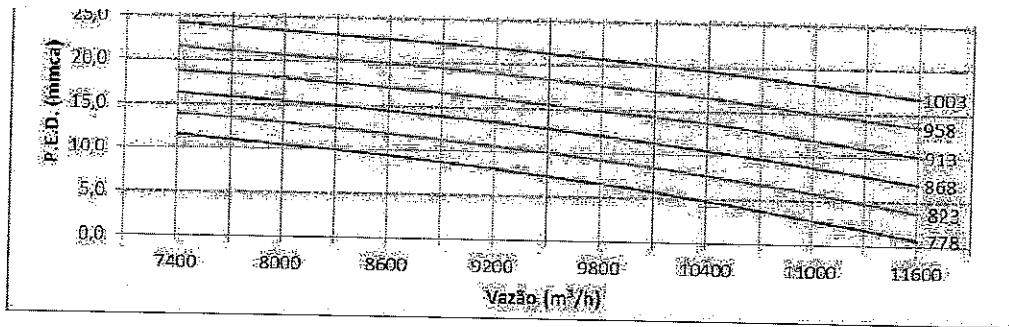
Módulo 40MS_150VS (G4)



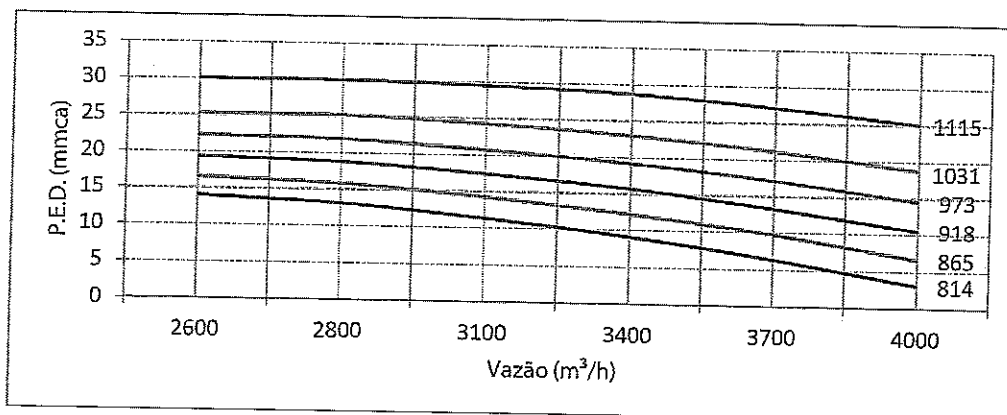
Módulo 40MS_180VS



Módulo 40MS_240VS (G4)



Módulo 40MS_60VH (G4)



Notas:

G4 - Filtro limpo

M5 - Filtro com nível de sujeidade de 1/2 VIDA

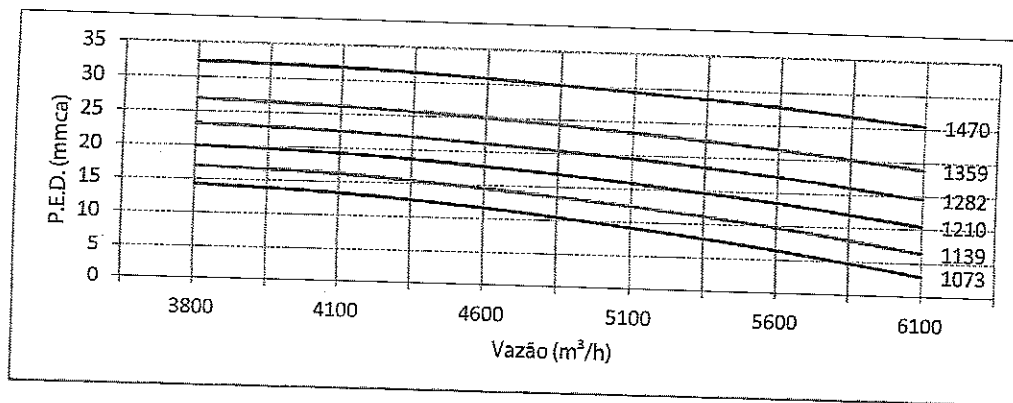
G4 M5 - Com Filtro G4 e M5

Carrier

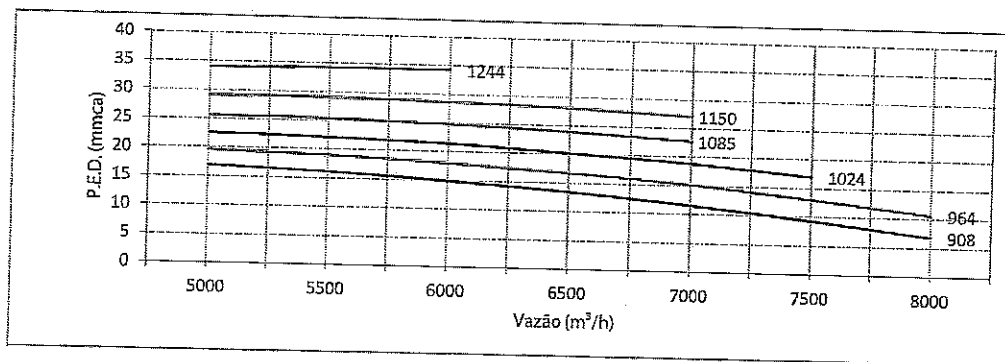


Carrier

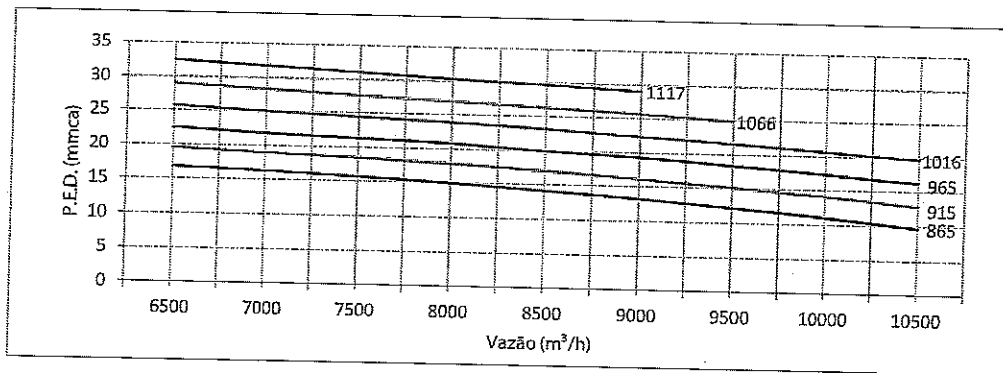
Módulo 40MS_90VH (G4)



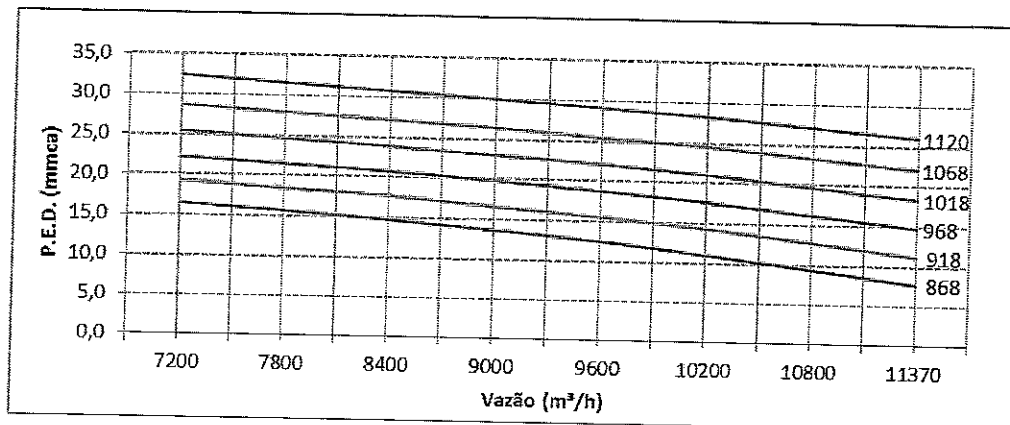
Módulo 40MS_120VH (G4)



Módulo 40MS_150VH (G4)



Módulo 40MS_180VH (G4)



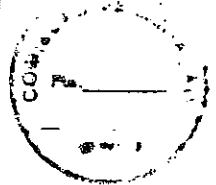
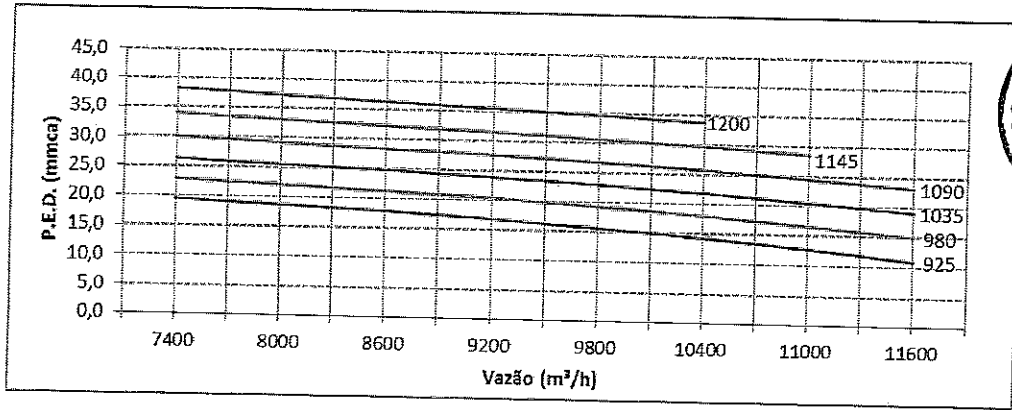
Notas:

G4 - Filtro limpo

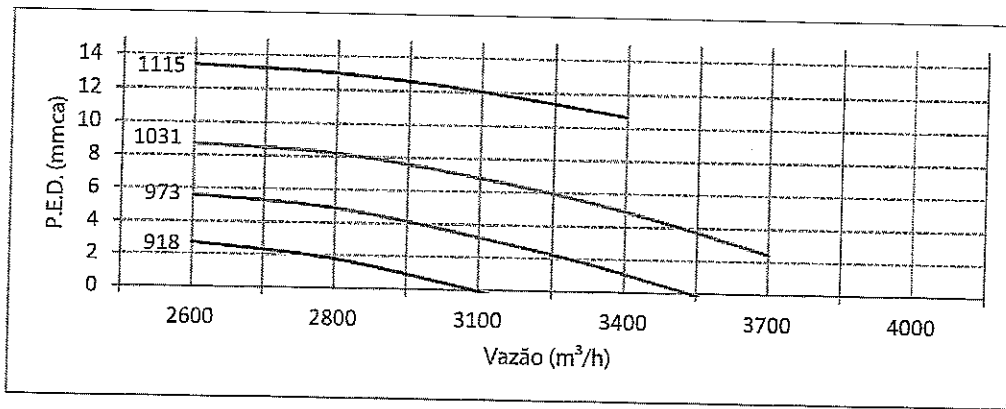
M5 - Filtro com nível de sujeidade de 1/2 VIDA

G4+M5 - Com Filtro G4 nível de sujeidade de 1/2 VIDA

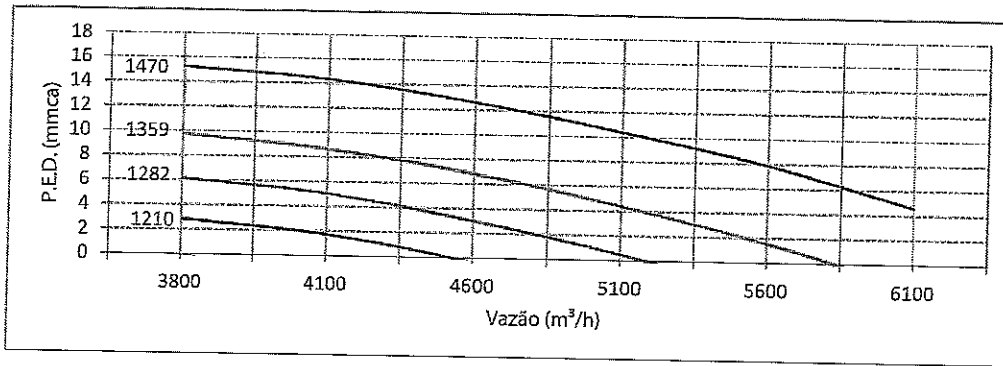
Módulo 40MS_240VH (G4)



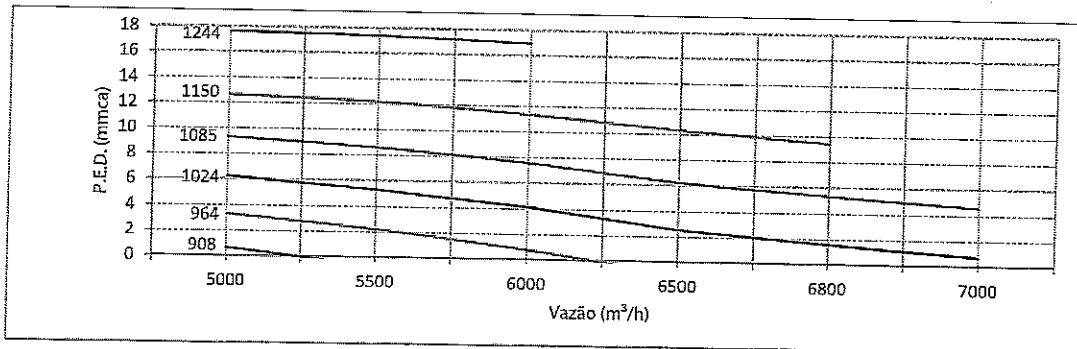
Módulo 40MS_60VH (M5)



Módulo 40MS_90VH (M5)



Módulo 40MS_120VH (M5)



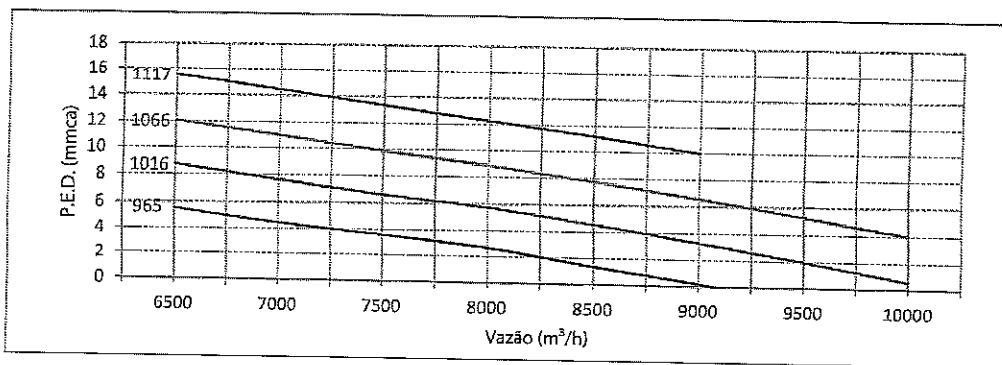
Notas:

G4 - Filtro limpo

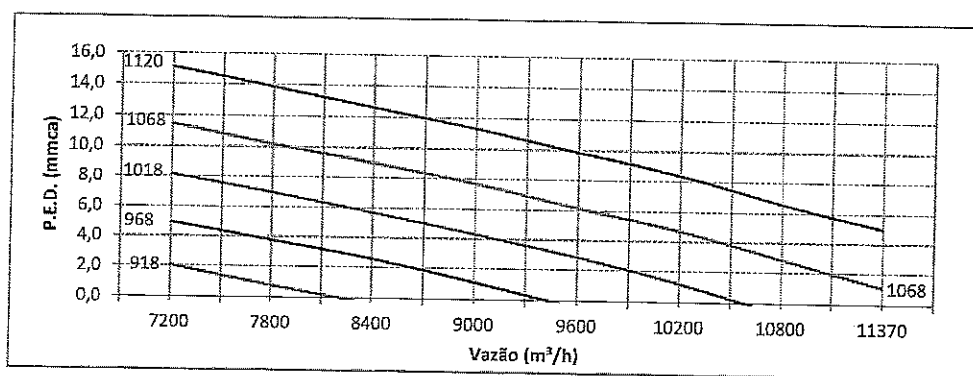
M5 - Filtro com nível de sujidade de 1/2 VIDA

Carrier

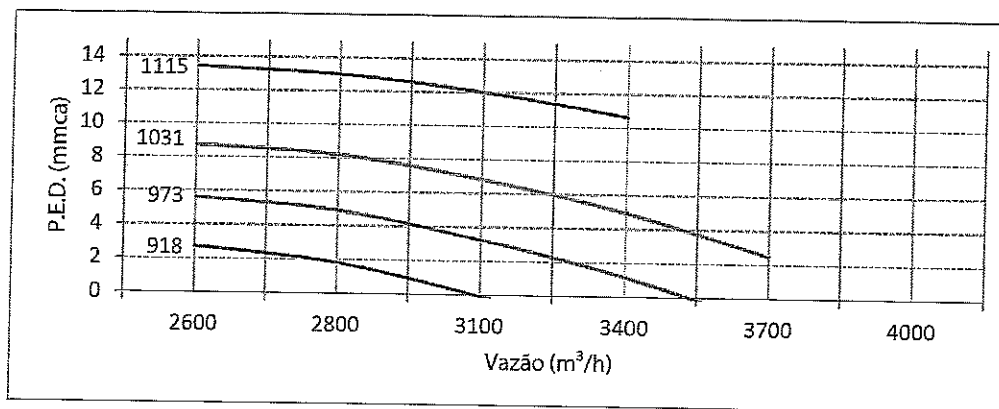
Módulo 40MS_150VH (M5)



Módulo 40MS_180VH (M5)



Módulo 40MS_60VH (G4 + M5)



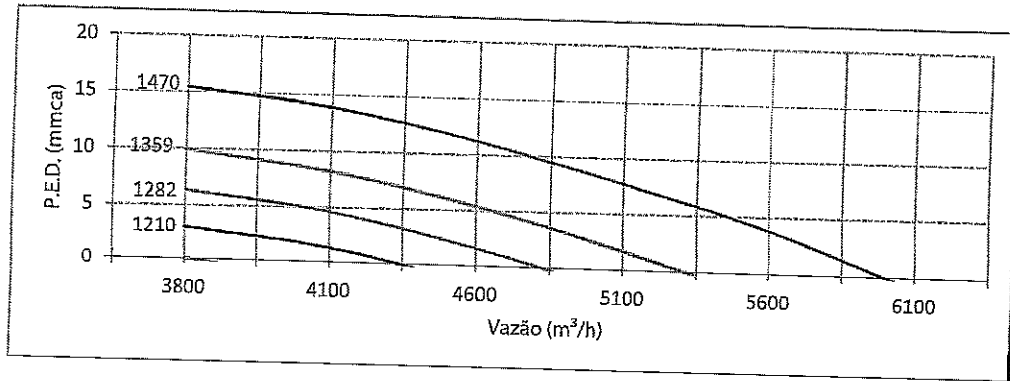
Notas:

G4 - Filtro limpo

M5 - Filtro com nível de sujidade de 1/2 VIDA

G4+M5 - Com Filtro G4 nível de sujidade de 2/3 VIDA

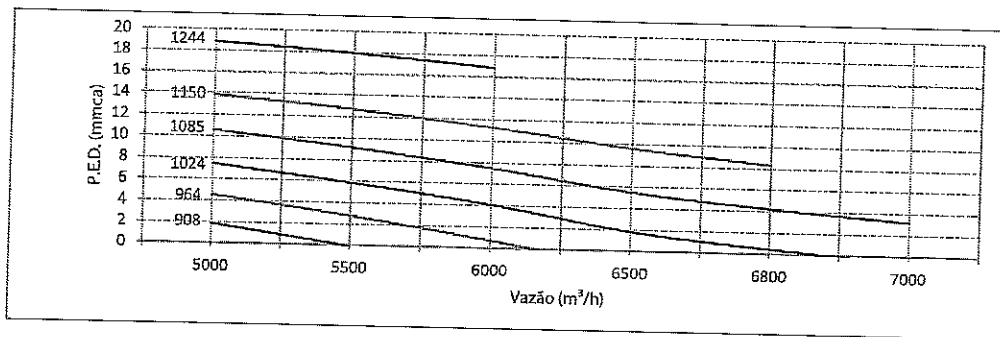
Módulo 40MS_90VH (G4 + M5)



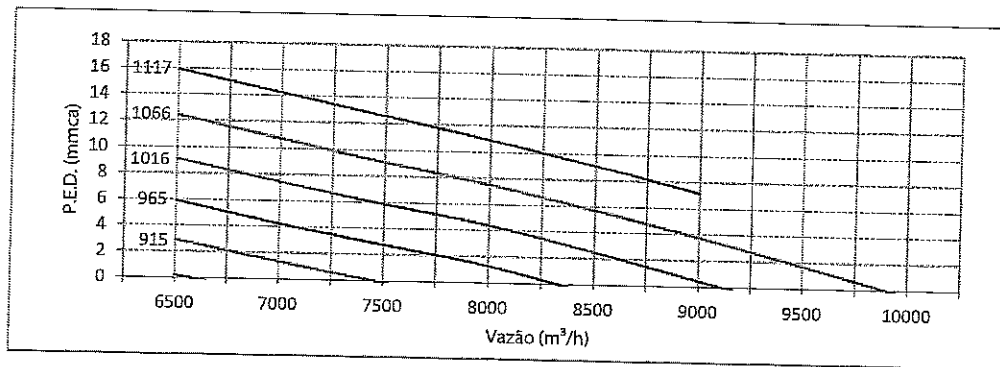
Carrier



Módulo 40MS_120VH (G4 + M5)



Módulo 40MS_150VH (G4 + M5)



Notas:

G4 - Filtro limpo

M5 - Filtro com nível de sujidade de 1/2 VIDA

G4+M5 - Com Filtro G4 nível de sujidade de 2/3 VIDA

8 - Dados Elétricos

Modelos 38MSE - Dados Elétricos Gerais - Condensadoras 38MSE

Modelo	Tensão (V)	CONDENSADOR 30MSE												MODULO VENTILACAO 40MSE												TOTAL					
		Compressor 1						Compressor 2						Motor						TOTAL											
		I/Nom [A] 220V	I/Max [A] 220V	Pot/Nom [W] 220V	Pot/Max [W] 220V	I/Nom [A] 380V	I/Max [A] 380V	Pot/Nom [W] 380V	Pot/Max [W] 380V	I/Nom [A] 220V	I/Max [A] 220V	Pot/Nom [W] 220V	Pot/Max [W] 220V	I/Nom [A] 380V	I/Max [A] 380V	Pot/Nom [W] 380V	Pot/Max [W] 380V	I/Nom [A] 220V	I/Max [A] 220V	Pot/Nom [W] 220V	Pot/Max [W] 220V	I/Nom [A] 380V	I/Max [A] 380V	Pot/Nom [W] 380V	Pot/Max [W] 380V						
3MSE060 S/B	220	380	18,1	9,3	20,6	11,3	5500	7100	1,0	4,1	2,3	5,3	3,1	820	1289	1,0	3,0	1,7	3,5	2,0	400	1006	25,2	13,4	29,3	16,3	6520	9375			
3MSE060 P/N	220	380	18,1	9,3	20,6	11,3	5500	7100	1,5	4,0	2,3	5,0	3,5	823	1698	1,0	3,0	1,7	3,5	2,0	400	1006	25,2	13,4	29,3	16,3	6729	9804			
3MSE060 S/B	220	380	20,5	11,1	23,9	14,2	6700	8600	1,0	4,6	2,7	5,3	3,1	700	1289	2,0	6,2	3,6	7,1	4,1	875	2048	31,3	17,3	36,3	21,4	8275	11917			
3MSE060 P/N	220	380	20,5	11,1	23,9	14,2	6700	8600	1,5	4,5	2,6	6,0	3,5	986	1698	2,0	6,2	3,6	7,1	4,1	875	2048	31,3	17,3	37,1	21,6	8511	12346			
3MSE120 S/B	220	380	18,1	9,3	20,6	11,3	5500	7100	2,0	11,7	6,7	9,4	5,4	1780	2184	2,0	6,2	3,6	7,1	4,1	1700	2048	54,1	29,9	57,7	32,1	14480	18432			
3MSE120 P/N	220	380	18,1	9,3	20,6	11,3	5500	7100	2,0	12,3	7,1	9,4	5,4	1870	2184	3,0	9,5	4,8	9,5	5,5	1950	2972	59,2	32,5	63,4	35,4	15070	20865			
3MSE180 S/B	220	380	20,5	11,1	23,9	14,2	6700	8600	2,0	12,9	7,5	9,4	5,4	1970	2184	4,0	11,1	6,4	12,8	7,4	2200	3989	65,0	36,1	70,0	41,2	17570	23372			

Modelos 38CCL - Dados Elétricos Gerais - Condensadoras 38C

Modelo	Tensão (V)	CONDENSADOR 38CCL												MODULO VENTILACAO 40MSE												TOTAL					
		Comp. Condensador 38CCL 60k						Comp. Condensador 38CCL 90k						Motor de cada condensador						TOTAL											
		I/Nom [A] 220V	I/Max [A] 220V	Pot/Nom [W] 220V	Pot/Max [W] 220V	I/Nom [A] 380V	I/Max [A] 380V	Pot/Nom [W] 380V	Pot/Max [W] 380V	I/Nom [A] 220V	I/Max [A] 220V	Pot/Nom [W] 220V	Pot/Max [W] 220V	I/Nom [A] 380V	I/Max [A] 380V	Pot/Nom [W] 380V	Pot/Max [W] 380V	I/Nom [A] 220V	I/Max [A] 220V	Pot/Nom [W] 220V	Pot/Max [W] 220V	I/Nom [A] 380V	I/Max [A] 380V	Pot/Nom [W] 380V	Pot/Max [W] 380V						
38CCL060	220	380	17,2	8,8	20,6	11,3	5150	7180	1	13	1,8	1,9	1,9	389	399	1,0	3,0	1,7	3,5	2,0	400	1052	22,0	12,3	26,0	15,2	5930	8631			
38CCL120	220	380	20,5	11,1	23,9	14,2	6700	8630	1,5	18	1,8	1,9	1,9	389	399	2,0	6,2	3,6	7,1	4,1	875	2048	28,5	16,5	32,9	20,2	7995	11077			
38CCL180	220	380	20,5	11,1	23,9	14,2	6700	8630	1,5	18	1,8	1,9	1,9	389	399	3,0	9,3	4,8	9,5	5,5	1950	2972	47,8	26,5	55,9	32,9	14180	19181			
38CCL240	220	380	20,5	11,1	23,9	14,2	6700	8630	2	18	1,8	1,9	1,9	389	399	4,0	11,1	6,4	12,8	7,4	2200	3989	53,9	30,4	62,5	37,7	15980	21648			
38CCL300	220	380	20,5	11,1	23,9	14,2	6700	8630	2	18	1,8	1,9	1,9	389	399	4,0	11,1	6,4	12,8	7,4	2200	3989	71,1	39,2	83,1	49,0	21180	28828			



9 - Controles

Comandos

Visando oferecer ao usuário um maior número de opções, a Carrier disponibilizou em forma de Kit os Termostatos Eletrônicos e o comando Carrier Edge Programável listados abaixo:

Kit Comando

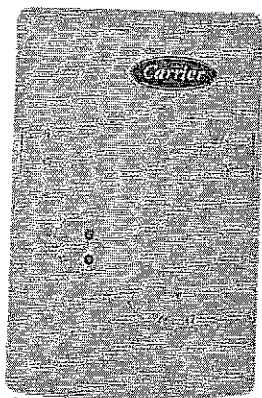
Tipo de Comando		Código
Kit Termostato Eletrônico com Display	1 Estágio	CKEL1FRAQ
Kit Termostato Eletrônico com Display	2 Estágios	CKEL2FRAQ
Kit Termostato Eletrônico sem Display	2 Estágios	CKTMFR2A
Kit Comando Carrier Edge	2 Estágios	CKECPG2A
Kit Termostato Eletrônico sem Display	3 Estágios	CKTMFR3A

Estes Kits são amplamente descritos em literatura específica.

As características do Termostato Eletrônico sem Display são:

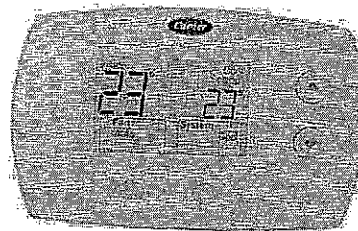
- 2 e 3 estágios FR/AQ;
- Tecla Liga/Desliga;
- Tecla Ventilação e Frio/Aquecimento;
- Ajuste de setpoint por knob;
- Leds de funcionamento/operação;
- Sensor local ou remoto;
- Temporização fixa entre estágios.

Nestes kits também são fornecidos relés que permitem a utilização de duas ou três unidades condensadoras.



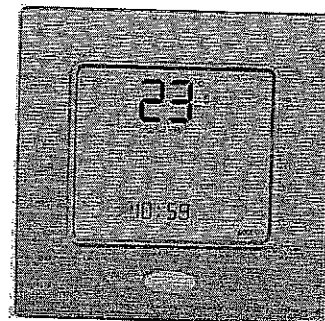
As características do Termostato Eletrônico com Display são:

- 2 estágios FR/AQ;
- Display com backlight;
- Precisão no controle da temperatura;
- Modo Auto (Auto Changeover);
- Proteções e preferências configuráveis pelo usuário.



As características do Carrier Edge Programável são:

- Não necessita bateria;
- Memória não volátil;
- Bloqueio de teclado;
- Modo Auto (Auto Changeover);
- Indicador de limpeza / troca de filtro;
- Programação semanal com 4 períodos individuais por dia para cada zona condicionada;
- Programação de feriados;
- Relógio;
- Backlight configurável;
- Display de cristal líquido.



Nos Kits comandos é enviado o painel de controle necessário para comandar compressor/ventiladores das unidades. Estes devem ser instalados em campo no ambiente a ser climatizado, para isso, refira-se ao diagrama elétrico específico da unidade.

LI NOIA

Unidades Padrão Banco já possuem Termostato Eletrônico sem Display incorporado na evaporadora.

LI NOIA

Fale com seu consultor Carrier para mais detalhes sobre os comandos a serem utilizados e também quanto a outras opções da nossa linha Carrier Controls.

Carrier



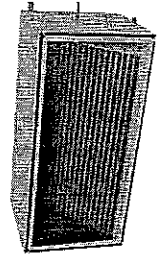
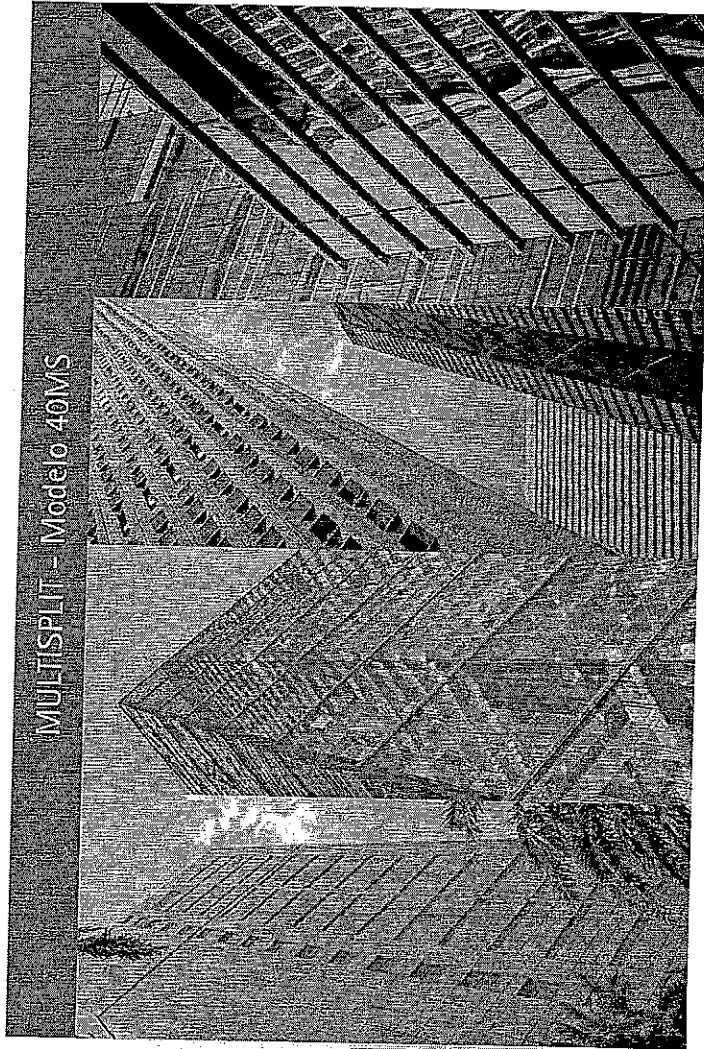
A critério da fábrica, e tendo em vista o aperfeiçoamento do produto, as características daqui constantes poderão ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio.

Telefones para Contato:
4003.9666 - Capitais e Regiões Metropolitanas
0800.886.9666 - Demais Cidades

**ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001**



MULTISPLIT - Modelo 40MS



VERSATILIDADE EM SISTEMAS
MULTISPLIT



Condensadores 38C	
Modelo	38C
Capacidade	30.000
Voltagem	220V
Velocidade	5375
Potência nominal	5,7
Pressão nominal	20
Refrigerante	R-410A
Dimensões LxAxP	725x523x623

Condensadores 38MS	
Modelo	38MS
Capacidade	30.000
Voltagem	220V
Velocidade	5375
Potência nominal	5,7
Pressão nominal	20
Refrigerante	R-410A
Dimensões LxAxP	725x523x623

Evaporadores 40MS	
Modelo	40MS
Capacidade	40.000
Voltagem	220V
Velocidade	5375
Potência nominal	7,2
Pressão nominal	20
Refrigerante	R-410A
Dimensões LxAxP	725x523x623

220V 380V - 3 - 60Hz

Este produto é fabricado em conformidade com as normas técnicas brasileiras e internacionais. O fabricante não se responsabiliza por danos causados por uso incorreto ou inadequado do produto. O usuário deve ler atentamente o manual de instruções antes de utilizar o produto. O fabricante não se responsabiliza por danos causados por uso incorreto ou inadequado do produto. O usuário deve ler atentamente o manual de instruções antes de utilizar o produto.

Carrier

Multisplit 40MS: de 5 a 20TR.

Aciaramento

Sistema de aciaramento do módulo de ventilação com pália e correia permitiu operar com uma ampla faixa de pressão estática e a facilidade de ajuste conforme às suas necessidades.

Isolamento

Isolamento interno térmico e acústico que atende aos requisitos de qualidade do ar interior (IAQ).

Baixo consumo

Baixo consumo de energia e maior confiabilidade com os compressores Scroll (disponível em todas as capacidades).

Conceito Modular

Unidades modulares que permitem diversas possibilidades de montagem.

Proteção anti-corrosão

Unidades condensadoras com aletas do tipo Gold Fin, prolongam e a corrosão e ampliam a vida útil do trocador de calor em até 3 vezes.

Recolhimento de Condensado

Benefícios em aço galvanizado e fosfatizado profiadas para garantir o correto escoamento do condensado, evitando o desconforto causado pela estagnação de água e formação de mofo.

Opções de descarga

Condensadoras com opção de descarga horizontal e vertical para uma maior versatilidade em diversas aplicações.

OPCIONAIS MÓDULO 40MS

- Dispositivos de segurança (filtro de gás)
- Clamamento com res. anti-choque
- Kit de instalação (inclui: bateria
- Kit Filtros (opcional) nos tipos G1 (G2
- M5 ou G6) - M5 (combo com 23 ou 50mm
- de comprimento) e G6 (com 23 ou 50mm
- de comprimento).

MÓDULO VENTILADOR 40MS

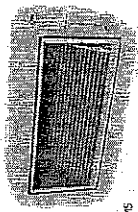
É constituído de ventilador centrífugo com acionamento por pália e correa. Atende uma ampla faixa de pressão estática com a possibilidade de regulagem.



MÓDULO VENTILADOR 40MS

MÓDULO TROCADOR 40MS

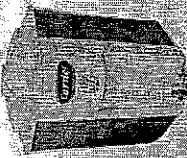
Possui trocador de calor com aletas corrugadas de alumínio e tubos de cobre movível com ranhuras internas, garantindo à Carrier um produto com uma das mais altas performances do mercado. O módulo vem equipado com filtros G4 de fábrica e oferece opção para filtração G1, G2, M5 e G4 + M5.



MÓDULO TROCADOR 40MS

UNIDADE CONDENSADORA 39C

As unidades condensadoras 39C de 60 e 90.000 BTU/h também permitem diversas possibilidades de montagem e maior versatilidade nas instalações. Essas unidades são disponibilizadas com descarga de ar na posição vertical e utilizam compressores do tipo Scroll de alta eficiência.



UNIDADE CONDENSADORA 39C

UNIDADE CONDENSADORA 38MS

As unidades condensadoras 38MS de 60 e 90.000 BTU/h permitem múltiplas opções de montagem para atender às instalações com condições variáveis. São lançadas com escoamento Gold Fin que amplia a vida útil do trocador. Possui Ventilador com acionamento direto nas ventosas e também atende arranjos com compressores de descarga de ar quando for necessário de saída a descarga dos ventiladores.



UNIDADE CONDENSADORA 38MS

Os sistemas Multisplit da Carrier são a melhor opção para grandes necessidades de climatização.

São modelos robustos com conceito modular e de alta eficiência, possuem ser utilizados nas mais diversas aplicações, agregando versatilidade e conforto para o seu projeto. A Carrier desenvolve toda linha Multisplit para o uso com fluido refrigerante R-410A não poluente, livre de cloro e que não causa danos aos sistemas ao meio ambiente. Além disso, estão disponíveis kits opcionais de filtração para cada linha Multisplit que atendem assim às novas normas de filtração ABNT e qualidade do ar interior.

Padrões de Especificação

Além do produto 40MS Standard, a Carrier oferece as opções e padrão Bancos que atendem a características específicas de acordo com cada cliente. Para mais informações verifique o catálogo técnico do produto.

OPCIONAIS E ACESSÓRIOS

(Para módulos 40MS com condensadores 38M/50/60-180)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Filtro G4	1	D
2	Filtro Lavável (G1 ou G2)	1	D
3	Filtro G2 (1 ou 2) in	1	D
4	Filtro sem regulagem (para instalação de unidade com banco)	1	D
5	Pressão mínima para instalação (segundo especificações)	1	D
6	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
7	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
8	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
9	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
10	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
11	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
12	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
13	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
14	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
15	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
16	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
17	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
18	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
19	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
20	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
21	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
22	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
23	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
24	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
25	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
26	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
27	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
28	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
29	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
30	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
31	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
32	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
33	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
34	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
35	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
36	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
37	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
38	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
39	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
40	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
41	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
42	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
43	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
44	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
45	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
46	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
47	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
48	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
49	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
50	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
51	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
52	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
53	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
54	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
55	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
56	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
57	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
58	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
59	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
60	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
61	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
62	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
63	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
64	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
65	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
66	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
67	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
68	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
69	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
70	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
71	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
72	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
73	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
74	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
75	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
76	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
77	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
78	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
79	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
80	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
81	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
82	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
83	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
84	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
85	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
86	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
87	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
88	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
89	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
90	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
91	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
92	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
93	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
94	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
95	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
96	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
97	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
98	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
99	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D
100	Kit de instalação (segundo especificações)	1	D

Verificar o manual de instalação e o manual de operação para mais detalhes.

Verificar o manual de instalação e o manual de operação para mais detalhes.

Verificar o manual de instalação e o manual de operação para mais detalhes.

Verificar o manual de instalação e o manual de operação para mais detalhes.

Verificar o manual de instalação e o manual de operação para mais detalhes.

Verificar o manual de instalação e o manual de operação para mais detalhes.

Verificar o manual de instalação e o manual de operação para mais detalhes.

Verificar o manual de instalação e o manual de operação para mais detalhes.

Verificar o manual de instalação e o manual de operação para mais detalhes.

Verificar o manual de instalação e o manual de operação para mais detalhes.

Verificar o manual de instalação e o manual de operação para mais detalhes.

Verificar o manual de instalação e o manual de operação para mais detalhes.

Verificar o manual de instalação e o manual de operação para mais detalhes.



Carrier Edge



Carrier Edge



Gold Fin

Unidades condensadoras com aletas Gold Fin, prolongam e a corrosão e ampliam a vida útil do trocador de calor em até 3 vezes.

Características

Carrier Edge

Carrier Edge

Unidades condensadoras com aletas Gold Fin, prolongam e a corrosão e ampliam a vida útil do trocador de calor em até 3 vezes.

VENTILADOR DE COLUNA

Turbo 6 50cm

Acesse
nosso
site



Classe A Procel
Em consumo de energia



Hélice 6 pás
Aerodinâmica que gera maior ventilação



Grade wind-line
Proporciona melhor vazão de ar



5 Níveis de velocidade
Com controle na capa do motor



Altura ajustável
Mínimo 115cm e máximo 136cm



Fusível térmico
Dispositivo de proteção que garante a segurança do motor



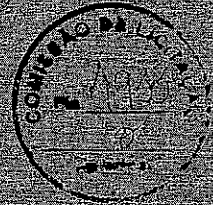
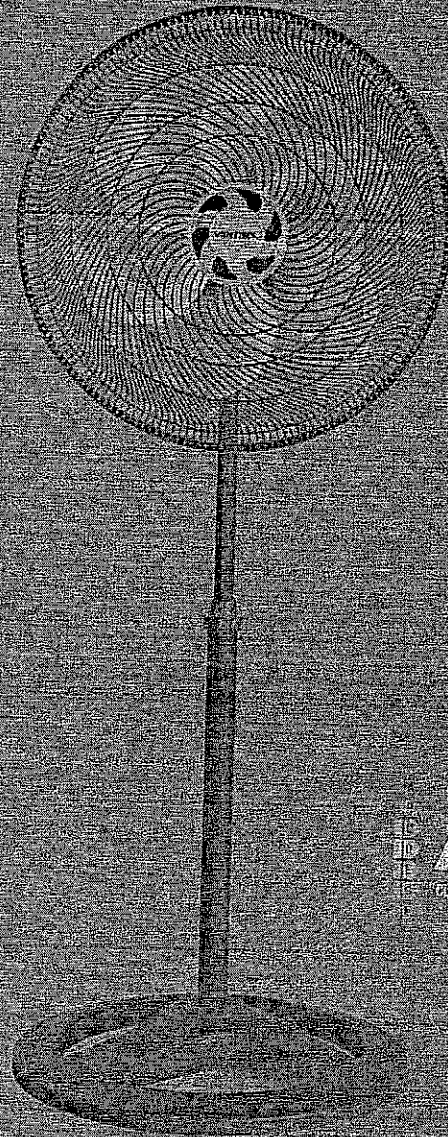
Oscilante
Oscilação horizontal automática



Inclinação regulável
Com ajuste manual



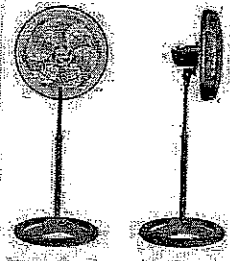
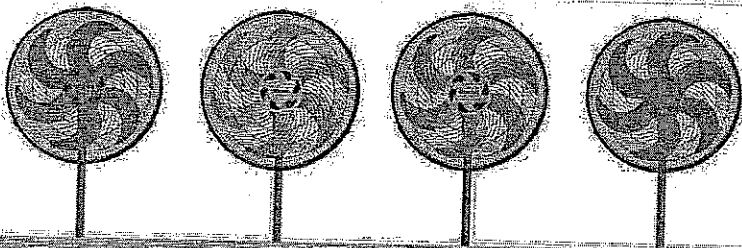
Motor turbo
Maior fluxo de vento



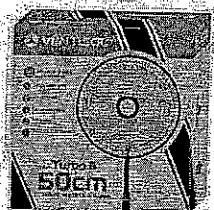
DADOS TÉCNICOS

Potência: 65W
RPM 127V: 1560
RPM 220V: 1530
Grade: 510mm
Hélice: 140mm
Peso líquido: 1,560 Kg
Peso líquido: 3,615 Kg
CxLxA - mm: 515x205x525
M² Embalagem: 0,064
Quantidade: 1
Fabricação: Nacional
Garantia: 12 meses

VERMELHO PRETO BRONZE AZUL

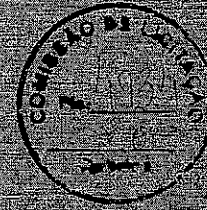


SKU	DESCRIÇÃO	TENSÃO	COD. DE BARRAS	CAIXA	BMP	MAX	MED	MIN	CONSUMO	EFICI	VAZÃO
8185	VENTILADOR OSC COLUNA TURBO 6P 50CM BR 127V PREMIUM	127V	7898461965135	UN	3	1	1	1	2,822W/mês	0,004	0,92m³/s
8289	VENTILADOR OSC COLUNA TURBO 6P 50CM BR 220V PREMIUM	220V	7898461965132	UN	3	1	1	2,822W/mês	0,004	0,92m³/s	
8053	VENTILADOR OSC COLUNA TURBO 6P 50CM BRONZE 127V PREMIUM	127V	7898461967151	UN	3	1	1	2,822W/mês	0,004	0,92m³/s	
8054	VENTILADOR OSC COLUNA TURBO 6P 50CM BRONZE 220V PREMIUM	220V	7898461967150	UN	3	1	1	2,822W/mês	0,004	0,92m³/s	
10026	VENTILADOR OSC COLUNA TURBO 6P 50CM VERMELHO 127V PREMIUM	127V	7898461970777	UN	3	1	1	2,822W/mês	0,004	0,92m³/s	
10028	VENTILADOR OSC COLUNA TURBO 6P 50CM VERMELHO 220V PREMIUM	220V	7898461970776	UN	3	1	1	2,822W/mês	0,004	0,92m³/s	
8040	VENTILADOR OSC COLUNA TURBO 6P 50CM AZUL 127V PREMIUM	127V	7898461970783	UN	3	1	1	2,822W/mês	0,004	0,92m³/s	
10041	VENTILADOR OSC COLUNA TURBO 6P 50CM AZUL 220V PREMIUM	220V	7898461970782	UN	3	1	1	2,822W/mês	0,004	0,92m³/s	



VENTILADOR DE PAREDE

POWER 70



Acesse
nosso
site



Classe A Procal
Em consumo de energia



Motor de 230W
Maior, mais potente e mais resistente



Bivolt seletivo
Com chave seletora, escolha entre 127V e 220V



Eixo do motor com 12mm
E pino chaveta espesso



Protetor térmico
Dispositivo de proteção que garante a segurança do motor



Capa do motor com maior resistência mecânica
Mais ventilação interna aumentando a vida útil do motor



Chave de controle eletrônica para parede
Com ajuste fino de velocidade



Oscilante
Com caixa redutora em alumínio fundido



Inclinação regulável
Com ajuste manual



Grade com aramado grosso
Mais segurança e durabilidade



Rosca da hélice robusta
Com acabamento na cor azul



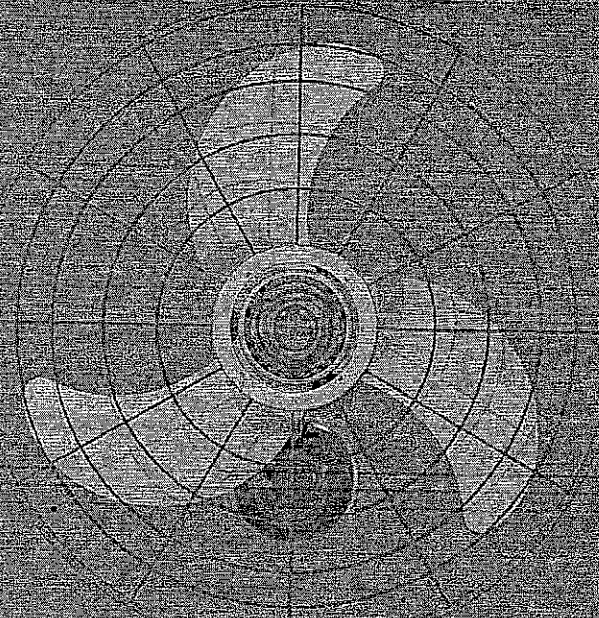
Pintura eletrostática
Grade e haste com pintura de alta resistência



Carro de acoplamento reforçado
Mais estabilidade para o aparelho



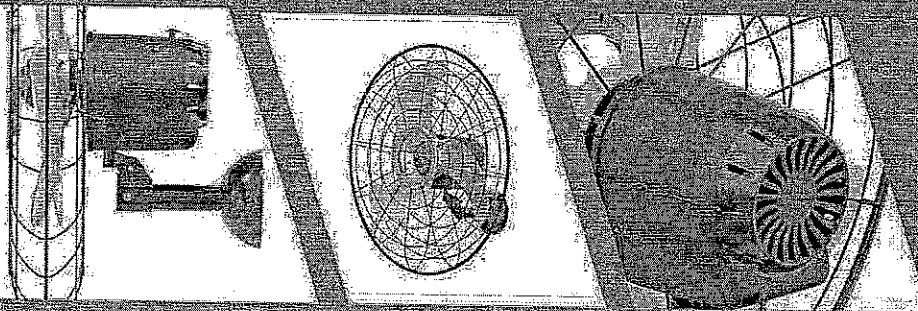
Pino trava reforçado e parafusado



CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA

DADOS TÉCNICOS

Potência: 230W
RPM: 1300
Grade: 700mm
Hélice: 390mm
Peso bruto: 6,050 Kg
Peso líquido: 4,665 Kg
CxLxA - mm: 690x200x75
M³ Embalagem: 0,09x1
Quantidade: 1
Fabricação: Nacional
Garantia: 12 meses



A - 600mm

Ø - 700mm

L - 500mm

SKU	DESCRIÇÃO	TENSÃO	COD. DE BARRAS	CAIXA	EMP.	MAX. MED.	MIN.	CONSUMO*	EFIC.†	VAZÃO
4201	VENTILADOR OSC. PAREDE POWER 70 CHH CZGR2R	BIVOLT SELETIVO	7895463985816	JUN	3	A	A	A	0,004	1,03m³/s

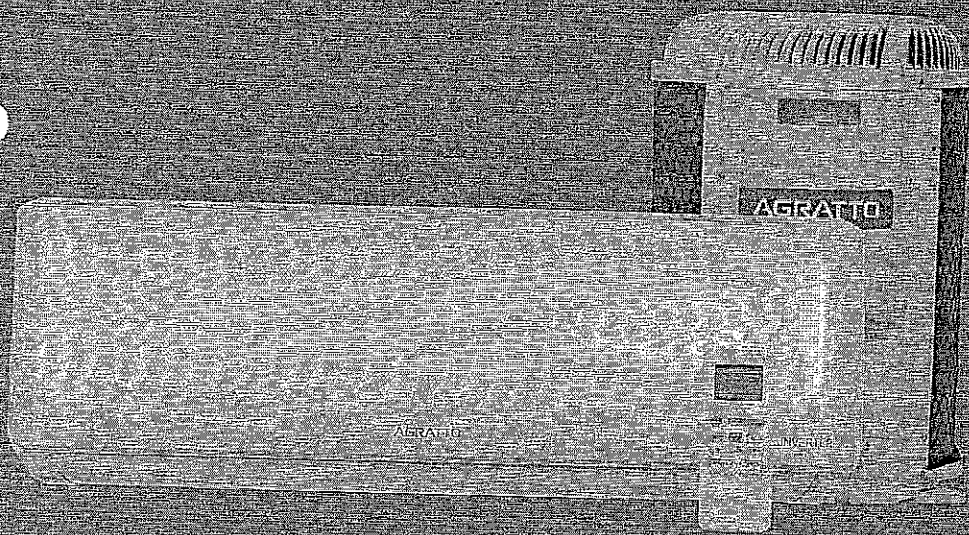




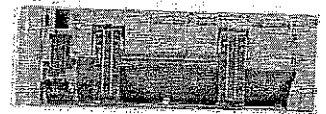
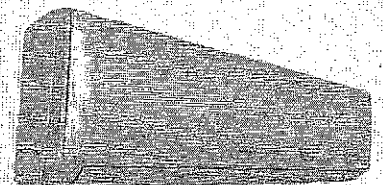
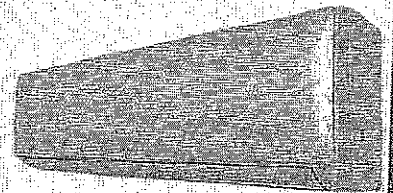
Ar Condicionado **SPLIT**

ECO
INVERTER

9.000 BTUs



A tecnologia Inverter supera as expectativas de climatização.



Todas as imagens desta ficha são meramente ilustrativas.

AGRATTO

Ar Condicionado

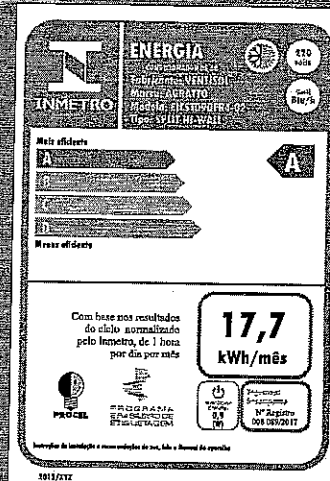
SPLIT ECO

INVERTER

Circuito inteligente para climatização, mantém a temperatura mais constante e evita picos de energia.

Modernos bonitos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização inverter pode gerar até 60% mais economia.

Tecnologia Inverter com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e reduzindo o consumo. O aparelho fica mais silencioso devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável, ao alcançar a temperatura desejada rapidamente.



AGRATTO	
Modelo	EICST09QFR4-02
Modelo da Unidade Interna	EICST09QFIR4-02
Modelo da Unidade Externa	EICST09QFER4-02
Classe	I
Grado de Segurança	IP X4
Tensão Elétrica	220V~
Frequência	60Hz
Capacidade de Refrigeração	2640W
Capacidade de Refrigeração	9000BTU/h
Corrente	3.6A
Fluxo de Ar	430m³/h
Potência	814W
Ruído Interno/ Externo	37/48dB(A)
Gás Refrigerante	R410A/600g
Pressão de Máxima (Desc.)	4.5MPa
Pressão de Máxima (Sucção)	1.9MPa
Peso da Unidade Interna	6.5kg
Peso da Unidade Externa	22kg

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZONIA
www.agratto.com.br

- ECONÔMICO** Classificação A no Procel
- SERPENTINA** Tubos 100% em cobre
- PAINEL DE LED** Iluminação suave
- GÁS R410a** Gas ecológico

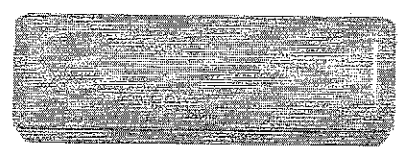
PROCEL A

R-410A

22 BACKLIGHT

PROZUZO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 14936



UNIDADE EVAPORADORA



CONTROLE REMOTO



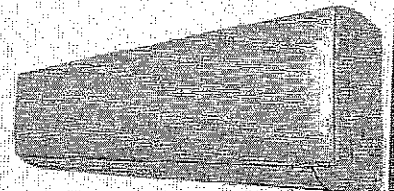
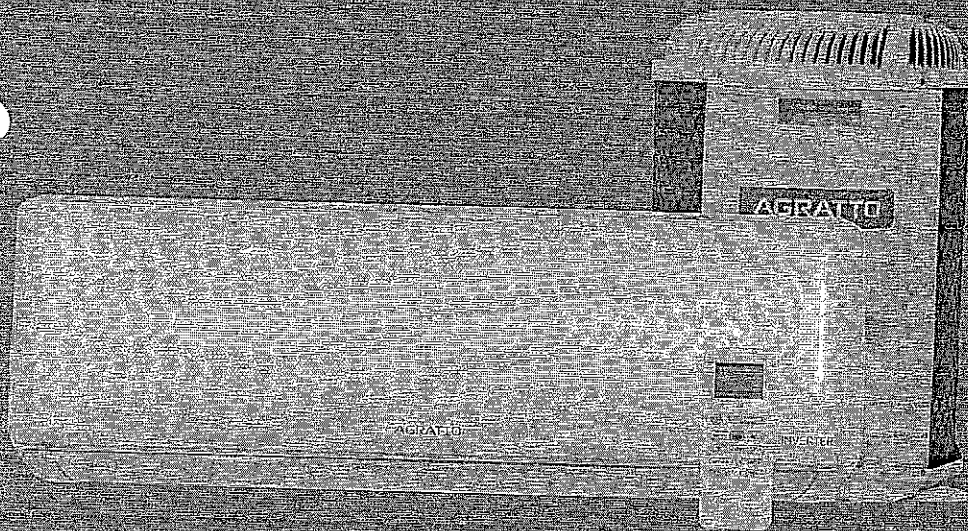
CONDENSADORA TOP DISCHARGE



Ar Condicionado **SPLIT**

**ECO
INVERTER**

12.000 BTUs



A tecnologia Inverter supera as expectativas de climatização.

Todas as imagens desta ficha são meramente ilustrativas.

AGRATTO

Ar Condicionado

SPLIT ECO

INVERTER

Circuito inteligente para climatização, mantém a temperatura mais constante e evita picos de energia.

Modernos bonitos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização inverter pode gerar até 60% mais economia.

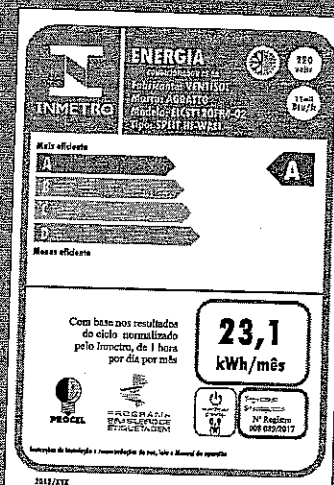
Tecnologia Inverter com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e reduzindo o consumo. O aparelho fica mais silencioso devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável, ao alcançar a temperatura desejada rapidamente.

ECONÔMICO - Classificação A no Procel

SERPENTINA - Tubos 100% em cobre

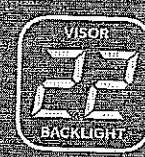
PAINEL DE LED - Iluminação suave

GAS R410a - Gas ecológico



AGRATTO	
Modelo	EICST12QFR4-02
Modelo da Unidade Interna	EICST12QFIR4-02
Modelo da Unidade Externa	EICST12QFER4-02
Classe	1
Grau de Segurança	IP X4
Tensão Elétrica	220V~
Frequência	60Hz
Capacidade de Refrigeração	3517W
Capacidade de Refrigeração	12000BTU/h
Corrente	5,0A
Fluxo de Ar	500m³/h
Potência	1085W
Ruído Interno/ Externo	38/52dB(A)
Gás Refrigerante	R410A/50g
Pressão de Máxima (Desc.)	4,5MPa
Pressão de Máxima (Sucção)	1,9MPa
Peso da Unidade Interna	7,5kg
Peso da Unidade Externa	22kg

PRODUTIVO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA
www.agratto.com.br



PRODUTIVO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA



UNIDADE EVAPORADORA



CONTROLE REMOTO



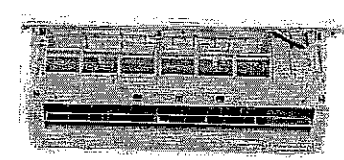
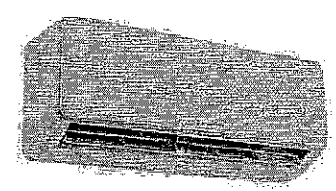
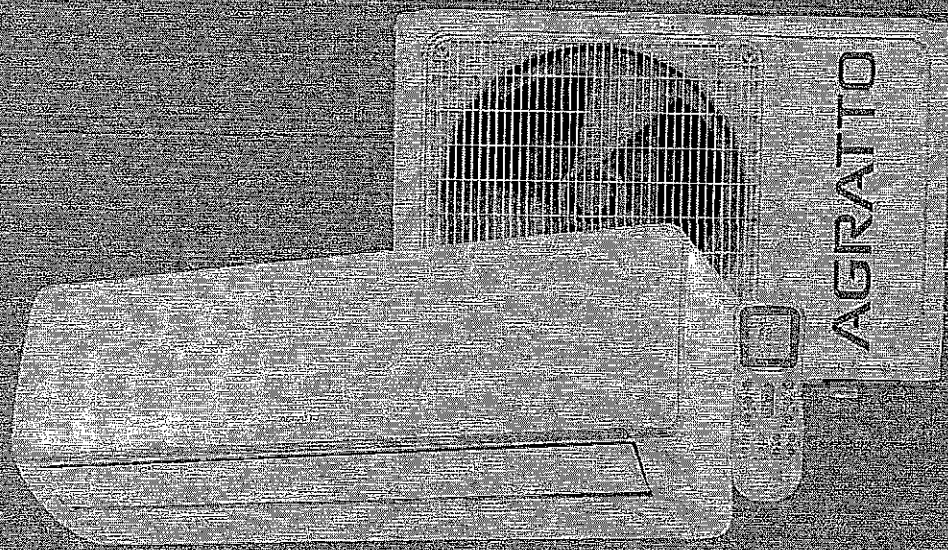
CONDENSADORA TOP DISCHARGE



Ar Condicionado

SPLIT NEO

18.000 BTUs



A tecnologia Inverter supera as expectativas de climatização.

Todas as imagens desta ficha são meramente ilustrativas.

AGRATTO

Ar Condicionado

SPLIT NEO

Circuito inteligente para climatização, mantém a temperatura mais constante e evita picos de energia.

Modernos bonitos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização inverter pode gerar até 60% mais economia.

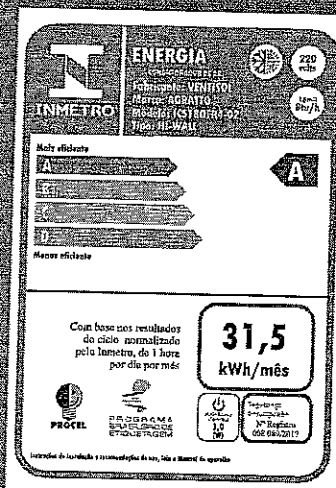
Tecnologia Inverter com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e reduzindo o consumo. O aparelho fica mais silencioso devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável, ao alcançar a temperatura desejada rapidamente.

ECONÔMICO Classificação A no Procel

SERPENTINA Tubos 100% em cobre

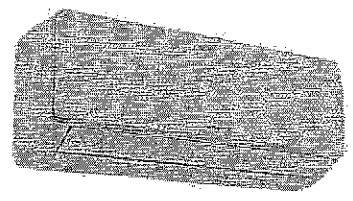
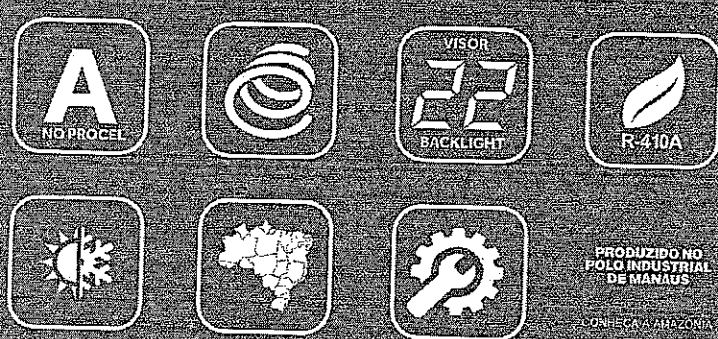
PAINEL DE LED Iluminação suave

GÁS R410a Gás ecológico



AGRATTO	
Modelo	ICS18QFR4-02
Modelo da Unidade Interna	ICS18QFIR4-02
Modelo da Unidade Externa	ICS18QFER4-02
Classe	I
Tensão Elétrica	220V-
Frequência	60Hz
Capacidade de Refrigeração	5100W
Capacidade de Refrigeração	18000Btus/h
Corrente	7,09A
Fluxo de Ar	900m³/h
Potência	1500W
Ruído Interno/ Externo	46dB(A)
Gás Refrigerante	R410A/1150g
Pressão de Máxima (Desc.)	4.15MPa
Pressão de Máxima (Sucção)	1.15MPa
Peso da Unidade Interna	13kg

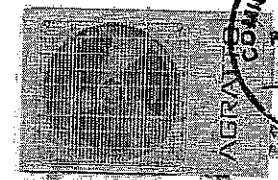
PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
 CONHEÇA A AMAZÔNIA
www.agratto.com.br



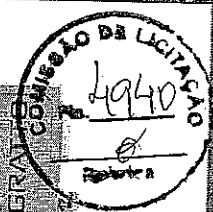
UNIDADE EVAPORADORA



CONTROLE REMOTO



UNIDADE CONDENSADORA

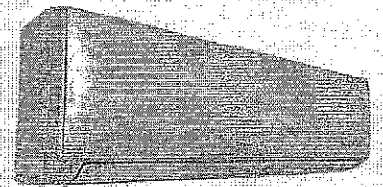
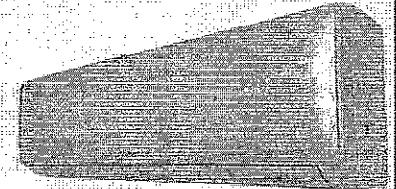
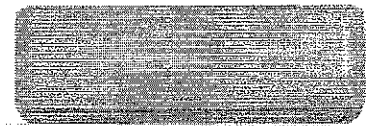
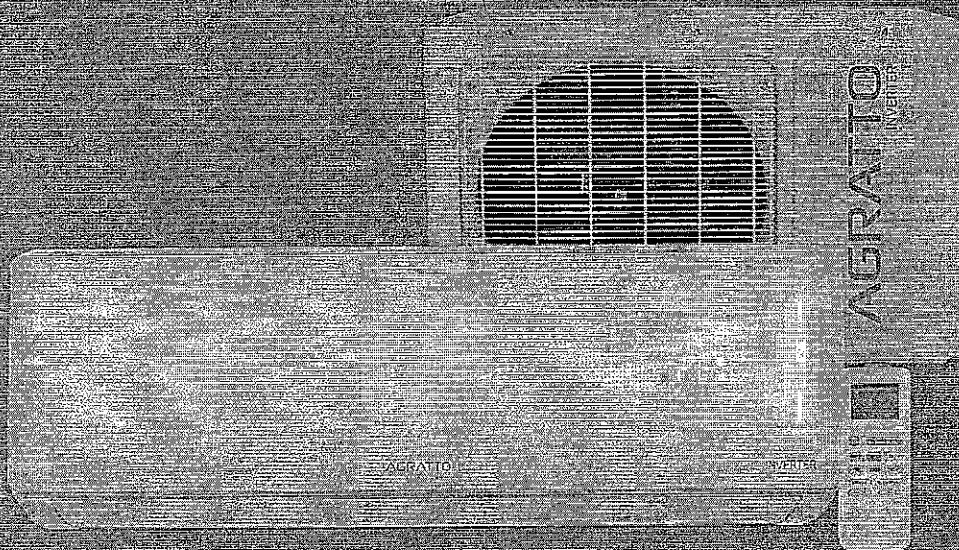


Ar Condicionado

SPLIT

ECO INVERTER

24.000 BTUs



A tecnologia Inverter **supera as expectativas** de climatização.

Todas as imagens desta ficha
são meramente ilustrativas.

AGRATTO



Ar Condicionado

SPLIT ECO

INVERTER

Circuito inteligente para climatização, mantém a temperatura mais constante e evita picos de energia.

Modernos bonitos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização inverter pode gerar até 60% mais economia.

Tecnologia Inverter com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e reduzindo o consumo. O aparelho fica mais silencioso devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável, ao alcançar a temperatura desejada rapidamente.

ECONÔMICO - Classificação A no Procel

SERPENTINA - Tubos 100% em cobre

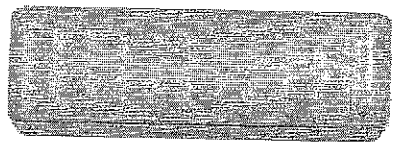
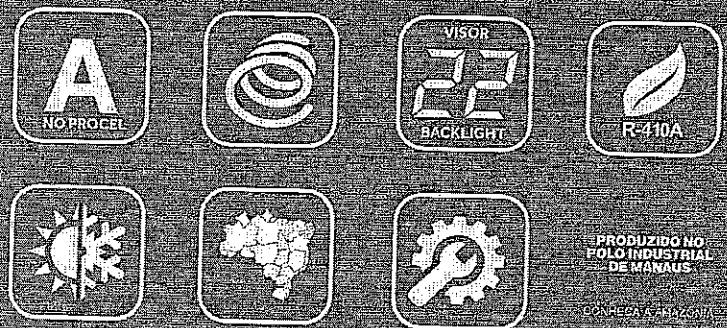
PAINEL DE LED - Iluminação suave

GÁS R410a - Gás ecológico



AGRATTO	
Modelo	EICS24QFR4-02
Modelo da Unidade Interna	EICS24QFIR4-02
Modelo da Unidade Externa	EICS24QFER4-02
Classe	A
Tensão Elétrica	220V~
Frequência	60Hz
Capacidade de Refrigeração	7033W
Capacidade de Refrigeração	24000Btus/h
Corrente	10,2A
Fluxo de Ar	1100m³/h
Potência	2170W
Ruído Interno/ Externo	50/52dB(A)
Gás Refrigerante	R410A/1250g
Pressão de Máxima (Desc.)	4,5MPa
Pressão de Máxima (Sucção)	1,9MPa
Peso da Unidade Interna	13kg

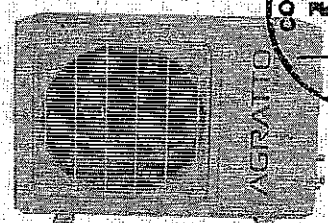
PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZONIA
www.agratto.com.br



UNIDADE EVAPORADORA



CONTROLE REMOTO



UNIDADE CONDENSADORA

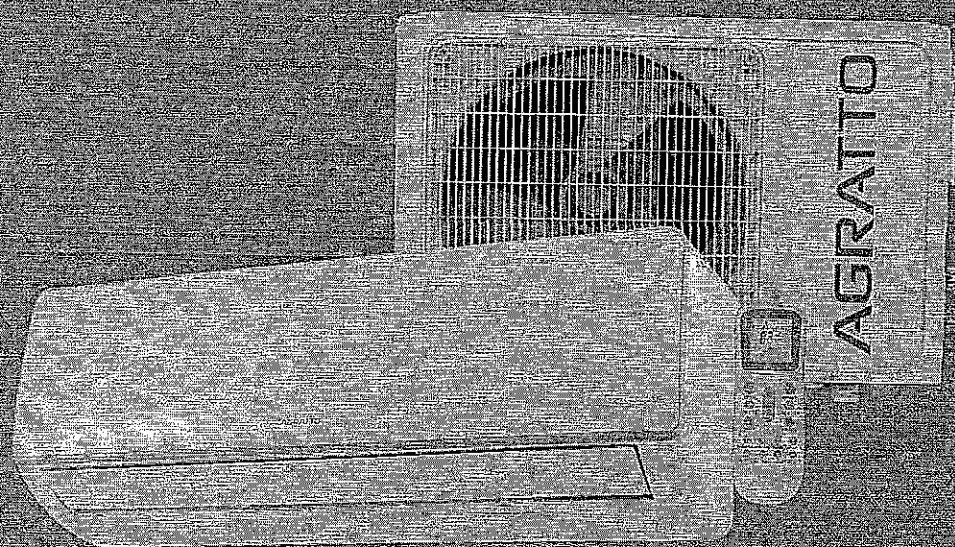




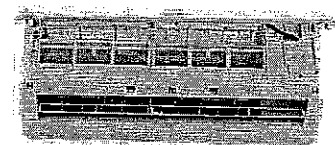
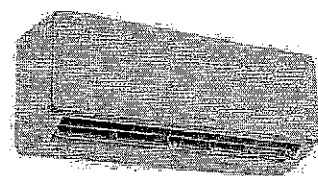
Ar Condicionado

SPLIT NEO

30.000 BTUs



A tecnologia Inverter supera as expectativas de climatização.



Todas as imagens desta ficha são meramente ilustrativas.

AGRATTO

Ar Condicionado

SPLIT NEO

Circuito inteligente para climatização, mantém a temperatura mais constante e evita picos de energia.

Modernos bonitos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização inverter pode gerar até 60% mais economia.

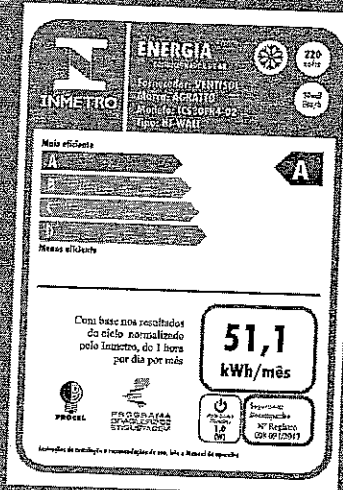
Tecnologia Inverter com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e reduzindo o consumo. O aparelho fica mais silencioso devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável, ao alcançar a temperatura desejada rapidamente.

ECONÔMICO - Classificação A no Procel

SERPENTINA - Tubos 100% em cobre

PAINEL DE LED - Iluminação suave

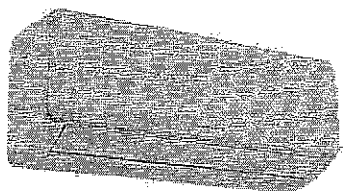
GAS R410a - Gás ecológico



AGRATTO	
Modelo	ICS30FR4-02
Modelo da Unidade Interna	ICS30FIR4-02
Modelo da Unidade Externa	ICS30FER4-02
Classe	I
Tensão Elétrica	220V~
Frequência	60Hz
Capacidade de Refrigeração	8800W
Capacidade de Refrigeração	30000Btus/h
Corrente	12.27A
Fluxo de Ar	1300m³/h
Potência	2434W
Ruído Interno/ Externo	51dB(A)
Gás Refrigerante	R410A/1530g
Pressão de Máxima (Desc.)	4.15MPa
Pressão de Máxima (Sucção)	1.15MPa
Peso da Unidade Interna	19kg

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
 CONHEÇA A AMAZÔNIA
www.agratto.com.br

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
 CONHEÇA A AMAZÔNIA



UNIDADE EVAPORADORA



CONTROLE REMOTO



UNIDADE CONDENSADORA

