



NOVA GERAÇÃO INVERTER 7.0

CASSETTE 4 VIAS

Climatização uniforme em quatro direções.

De **18.000 a 60.000 BTU/h.**

IDRS 7.0 • CLASSE A



Conforto uniforme em grandes ambientes

Instalação embutida no forro, baixo impacto visual e distribuição de ar em quatro direções.

100% INVERTER

Modulação contínua do compressor para eficiência e estabilidade.

IDRS 7.0

Todos os modelos Classe A no Inmetro.

R32

Fluido refrigerante de alto desempenho e menor impacto ambiental.

GOLDEN FIN

Tratamento anticorrosivo nas aletas para maior proteção.

FLUXO 4 VIAS

Distribuição ampla e equilibrada por todo o ambiente.

18K A 60K

Sete capacidades para projetos comerciais e institucionais.

Desempenho estável, consumo inteligente

A rotação do compressor se ajusta continuamente à necessidade térmica do ambiente.

Temperatura estável

Menos oscilações durante o funcionamento.

Operação silenciosa

Controle de rotação para maior conforto acústico.

Maior durabilidade

Menor esforço mecânico em relação aos ciclos convencionais.



Golden Fin

Tratamento anticorrosivo aplicado às aletas dos trocadores de calor, contribuindo para proteger o equipamento contra oxidação e ampliar sua vida útil.

Funções para todos os momentos

Refrigeração, desumidificação e ventilação com operação simples e precisa.

COOL

Resfriamento eficiente.

DRY

Redução da umidade do ambiente.

FAN

Ventilação independente.

4 VELOCIDADES

Ajuste da intensidade do fluxo de ar.

SWING 4 VIAS

Direcionamento amplo e uniforme.

SLEEP

Conforto no período noturno.

TURBO

Máximo desempenho quando necessário.

TIMER

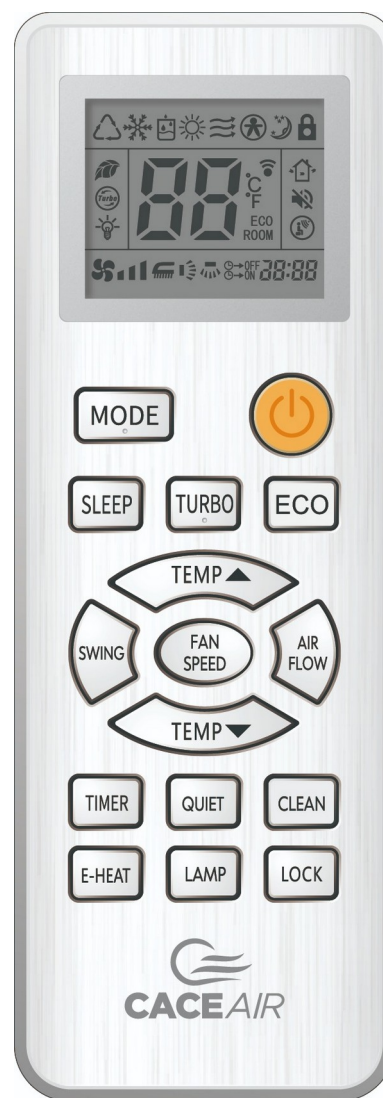
Programação de funcionamento.

QUIET

Operação com menor percepção sonora.

AUTO RESTART

Retomada após interrupção de energia.



A capacidade certa para cada projeto

Sete capacidades com eficiência 7.0, tecnologia inverter e construção CACEAIR.



18.000

BTU/h

24.000

BTU/h

30.000

BTU/h

36.000

BTU/h

48.000

BTU/h

55.000

BTU/h

60.000

BTU/h

Eficiência certificada

Modelos ciclo frio, 220-240 V, 60 Hz, monofásicos.

CARACTERÍSTICA	18K	24K	30K	36K	48K	55K	60K
Capacidade (BTU/h)	18.000	24.000	30.000	36.000	48.000	55.000	60.000
Capacidade nominal (W)	5.300	7.100	9.000	10.500	14.000	16.000	17.500
IDRS	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Consumo anual (kWh)	649	898	1.141	1.320	1.703	2.036	2.158
Classificação Inmetro	A	A	A	A	A	A	A
Refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Vazão interna (m³/h)	920	1.250	1.500	1.500	2.020	2.200	2.300
Ruído interno dB(A)	31-39	36-44	36-44	36-44	42-49	44-51	44-56

[Registro Inmetro nº 001445/2026.](#)

Dimensões, pesos e instalação

Dimensões em L × A × P. Painel decorativo: 950 × 67 × 950 mm.

CAP.	INTERNA (mm)	EXTERNA (mm)	PESO INT. (kg)	PESO EXT. (kg)
18K	840×205×840	865×545×325	22,5/26,5	28/30
24K	840×205×840	915×650×345	22,5/26,5	34/37
30K	840×205×840	920×715×375	22,5/26,5	35/39
36K	840×290×840	920×715×375	26,5/30,7	37/41
48K	840×290×840	965×810×400	26,5/30,7	58/63
55K	840×290×840	985×1.255×370	28,5/32,7	75/86
60K	840×290×840	985×1.255×370	42,5/48,5	85/97

Tubulação e carga de refrigerante

Consulte sempre o manual para o dimensionamento definitivo do sistema.

CAP.	LÍQUIDO	GÁS	CARGA R32	TUBO MÁX.	DESNÍVEL
18K	6,35 mm	12,70 mm	0,8 kg	20 m	10 m
24K	6,35 mm	12,70 mm	1,1 kg	30 m	10 m
30K	9,52 mm	15,88 mm	1,3 kg	50 m	20 m
36K	9,52 mm	15,88 mm	1,3 kg	50 m	20 m
48K	9,52 mm	15,88 mm	2,6 kg	50 m	20 m
55K	9,52 mm	15,88 mm	2,5 kg	50 m	20 m
60K	9,52 mm	15,88 mm	2,5 kg	50 m	20 m

Faixa de operação externa em refrigeração: -15 °C a 55 °C. Pressões máximas: sucção 1,2 MPa e descarga 4,5 MPa.

Códigos CACEAIR®

Referências das unidades internas e externas registradas para a linha Cassete 4 Vias 7.0.

CAP.	UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA
18K	CACE03CFINV18INT	CACE03CFINV18EXT
24K	CACE03CFINV24INT	CACE03CFINV24EXT
30K	CACE03CFINV30INT	CACE03CFINV30EXT
36K	CACE03CFINV36INT	CACE03CFINV36EXT
48K	CACE03CFINV48INT	CACE03CFINV48EXT
55K	CACE03CFINV60INT	CACE03CFINV60EXT
60K	CACE03CFINV60INT-X	CACE03CFINV60EXT-X

O código comercial do modelo de 55.000 BTU/h utiliza a referência 60, conforme registro Inmetro nº 001445/2026.

CONFIANÇA CACEAIR

Garantia para seguir tranquilo

3 ANOS

GARANTIA TOTAL

10 ANOS

NO COMPRESSOR

A cobertura observa as condições de instalação, uso e manutenção previstas no manual e nos termos de garantia do fabricante.

DISTRIBUÍDO POR

J R MACHADO IMP. E EXP. LTDA

CNPJ: 53.553.859/0001-94 • Guajará-Mirim - RO • Brasil

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Eventuais características, especificações técnicas ou informações não apresentadas neste catálogo poderão ser esclarecidas e comprovadas pela J R MACHADO IMP. E EXP. LTDA, distribuidora oficial da marca CACEAIR®, mediante ficha técnica, declaração do fabricante/importador ou documentação complementar, quando solicitada.

www.caceair.com.br

CACEAIR® • EFICIÊNCIA QUE VOCÊ SENTE