



NOVA GERAÇÃO **INVERTER 7.0**

SPLIT HI WALL

Eficiência elevada. Conforto preciso.
Agora de **9.000 a 36.000 BTU/h.**

IDRS 7.0 • CLASSE A • R32



Mais desempenho em cada detalhe

A nova família CACEAIR foi desenvolvida para entregar climatização eficiente, estável e silenciosa em ambientes residenciais e comerciais.

IDRS 7.0

Eficiência energética superior, com classificação A no Inmetro.

100% INVERTER

Ajuste contínuo do compressor para reduzir oscilações e consumo.

R32

Fluido refrigerante de alto desempenho e menor impacto ambiental.

GOLDEN FIN

Proteção anticorrosiva nas aletas para maior resistência e durabilidade.

SERPENTINA DE COBRE

Alta condutividade térmica e robustez para o dia a dia.

FILTRAGEM AVANÇADA

Filtro removível que retém até 99% das partículas de pó e bactérias.

Conforto constante, consumo inteligente

O compressor modula sua velocidade conforme a necessidade do ambiente, evitando ciclos frequentes de liga e desliga.

Temperatura estável

Menos variação térmica e mais conforto ao longo do uso.

Operação silenciosa

Controle de rotação que favorece um funcionamento mais suave.

Maior durabilidade

Menor esforço mecânico em comparação 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 comando simples e recursos pensados para uma rotina mais confortável.

COOL

Refrigeração rápida e eficiente.

DRY

Desumidificação do ambiente.

FAN

Ventilação sem acionamento da refrigeração.

4 VELOCIDADES

Ajuste da intensidade de ventilação.

SLEEP

Ajustes graduais para o período noturno.

TURBO

Máximo desempenho quando necessário.

TIMER

Programação de funcionamento.

I FEEL

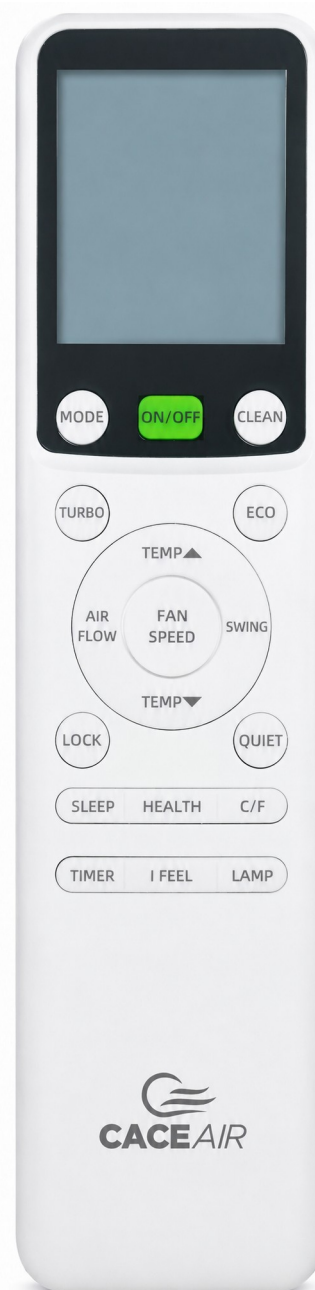
Controle orientado pela temperatura percebida.

AUTO RESTART

Retomada automática após falta de energia.

WI-FI OPCIONAL

Conectividade conforme a configuração do produto.



A capacidade certa para cada projeto

Seis capacidades, uma mesma proposta: eficiência 7.0, tecnologia inverter e construção CACEAIR.

**9.000**

BTU/h

12.000

BTU/h

18.000

BTU/h

24.000

BTU/h

30.000

BTU/h

36.000

BTU/h

NOVO

Desempenho e eficiência

Valores de referência dos modelos ciclo frio, alimentação 220 V e frequência de 60 Hz.

CARACTERÍSTICA	9K	12K	18K	24K	30K	36K
Modelos INT/EXT	09	12	18	24	30	36
Capacidade (BTU/h)	9.000	12.000	18.000	24.000	30.000	36.000
IDRS	7,00	7,01	7,00	7,01	7,00	7,01
Consumo anual (kWh)	307	417	607	800	979	1.145
Classificação Inmetro	A	A	A	A	A	A
Refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Vazão interna (m³/h)	≥550	≥600	≥900	≥1.200	≥1.350	≥1.450
Ruído interno dB(A)	26-39	26-40	31-43	36-48	41-51	46-58

Códigos completos: CACE03SFINV[capacidade]INT e CACE03SFINV[capacidade]EXT.

[Registro Inmetro nº 001446/2026.](#)

Informações para especificação técnica

Dimensões em L × P × A. Consulte o manual para dimensionamento definitivo da instalação.

CAP.	UNIDADE INTERNA (mm)	UNIDADE EXTERNA (mm)	TUBULAÇÃO	CARGA R32
9K	780 × 276 × 202	660 × 298 × 473	1/4 + 3/8	310 g
12K	780 × 276 × 202	660 × 298 × 473	1/4 + 3/8	500 g
18K	850 × 276 × 202	812 × 314 × 540	1/4 + 3/8	700 g
24K	1.055 × 315 × 240	910 × 340 × 650	1/4 + 1/2	830 g
30K	1.155 × 315 × 240	950 × 395 × 699	1/4 + 5/8	1.260 g
36K	1.250 × 313 × 240	960 × 400 × 710	1/4 + 5/8	1.460 g

Pressão de projeto: 4,2 / 1,2 MPa • Comprimento máximo de tubulação: 25 m • Desnível máximo: 10 m

CONFIANÇA CACEAIR

Garantia para seguir tranquilo

3 ANOS

GARANTIA TOTAL

10 ANOS

NO COMPRESSOR

A cobertura é mantida quando a instalação é executada por técnico capacitado, com materiais compatíveis e em conformidade com o manual do fabricante. Consulte os termos completos de garantia.

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