

Haier

1:1 | SPLIT

NOVOS MURAIS

QUARTZ Plus | MONOSPLIT

10.5 kW



CLASSE ENERGÉTICA
ARREFECIMENTO

A+++

CLASSE ENERGÉTICA
AQUECIMENTO

A++

CAPACIDADES DISPONÍVEIS
– SPLIT

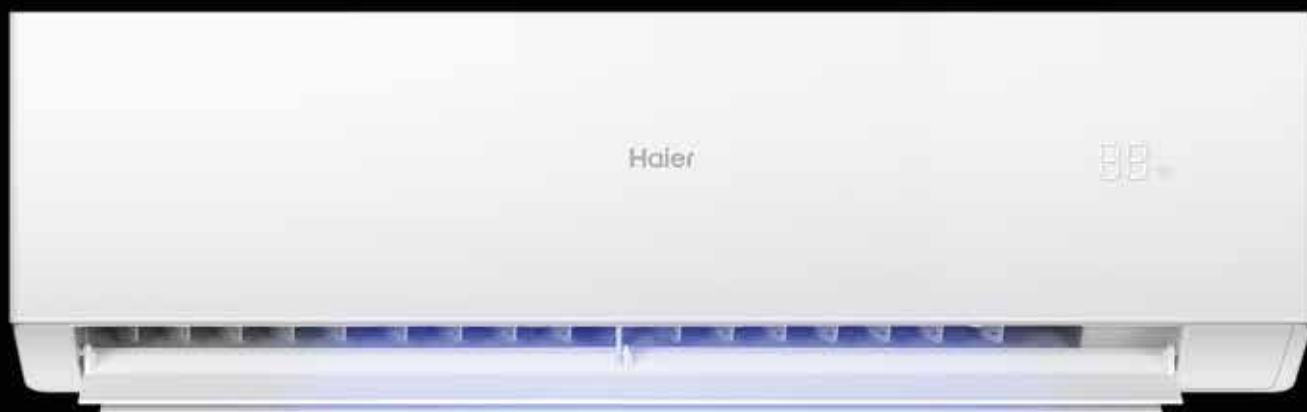
10.5 KW

NOVOS MURAIS

QUARTZ Plus



COR
[BRANCO BRILHANTE]



MODOS DE FUNCIONAMENTO

ARREFECIMENTO | AQUECIMENTO | DESUMIDIFICAÇÃO | VENTILAÇÃO | AUTOMÁTICO | PURIFICAÇÃO DO AR (ESTERILIZAÇÃO UV-C PLUS)

O **QUARTZ Plus** é a solução ideal para salas de servidores, salas técnicas e espaços comerciais com elevadas exigências de funcionamento. A utilização da tecnologia de **Esterilização UV-C Plus**, da função **Self Clean** e do modo **56°C Steri Clean** garante uma limpeza eficaz do ar e do equipamento, enquanto a função **I FEEL** permite um ajuste inteligente do fluxo de ar às necessidades do utilizador, assegurando um controlo preciso da temperatura e um elevado conforto de utilização.

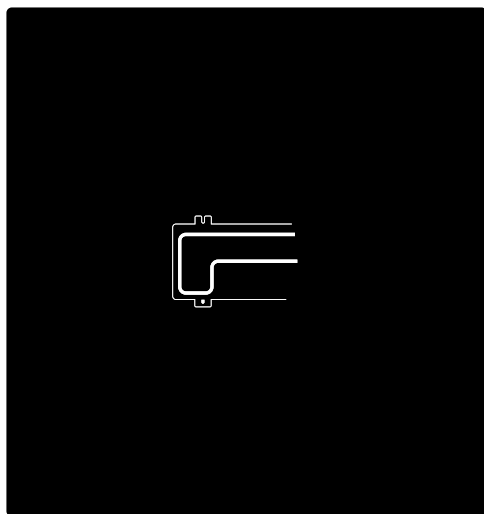
CONTROLO WIFI



Com a aplicação hOn, obténs controlo remoto sobre o equipamento — liga, desliga, altera os modos e define horários a partir de qualquer lugar. Aplicação disponível para dispositivos Android e iOS.

WIFI

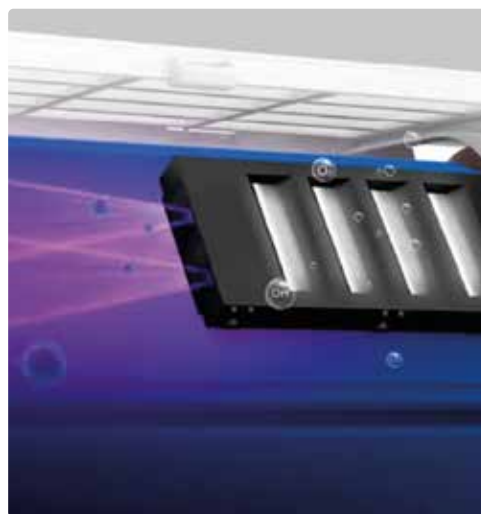


PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS**BANDEIJA DE
CONDENSADOS**

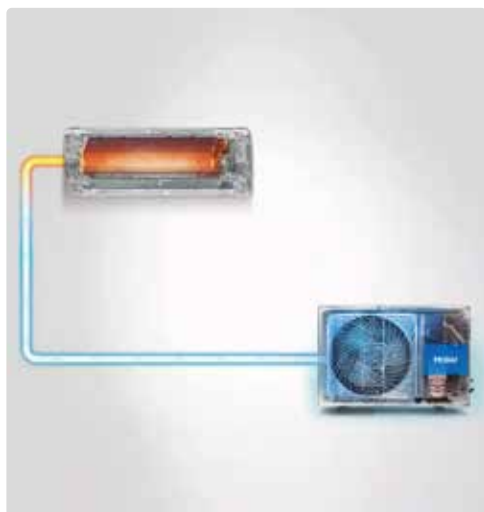
O aquecedor da bandeja de condensados foi concebido para garantir o funcionamento fiável dos sistemas de ar condicionado em baixas temperaturas. Aquece eficazmente a bandeja, evitando o congelamento dos condensados mesmo em condições de frio intenso. Desta forma, assegura o escoamento livre do condensado, protege a unidade exterior contra danos e permite o funcionamento sem problemas do equipamento no modo de aquecimento durante todo o inverno. Trata-se de um elemento essencial para sistemas que operam durante todo o ano em condições atmosféricas exigentes.

**ESTERILIZAÇÃO
UV-C PLUS**

A tecnologia de Esterilização UV-C Plus ajuda a purificar o ar no ambiente, criando partículas especiais — radicais hidroxilo ($\text{OH}\cdot$) e espécies reativas de oxigénio — que decompõem substâncias nocivas. O equipamento utiliza uma tecnologia UV dupla (UVA – 370 nm e UVC – 275 nm), que permite uma purificação eficaz do ar interior. A luz UVA ativa um fotocatalisador moderno, capaz de decompor poluentes e eliminar odores desagradáveis, enquanto a luz UVC pode eliminar bactérias e vírus. Esta função é segura e pode ser utilizada na presença de pessoas e animais no espaço.

**SELF
CLEAN**

A função Self Clean é uma tecnologia de auto-limpeza que limpa automaticamente o evaporador do ar condicionado, melhorando a higiene e o conforto de utilização. As impurezas acumuladas no permutador favorecem o desenvolvimento de bactérias, degradam a qualidade do ar e podem reduzir a eficiência de arrefecimento em até 15–30%. O Self Clean utiliza ar húmido para congelar a superfície do evaporador e, posteriormente, remove as impurezas durante o descongelamento, garantindo um ar limpo e fresco.



56°C STERI CLEAN

A função 56°C Steri Clean elimina eficazmente bactérias e vírus ao aquecer o permutador de calor até 56°C durante 30 minutos. A desinfecção por calor é eficaz no combate a impurezas que podem depositar-se na superfície do permutador. A manutenção de uma temperatura elevada por mais de 30 minutos cria condições letais para bactérias e vírus. A tecnologia 56°C Steri Clean é responsável pela limpeza do equipamento, o que se reflete diretamente na qualidade do ar proveniente do ar condicionado (função disponível através da aplicação).



I FEEL

A avançada função I FEEL mede a temperatura à volta do utilizador através de um sensor integrado no comando sem fios. Graças a esta função, o utilizador tem a garantia de atingir a temperatura definida num ponto específico. O desempenho eficiente do ar condicionado depende do tipo de espaço, sendo que a temperatura pode variar nas diferentes zonas da divisão, o que pode afetar o conforto dos utilizadores. A função I FEEL é uma tecnologia moderna nos climatizadores da Haier, garantindo o máximo conforto.



MODO ARREFECIMENTO TURBO

O Modo Turbo é uma função disponível nos climatizadores da Haier, concebida para reduzir rapidamente a temperatura do ambiente. Quando ativada, a unidade funciona com a potência máxima do ventilador e do compressor, permitindo atingir o conforto térmico muito mais rapidamente do que no modo padrão. O Modo Turbo é ideal para quem valoriza conveniência, eficiência e resultados imediatos — especialmente em dias de muito calor.

CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS

SAÚDE

	ESTERILIZAÇÃO UV-C PLUS		SELF CLEAN		56°C STERI CLEAN
	FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO				

CONFORTO

	AQUECEDOR DE BANDEJA DE CONDENSADOS		MODO TURBO		I FEEL
	ARRAQUE A QUENTE		SONO CONFORTÁVEL		FLUCO DE AR 3D
	FLUXO DE AR POTENTE		MODO SILENCIOSO		PROTEÇÃO DE 3 MINUTOS
	DESCONGELAMENTO INTELIGENTE		REGULAÇÃO DO VENTILADOR EM 5 NÍVEIS		ARRAQUE A QUENTE

CONTROLO INTELIGENTE

	CONTROLO WI-FI [STANDARD]		CONTROLO COM FIO [OPCIONAL]		CARTÃO ON/OFF [OPCIONAL]
	VISOR LED				

COMODIDADE

	TAMPA REMOVÍVEL		FÁCIL REPARAÇÃO DO MOTOR		LIGAÇÃO DE TUBAGEM EM 2 DIREÇÕES
	AUTODIAGNÓSTICO		TAMPA DA VÁLVULA		PLACA PCB DURÁVEL
	CONSTRUÇÃO INTEGRADA				

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

	PID		TECNOLOGIA INVERTER		MANUTENÇÃO DE TEMPERATURA A 10°C
	COMPRESSOR DC		MOTOR DC		TEMPORIZADOR DE 24H
	BLUE FIN		REINÍCIO AUTOMÁTICO		MODO AUTO DIY
	MODO ECO				

EQUIPAMENTO

UNIDADE
INTERIORUNIDADE
EXTERIORCOMANDO
SEM FIOS:
YR-HJ [STANDARD]MÓDULO WI-FI
[STANDARD
– INTEGRADO]

DANE

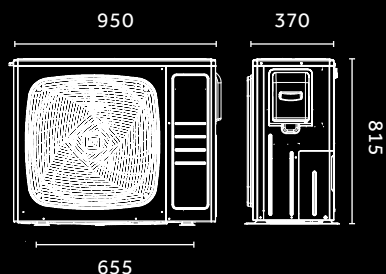
MODELO		UNID. INTERIOR	AS105PFAHRA
		UNID. EXTERIOR	1U105XEAFA-H
Capacidade nom. (min.–máx.)	Arrefecimento	kW	9.5 (1.5-11.0)
	Aquecimento		10.8 (1.4-11.0)
Consumo nom. (min.–máx.)	Arrefecimento	kW	2.94 (0.4-3.5)
	Aquecimento		2.91 (0.6-4.0)
SEER/EER		–	6.5/3.23
SCOP/COP		–	4.1/3.71
Classe energética	Arrefecimento	–	A++
	Aquecimento (clima médio / quente / frio)	–	A+/A++/-
Consumo anual de energia	Arrefecimento	kWh/r	512
	Aquecimento		2595
Alimentação elétrica	–	f/V/Hz	1/220-240/50
	Posição	–	Unidade exterior
UNIDADE INTERIOR			
Dimensões (larg. / prof. / alt.)	Líquido	mm	1310/285/370
	Bruto		1418/391/478
Peso	Líquido / Bruto	kg	23.5/28
Nível máximo de potência sonora	Arrefecimento	dB(A)	65
	Aquecimento		65
Nível de pressão sonora	Arrefecimento (alto / médio / baixo / silen.)	dB(A)	50/47/43/38
	Aquecimento (alto / médio / baixo / silen.)		50/47/43/38
Fluxo de ar máximo		m³/h	1500/1300
Controlador	Sem fios	Standard	YR-HJ
	Com fio	Opcional	YR-E17A / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*
UNIDADE EXTERIOR			
Dimensões (larg. / prof. / alt.)	Líquido	mm	950/370/815
	Bruto		1090/475/887
Peso	Líquido / Bruto	kg	53/58
Nível máximo de potência sonora		dB(A)	70
Nível máximo de pressão sonora		dB(A)	57
Fluxo de ar máximo		m³/h	4600
Fluido frigorígeno	Tipo	GWP	R32 (675)
	Quantidade – carga	kg	1.9
Compressor		–	HIGHLY
Tubagens do fluido frigorígeno	Diâmetro da tubagem de líquido	mm	9,52
	Diâmetro da tubagem de gás		15,88
	Comp. máx. tubagens / diferença de altura	m	50/30
	Comprimento máximo das tubagens sem carga adicional		10
	Quantidade adicional de fluido por metro de tubagem		30
Amp. de funcionamento (min.–máx.)	Arrefecimento	°C	-20-50
	Aquecimento		-20-24

*Para o controlador com fio, é necessário adicionar o conversor WK-B

AS105PFAHRA



1U105XEAFA-H



Haier

www.haier-ac.pt

PORTO:

Rua da Urtigueira
N26 - 4410-304 Canelas VNG
Tel.: +351 229 982 990
loja.norte@haiceland.com

LISBOA:

EN249, Estrada Casal do Canas,
Lote 4, Alfragide 2724-523 Amadora
Tel.: +351 214 253 846
loja@haiceland.com

SEIXAL:

Rua Rodrigo Sarmento de Beires,
N57, 2840-068 Paio Pires
Tel.: +351 214 253 846
loja@haiceland.com

ALMANCIL:

Sítio do Troto, N385, Loja A,
S. João da Venda, 8135-026 Almancil
Tel.: +351 289 816 415
loja.faro@haiceland.com

PORTIMÃO:

Rua do Oceano Atlântico 17,
8500-823 Portimão
Tel.: +351 289 816 415
loja.faro@haiceland.com