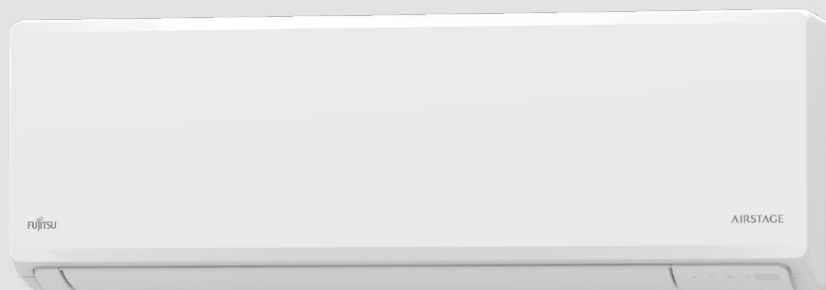


Série KN

Split Parede Inverter



Série KN

Split Parede Inverter



WiFi
incluído



ASY20/25/35-KN



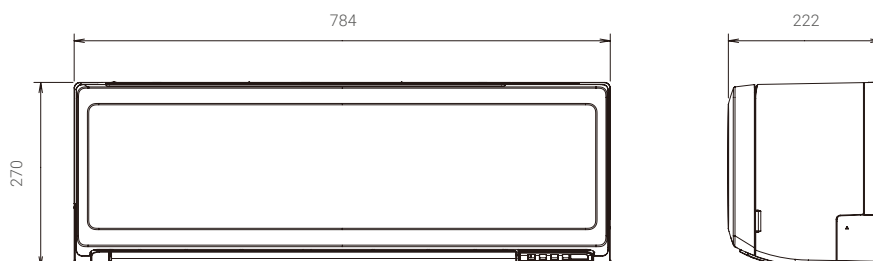
Telecomando sem fios

Unidade exterior



AOY 20/25/35

Dimensões (mm)



Características técnicas

Modelo

Modelo				ASY20-KN	ASY25-KN	ASY35-KN
Código				3NGF89905	3NGF89910	3NGF89915
Fonte de alimentação				Monofásico, ~230 V, 50 Hz		
Capacidade	Arrefecimento	kW		2,0 (0,9-2,9)	2,5 (0,9-3,1)	3,4 (0,9-3,8)
	Aquecimento			2,5 (0,9-3,4)	2,8 (0,9-4,0)	3,8 (0,9-4,8)
Potência de entrada	Arrefecimento/Aquecimento		kW	0,50 / 0,58	0,74 / 0,70	1,05 / 1,02
EER	Arrefecimento	W/W		4,00	3,38	3,24
COP	Aquecimento			4,31	4,00	3,73
Potência de design	Arrefecimento/Aquecimento (-10° C)		kW	2,0 / 2,3	2,5 / 2,4	3,4 / 2,5
SEER	Arrefecimento	W/W		7,8	7,4	7,0
SCOP	Aquecimento (média)			4,4	4,4	4,4
Classe de eficiência energética	Arrefecimento			A++	A++	A++
	Aquecimento (média)			A+	A+	A+
Corrente máx. de funcionamento	Arrefecimento/Aquecimento		A	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Consumo de energia anual	Arrefecimento	kWh/a		90	118	170
	Aquecimento			731	763	795
Eliminação da humidade			l/h	1,0	1,0	1,4
Nível sonoro segundo a velocidade	Interior (arrefecimento)	A/M/B/SB	dB (A)	36 / 33 / 29 / 20	38 / 35 / 29 / 20	40 / 36 / 32 / 20
	Interior (aquecimento)	A/M/B/SB		38 / 33 / 30 / 22	38 / 33 / 30 / 22	39 / 35 / 31 / 22
	Exterior (arref./aquec.)	Alto		43 / 44	44 / 45	49 / 49
Nível de potência sonora	Interior (arref./aquec.)	Alto		51 / 52	53 / 52	55 / 53
	Exterior (arref./aquec.)	Alto		53 / 54	56 / 56	60 / 61
Caudal de ar	Interior/Exterior (arrefecimento)	Alto	m³/h	530 / 1.430	580 / 1.430	600 / 1.460
	Interior/Exterior (aquecimento)	Alto		580 / 1.390	580 / 1.390	600 / 1.360
Dimensões	Interior		mm	270 × 784 × 222	270 × 784 × 222	270 × 784 × 222
Alt. x Larg. x Prof.	Exterior		mm	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290
Peso	Interior		kg	9	9	9
	Exterior		kg	22	22	24
Diâmetro da tubagem de ligação (líquido/gás)			pol.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8
Diâmetro da mangueira de drenagem (D.I./D.E.)			mm	13,8 / 15 a 16,8	13,8 / 15 a 16,8	13,8 / 15 a 16,8
Longitude máxima da tubagem (pré-carga - adicional g/m)			m	20 (15-20)	20 (15-20)	20 (15-20)
Diferença máx. de altura				15	15	15
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento	°CBS		-10 a 50	-10 a 50	-10 a 50
	Aquecimento			-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo (potencial de aquecimento global)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carga		kg (CO2eq-T)	0,57 (0,385)	0,57 (0,385)	0,65 (0,439)

Acessórios opcionais

Filtro de iões de prata: 3NDN9043

Design elegante

Este modelo destaca-se pelo estilo elegante e moderno que converte a unidade num complemento atrativo para qualquer divisão.



Alto rendimento com poupança de energia

Apesar do seu tamanho compacto, a ampliação do permutador de calor melhora o seu rendimento, assegurando um excelente desempenho e eficiência energética.



Fluxo de ar conforável e funcionamento silencioso

Graças à sua grande grelha e novas configurações, desfruta de uma agradável sensação de frescura que se estende suavemente até ao solo.



Controlo inteligente do dispositivo com adaptador WLAN já incluído

Descarregue a aplicação móvel AIRSTAGE para o smartphone para supervisionar e controlar o estado do ar condicionado a partir de qualquer lado, fora ou dentro de casa.



AIRSTAGE
Mobile



15 metros de instalação sem carga adicional

A série KN vem com refrigerante suficiente para efetuar uma instalação até 15 metros, evitando, em muitos casos, a necessidade de efetuar carga adicional.



Funcionamento eficiente, mesmo a temperaturas extremas

Mesmo com temperaturas exteriores elevadas (máx. 50°C*), assegura um ótimo rendimento e proporciona um ar fresco e confortável no interior.

*Temperatura de sucção da unidade exterior.

Intervalo de funcionamento
MÁX 50 °C
Arrefecimento



Funções



Tecnologia Replace

Permite reutilizar tubagem de instalações antigas, aproveitando ligações existentes e reduzindo custos de instalação.



Economia

Graças ao controlo dos ajustes de temperatura do termostato, obtém-se uma poupança de energia considerável.



Função Powerful

Ativa o funcionamento do equipamento à potência máxima durante 20 minutos para conseguir rapidamente uma sensação de conforto.



Funcionamento calor a 10°

Evita que a temperatura da sala seja inferior a 10°C, o que garante que não arrefece demasiado quando está vazia.



Troca automática

A unidade modifica automaticamente o modo de funcionamento de frio ou calor.



Reinício automático

Em caso de interrupção de corrente eléctrica, o equipamento arranca automaticamente quando voltar a luz.



Velocidade automática do ventilador

Ajuste automático do caudal de ar para compensar as trocas de temperatura ambiente.



Swing vertical

As alhetas movem-se verticalmente, de forma automática, para distribuir o ar de forma homogênea.



Programador semanal

Pode estabelecer diferentes horas de acendimento e encerramento para cada dia.



Programador de sono

Regulação gradual da temperatura para permitir um sono confortável.



Filtro de ar

Filtro de pó para uma melhor qualidade do ar.



Interface Wi-Fi

Controle o ar condicionado através de smartphone, PC ou tablet.

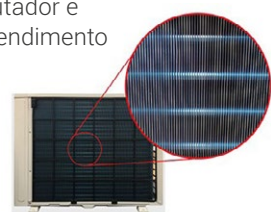


Blue Fin

Tratamento anti-corrosão.

Tratamiento anti corrosión (Blue Fin)

Mayor resistencia a la corrosión e ao ambiente salino das zonas costeiras. O tratamento Blue Fin alarga a vida do permutador e assegura um ótimo rendimento do equipamento.





ER-0098/2018



GA-2019/0177