



Mono Splits Mural Comfort-4

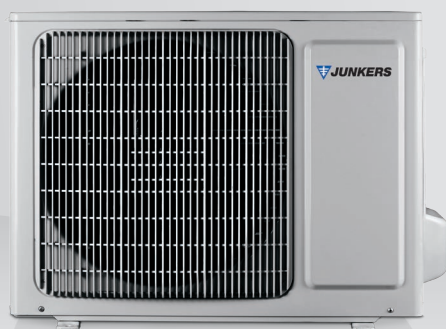
Unidades de Aire Acondicionado (1x1)

A gama de ar condicionado Comfort-4 com classificação energética até A+++ em modo calor, protegem o meio ambiente e permitem uma poupança de energia.



Características principais:

- ▶ Unidade de Ar Condicionado do tipo Mono Split 1x1.
- ▶ Modelos de: 2,6 kW; 3,5 kW; 5,1 kW; e 6,7 kW.
- ▶ Tecnologia Inverter DC.
- ▶ Eficiência energética Classe A++ no modo frio para toda a gama.
- ▶ Refrigerante R410a.
- ▶ Filtro Cold plasma.
- ▶ Compacto e silencioso.
- ▶ Inclui comando à distância com design ergonómico.

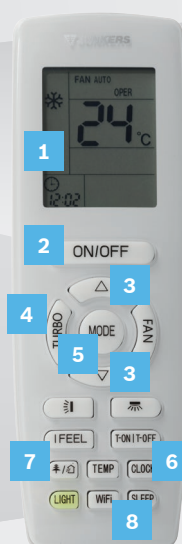


Dimensões (mm):

Unidade Interior			
Modelo	Altura	Largura	Profundidade
2,6 kW	275	790	200
3,5 kW	289	845	209
5,3 kW	300	970	224
6,5 kW	325	1078	246

Unidade Exterior			
Modelo	Altura	Largura	Profundidade
2,6 kW	540	776	320
3,5 kW	540	776	320
5,3 kW	700	955	396
6,5 kW	700	955	396

Comando à distância por infravermelhos



- 1 Ecrã de cristal líquido
- 2 Ligar/desligar
- 3 Seleção de temperatura
- 4 Velocidade do ventilador
- 5 Seleção de modo
- 6 Relógio
- 7 Função swing
- 8 Função noite



Refrigeração



Desumidificação



Ventilação



Aquecimento



Automático



Noturno



AUTO Ventilação automática



Velocidade de ventilação

As etiquetas energéticas mostram a classificação energética máxima da gama em arrefecimento e aquecimento

Dados técnicos

Modelo	Unidades	Comfort 4 2,6 kW	Comfort 4 3,5 kW	Comfort 4 5,3 kW	Comfort 4 7 kW	
Capacidade Arrefecimento	kW	2,6 (0,5-3,2)	3,5 (0,6-4,0)	5,1 (1,3-6,6)	6,7 (2,0-8,2)	
	Btu/h	8871 (1535-11021)	11942 (2047-13512)	17504 (4299-22519)	22860 (6824-27978)	
	Kcal/h	2236 (387-2777)	3009 (516-3405)	4411 (1083-5675)	5761 (1720-7050)	
Capacidade Aquecimento	kW	2,8 (0,5-4,1)	3,7 (0,6-5,1)	5,3 (1,1-6,8)	7,3 (2,0-8,5)	
	Btu/h	9554 (1535-13989)	12522 (2047-17504)	17998 (3821-23202)	24737 (6824-29002)	
	Kcal/h	2408 (387-3525)	3156 (516-4411)	4535 (963-5847)	6234 (1720-7308)	
Consumo Arrefecimento	W	805	1084	1580	1875	
Consumo Aquecimento	W	755	989	1410	1945	
Arrefecimento sazonal	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,1	6,7
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,3
	Classe Eficiência Energética		A++	A++	A++	A++
	Espetro da classe de eficiência energética		A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D
Aquec. sazonal (clima quente / média)	Pdesignh	kW	2,8 / 2,6	3,8 / 3,0	5,3 / 4,1	7,1 / 6,4
	SCOP	W/W	5,1 / 4,0	5,1 / 4,0	5,4 / 4,0	5,1 / 4,0
	Classe Eficiência Energética		A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+
	Espetro da classe de eficiência energética		A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D
Voltagem	Ph-V-Hz	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	
Intensidade de corrente Arrefecimento (nom.)	A	3,7	5,2	7,0	8,3	
Intensidade de corrente Aquecimento (nom.)	A	3,4	5,0	6,3	8,6	
Consumo máximo Arrefecimento / Aquecimento	W	1550 / 1550	1650 / 1650	2600 / 2600	3800 / 3800	
Intensidade máxima Arrefecimento / Aquecimento	A	6,3 / 6,9	6,9 / 7,3	10,9 / 11,5	16,4 / 16,9	
Unidade Interior	Unidades	Comfort-4 UI Mural 2,6	Comfort-4 UI Mural 3,5	Comfort-4 UI Mural 5,3	Comfort-4 UI Mural 7	
Caudal de ar (mín. / méd. / máx. / turbo)	m³/h	330 / 430 / 490 / 560	330 / 460 / 540 / 660	520 / 610 / 720 / 800	850 / 950 / 1050 / 1150	
Nível de Pressão sonora (mín. / méd. / máx. / turbo)	dB(A)	26 / 32 / 36 / 39	26 / 33 / 39 / 42	36 / 39 / 42 / 46	39 / 42 / 45 / 48	
Peso (líquido / bruto)	Kg	9 / 11	10 / 12	14 / 17	17 / 21	
Dimensões (A x L x P)	mm	275 x 790 x 200	289 x 845 x 209	300 x 970 x 224	325 x 1078 x 246	
Unidade Exterior	Unidades	Comfort-4 UE 2,6	Comfort-4 UE 3,5	Comfort-4 UE 5,3	Comfort-4 UE 7	
Caudal de ar	m³/h	1600	1600	3200	3200	
Nível de Pressão sonora	dB(A)	52	53	56	60	
Peso (líquido / bruto)	Kg	28 / 31	29 / 32	45 / 50	53 / 58	
Dimensões (A x L x P)	mm	540 x 776 x 320	540 x 776 x 320	700 x 955 x 396	700 x 955 x 396	
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP	-	2088	2088	2088	2088
	Quantidade carga	Kg	0,7	0,85	1,3	1,9
	Equivalente de CO ₂	t	1,462	1,775	2,714	3,967
	Distância Standard	m	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m	20	20	20	50
Tubagem refrigerante	Líquido / Gás	mm(pol.)	6/9,52 (1/4"-3/8")	6/9,52 (1/4"-3/8")	6/12 (1/4"-1/2")	6/16 (1/4"-5/8")
	Distância máxima entre unidades	m	19	20	25	25
	Altura máxima entre unidades	m	10	10	10	10
	Longitude fábrica	m	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m	20	20	20	50
Limites de funcionamento	Arrefecimento	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Aquecimento	°C	-22~24	-22~24	-22~24	-20~24

Os aparelhos de ar condicionado Junkers contêm gás refrigerante R410A com GWP = 2088