

# Mono Splits Mural Excellence-4

## Unidades de Aire Acondicionado (1x1)

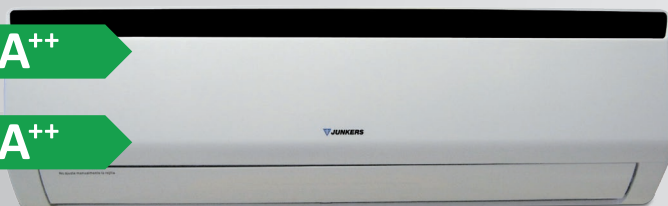
Estes equipamentos de Ar Condicionado Junkers garantem a temperatura perfeita de frio ou calor, com poupança de energia e destacam-se pela sua variedade de benefícios.



A+++ → D

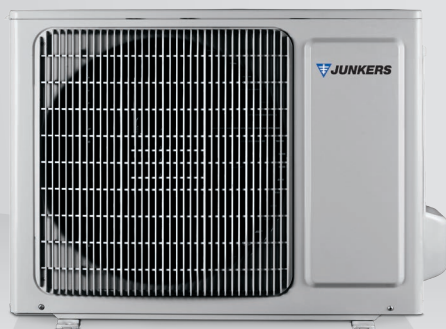


A+++ → D

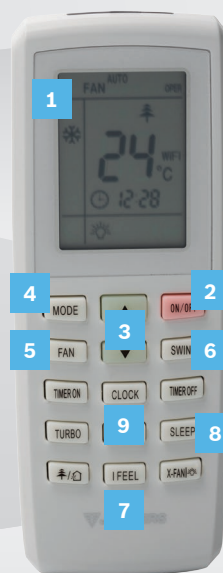


### Características principais:

- ▶ Unidade de Ar Condicionado do tipo Mono Split 1x1.
- ▶ Modelos de: 2,6 kW; 3,5 kW; 5,3 kW; e 6,5 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.



### Comando à distância por infravermelhos



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

### Dimensões (mm):

Unidade Interior			
Modelo	Altura	Largura	Profundidade
2,6 kW	274	848	189
3,5 kW	274	848	189
5,3 kW	298	945	211
6,5 kW	315	1018	237

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	790	980	427



Refrigeração



Desumidificação



Ventilação



Aquecimento



Automático



Noturno



AUTO Ventilação automática



Velocidade de ventilação

## Dados técnicos

Modelo	Unidades	Excellence 4 2,6 kW	Excellence 4 3,5 kW	Excellence 4 5,3 kW	Excellence 4 7 kW	
<b>Capacidade Arrefecimento</b>	kW	<b>2,6</b> (0,6-3,2)	<b>3,5</b> (0,6-3,9)	<b>5,3</b> (1,3-6,6)	<b>6,5</b> (2,5-6,8)	
	Btu/h	8871 (2047-10918)	11942 (2047-13307)	18000 (4299-22519)	22000 (8632-23202)	
	Kcal/h	2236 (516-2751)	3009 (516-3353)	4536 (1048-5675)	5544 (2175-5847)	
<b>Capacidade Aquecimento</b>	kW	<b>3,0</b> (0,8-3,6)	<b>4,0</b> (0,9-4,4)	<b>5,8</b> (1,1-6,8)	<b>7,0</b> (2,5-7,6)	
	Btu/h	10236 (2730-12283)	13648 (3003-15013)	19790 (3821-23202)	24000 (8632-25931)	
	Kcal/h	2579 (688-3095)	3439 (757-3783)	4987 (963-5847)	6048 (2175-6535)	
<b>Consumo Arrefecimento</b>	W	870	1170	1625	2180	
<b>Consumo Aquecimento</b>	W	900	1200	1760	2220	
<b>Arrefecimento sazonal</b>	<b>Pdesignc</b>	kW	2,7	3,5	5,2	6,4
	<b>SEER</b>	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
	<b>Classe Eficiência Energética</b>		A++	A++	A++	A++
	<b>Espectro da classe de eficiência energética</b>		A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D
<b>Aquec. sazonal (clima quente / média)</b>	<b>Pdesignh</b>	kW	3,0 / 2,8	3,0 / 3,2	5,3 / 4,5	6,0 / 5,8
	<b>SCOP</b>	W/W	4,6 / 4,0	4,8 / 4,0	4,5 / 4,0	4,8 / 4,0
	<b>Classe Eficiência Energética</b>		A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+
	<b>Espectro da classe de eficiência energética</b>		A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D
<b>Voltagem</b>	Ph-V-Hz	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	
<b>Intensidade de corrente Arrefecimento (nom.)</b>	A	3,8	5,2	7,2	9,7	
<b>Intensidade de corrente Aquecimento (nom.)</b>	A	3,9	5,3	7,8	9,8	
<b>Consumo máximo Arrefecimento / Aquecimento</b>	W	1300 / 1400	1400 / 1550	2650 / 2650	2650 / 2800	
<b>Intensidade máxima Arrefecimento / Aquecimento</b>	A	6 / 6,5	6,5 / 7	11,8 / 11,8	9,8 / 12,4	
<b>Unidade Interior</b>	<b>Unidades</b>	<b>Excellence-4 UI Mural 2,6</b>	<b>Excellence-4 UI Mural 3,5</b>	<b>Excellence-4 UI Mural 5,3</b>	<b>Excellence-4 UI Mural 7</b>	
<b>Caudal de ar (mín. / méd. / máx. / turbo)</b>	m³/h	300 / 400 / 500 / 600	300 / 400 / 500 / 600	550 / 650 / 780 / 850	550 / 700 / 800 / 1000	
<b>Nível de Pressão sonora (mín. / méd. / máx. / turbo)</b>	dB(A)	28 / 34 / 39 / 42	30 / 35 / 40 / 42	33 / 37 / 43 / 45	39 / 42 / 47 / 51	
<b>Peso (líquido / bruto)</b>	Kg	10 / 12	10 / 12	13 / 16	15 / 19	
<b>Dimensões (A x L x P)</b>	mm	274 x 848 x 189	274 x 848 x 189	298 x 945 x 211	315 x 1018 x 237	
<b>Unidade Exterior</b>	<b>Unidades</b>	<b>Excellence-4 UE 2,6</b>	<b>Excellence-4 UE 3,5</b>	<b>Excellence-4 UE 5,3</b>	<b>Excellence-4 UE 7</b>	
<b>Caudal de ar</b>	m³/h	1600	1600	3200	4000	
<b>Nível de Pressão sonora</b>	dB(A)	51	53	56	58	
<b>Peso (líquido / bruto)</b>	Kg	28 / 31	29 / 32	45 / 50	55 / 60	
<b>Dimensões (A x L x P)</b>	mm	540 x 776 x 320	540 x 776 x 320	700 x 955 x 396	790 x 980 x 427	
<b>Refrigerante</b>	<b>Tipo</b>	-	R410a	R410a	R410a	
	<b>GWP</b>	-	2088	2088	2088	
	<b>Quantidade carga</b>	Kg	0,7	0,85	1,35	1,8
	<b>Equivalente de CO<sub>2</sub></b>	t	1,462	1,775	2,819	3,758
	<b>Distância Standard</b>	m	5	5	5	5
	<b>Carga adicional</b>	g/m	20	20	20	50
<b>Tubagem refrigerante</b>	<b>Líquido / Gás</b>	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")
	<b>Distância máxima entre unidades</b>	m	15	15	25	25
	<b>Altura máxima entre unidades</b>	m	10	10	10	10
	<b>Longitude fábrica</b>	m	5	5	5	5
	<b>Carga adicional</b>	g/m	20	20	20	50
<b>Limites de funcionamento</b>	<b>Arrefecimento</b>	°C	-15~43	-15~48	-15~48	-15~48
	<b>Aquecimento</b>	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

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