



P&C
Clima

Ar Condicionado Expansão Direta



PINTO & CRUZ
Tubagens e Sistemas

Tejo

Mono Split Mural



Modelo	Un.	uni. Int. uni. Ext.	TEJO09-GWHQB-HWI TEJO09-GWHQB-HWO	TEJO12-GWHQB-HWI TEJO12-GWHQB-HWO	TEJO18-GWHQB-HWI TEJO18-GWHQB-HWO	TEJO24-GWHQB-HWI TEJO24-GWHQB-HWO
Capacidade Arrefecimento		BTU/h	8500	11000	15700	22860
		W	2500	3200	4600	6700
		kcal/h	2150	2752	4412	5762
Capacidade Aquecimento		BTU/h	9600	11600	17000	24740
		W	2800	3400	5000	7250
		kcal/h	2408	2924	4300	6235
Classe Energética		SEER	A++ 6,1	A++ 6,1	A++ 6,1	A++ 6,3
		SCOP	A+++ 5,1	A+++ 5,1	A+++ 5,1	A+++ 5,1
Potência Absorvida	Arref.	W A	780 3,60	997 4,50	1430 6,34	1945 8,63
	Aquec.	W A	775 3,50	942 4,40	1380 6,12	1875 8,32
Desumidificação		l/h	0,8	1,4	1,8	2,1
Caudal		m3/h	480	560	850	1150
Pressão Sonora	uni. Int.	dB(A)	29 36	29 37	33 41	39 45
	uni. Ext.	dB(A)	51	52	54	60
Dimensão	uni. Int.	mm	790x200x275	790x200x275	970x224x300	1078x246x325
	uni. Ext.	mm	776x320x540	842x320x596	842x320x596	963x396x700
Tubagem	uni. Int.	pol.	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
	uni. Ext.	pol.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Comprimento máx. tubagem		m	15	20	20	25
Desnível máx. entre unid.		m	10	10	10	10
Gás			R32	R32	R32	R32
Pré-Carga de Gás		kg	0,6	0,7	0,9	1,7
Peso	uni. Int.	kg	9	9	13,5	17
	uni. Ext.	kg	25,5	29,5	31,5	53
Alimentação Eléctrica	uni. Ext.	V-Hz-f	220-240V~50Hz-I	220-240V~50Hz-I	220-240V~50Hz-I	220-240V~50Hz-I

Artigo	REF.	Descrição (Artigo)	PVP
1606195	TEJO09-GWHQB-HWI/O	AR CONDICIONADO TEJO MONOSPLIT 9000 MURAL 2,5 I/O	555,00 €
1606192	TEJO12-GWHQB-HWI/O	AR CONDICIONADO TEJO MONOSPLIT 12000 MURAL 3,5 I/O	590,00 €
1606193	TEJO18-GWHQB-HWI/O	AR CONDICIONADO TEJO MONOSPLIT 19000 MURAL 5 I/O	1.005,00 €
1606194	TEJO24-GWHQB-HWI/O	AR CONDICIONADO TEJO MONOSPLIT 24000 MURAL 6,5 I/O	1.315,00 €

Aos preços apresentados acresce IVA à taxa em vigor.

Tejo

Multi Split Mural



Modelo		Un.	TEJO07M-GWH-K3MHWI	TEJO09M-GWH-K3MHWI	TEJO12M-GWH-K3MHWI	TEJO18M-GWH-K3MHWI	TEJO24M-GWH-K3MHWI
Capacidade Arrefecimento		BTU/h	7200	8500	11000	15700	22860
		W	2100	2500	3200	4600	6700
		kcal/h	1806	2150	2752	4412	5762
Capacidade Aquecimento		BTU/h	8900	9600	11600	17000	24740
		W	2600	2800	3400	5000	7250
		kcal/h	2236	2480	2924	4300	6235
Caudal		m3/h		480	560	850	1150
Pressão Sonora		dB(A)	26 36	29 40	26 42	33 45	39 48
Dimensão		mm	790x200x275	790x200x275	845x209x289	970x224x300	955x396x700
Tubagem	Gás	pol.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
	Liq.	pol.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Peso	liq.	kg	9	9	10	13,5	17
	bruto	kg	11	11	11	16,5	20,5
Alimentação Eléctrica	uni. Ext.	V-Hz-f	220-240V~50Hz-I	220-240V~50Hz-I	220-240V~50Hz-I	220-240V~50Hz-I	220-240V~50Hz-I

Artigo	REF.	Descrição (Artigo)	PVP
I606212	TEJO07M-GWH-K3MHWI	AR CONDICIONADO TEJO MULTI INTERIOR MURAL 7000	180,00 €
I606213	TEJO09M-GWH-K3MHWI	AR CONDICIONADO TEJO MULTI INTERIOR MURAL 9000	186,00 €
I606208	TEJO12M-GWH-K3MHWI	AR CONDICIONADO TEJO MULTI INTERIOR MURAL 12000	200,00 €
I606209	TEJO18M-GWH-K3MHWI	AR CONDICIONADO TEJO MULTI INTERIOR MURAL 18000	250,00 €
I606211	TEJO24M-GWH-K3MHWI	AR CONDICIONADO TEJO MULTI INTERIOR MURAL 24000	405,00 €

Aos preços apresentados acresce IVA à taxa em vigor.

Tejo

Multi Split Cassete 4 Vias



Modelo		Un.	TEJO12CM-GKHBA-K3MDI	TEJO18CM-GKHBA-K3MDI	TEJO24CM-GKHBA-K3MDI
Capacidade Arrefecimento		BTU/h	12000	18000	24230
		W	3500	4500	7100
		kcal/h	3010	3870	6106
Capacidade Aquecimento		BTU/h	13600	19000	27300
		W	4000	5570	8000
		kcal/h	3440	4790	6880
Caudal		m3/h	600	600	1180
Pressão Sonora		dB(A)	46	46	39
Dimensão	corpo	mm	570x570x230	570x570x230	840x840x240
	painel	mm	650x650x50	650x650x50	950x950x60
Tubagem	Gás	pol.	3/8"	1/2"	5/8"
	Liq.	pol.	1/4"	1/4"	3/8"
Peso	corpo	kg	18	18	28
	painel	kg	2,5	2,5	6,5
Alimentação Eléctrica	uni. Ext.	V-Hz-f	220-240V~50Hz-I	220-240V~50Hz-I	220-240V~50Hz-I

Artigo	REF.	Descrição (Artigo)	PVP
I606201	TEJO12DM-GFHEA-K3MDI	AR CONDICIONADO TEJO MULTI INTERIOR CASSETE 12000	415,00 €
I606202	TEJO18DM-GFHEA-K3MDI	AR CONDICIONADO TEJO MULTI INTERIOR CASSETE 18000	435,00 €
I606203	TEJO24DM-GFHEA-K3MDI	AR CONDICIONADO TEJO MULTI INTERIOR CASSETE 24000	540,00 €

Aos preços apresentados acresce IVA à taxa em vigor.

Tejo

Multi Split Conduta



Modelo		Un.	TEJO12DM-GFHEA-K3MDI	TEJO18DM-GFHEA-K3MDI	TEJO24DM-GFHEA-K3MDI
Capacidade Arrefecimento		BTU/h	12000	17000	24200
		W	3500	5000	7100
		kcal/h	3010	4300	6106
Capacidade Aquecimento		BTU/h	13000	19000	27000
		W	3850	5500	8000
		kcal/h	3311	4730	6880
Caudal		m3/h	550	700	1000
Pressão Sonora		dB(A)	32 39	33 40	34 42
Dimensão		mm	700x615x200	900x615x200	1100x615x200
Dimensão	ent.Ar	mm	580x162	780x162	980x162
	saida ar	mm	662x156	862x156	1062x156
Tubagem	Gás	pol.	3/8"	1/2"	5/8"
	Liq.	pol.	1/4"	1/4"	3/8"
Peso	liq.	kg	23	27	31
	bruto	kg	29	36	41
Alimentação Eléctrica	uni. Ext.	V-Hz-f	220-240V~50Hz-1	220-240V~50Hz-1	220-240V~50Hz-1

Artigo	REF	Descrição (Artigo)	PVP
1606204	TEJO12DM-GFHEA-K3MDI	AR CONDICIONADO TEJO MULTI INTERIOR CONDUTA 12000	370,00 €
1606206	TEJO18DM-GFHEA-K3MDI	AR CONDICIONADO TEJO MULTI INTERIOR CONDUTA 18000	455,00 €
1606207	TEJO24DM-GFHEA-K3MDI	AR CONDICIONADO TEJO MULTI INTERIOR CONDUTA 24000	600,00 €

Aos preços apresentados acresce IVA à taxa em vigor.

Tejo

Multi Exterior



Modelo		Un.	TEJO18M-GWHD -NK3KOMHWO	TEJO28M-GWHD -NK3KOMHWO	TEJO36M-GWHD -NK3KOMHWO	TEJO42M-GWHD -NK3KOMHWO
Capacidade Arrefecimento		BTU/h	17742	27296	36000	42000
		W	5200	8000	10500	12100
		kcal/h	4472	6880	9030	10406
Capacidade Aquecimento		BTU/h	18425	31732	41000	44400
		W	5400	9300	12000	13000
		kcal/h	4644	7998	10320	11180
Classe Energética		SEER	A++ 6,3	A++ 6,1	A	A
		SCOP	A+ 4	A+ 4	A	A
Potência Max. Absorvida		W A	1560 6,43	3580 11,27	4880 15,42	5300 16,43
Pressão Sonora		dB(A)	56	58	57	54
Dimensão		mm	955x396x700	980x427x790	1015x440x1103	1015x440x1103
Tubagem	gás	pol.	3/8" 3/8"	3/8" 3/8" 3/8" 3/8"	3/8" 3/8" 1/2" 5/8"	3/8" 3/8" 1/2" 1/2" 5/8"
	liq.	pol.	1/4" 1/4"	1/4" 1/4" 1/4" 1/4"	1/4" 1/4" 1/4" 3/8"	1/4" 1/4" 1/4" 1/4" 3/8"
Comprimento máx. Tubagem		m	20	70	70	80
Comprimento máx. Tubagem / circ.		m	10	20	20	25
Desnível máx. entre unid. Int/int		m	5	10	15	15
Desnível máx. entre unid. Int/ext		m	5	10	7,5	7,5
Gás			R32	R32	R32	R32
Pré-Carga de Gás		kg	1,05	1,05	1,8	2
Peso		kg	55,5	74	104	112
Alimentação Eléctrica	uni. Ext.	V-Hz-f	220-240V~50Hz-I	220-240V~50Hz-I	220-240V~50Hz-I	220-240V~50Hz-I

Artigo	REF.	Descrição (Artigo)	PVP
1606196	TEJO18M-GWHD-NK3KOMHWO	AR CONDICIONADO TEJO MULTI EXTERIOR 18000	925,00 €
1606197	TEJO28M-GWHD-NK3KOMHWO	AR CONDICIONADO TEJO MULTI EXTERIOR 28000	1.405,00 €
1606198	TEJO36M-GWHD-NK3KOMHWO	AR CONDICIONADO TEJO MULTI EXTERIOR 36000	1.910,00 €
1606199	TEJO42M-GWHD-NK3KOMHWO	AR CONDICIONADO TEJO MULTI EXTERIOR 42000	2.180,00 €

Aos preços apresentados acresce IVA à taxa em vigor.

Tejo

Combinações Multi



TEJO18M-GWHD-NK3KOMHWO

1 uni. interna	2 uni. internas	
7	7+7	7+9
9	7+12	7+18
12	9+9	9+12
-	12+12	-

TEJO28M-GWHD-NK3KOMHWO

2 uni. internas		3 uni. internas			4 uni. internas		
7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12
9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+7+9+18	7+7+12+12	7+9+9+9
9+18	12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+9+12	7+9+12+12	9+9+9+9
12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	9+9+9+12	9+9+12+12	-
-	-	12+12+18	-	-	-	-	-

TEJO36M-GWHD-NK3KOMHWO

2 uni. internas		3 uni. internas			4 uni. internas		
7+12	12+12	7+7+7	7+12+18	9+12+24	7+7+7+7	7+7+12+24	9+9+9+9
7+18	12+18	7+7+9	7+12+24	9+18+18	7+7+7+9	7+7+18+18	9+9+9+12
7+24	12+24	7+7+12	7+18+18	9+18+24	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18
9+9	18+18	7+7+18	7+18+24	12+12+12	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+9+24
9+12	18+24	7+7+24	9+9+9	12+12+18	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+12+12
9+18	24+24	7+9+9	9+9+12	12+12+24	7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+12+18
9+24	-	7+9+12	9+9+18	12+18+18	7+7+9+12	7+9+12+12	9+9+18+18
-	-	7+9+18	9+9+24	18+18+18	7+7+9+18	7+9+12+18	9+12+12+12
-	-	7+8+24	9+12+12	-	7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+18
-	-	7+12+12	9+12+18	-	7+7+12+12	7+12+12+12	12+12+12+12
-	-	-	-	-	7+7+12+18	7+12+12+18	-

TEJO42M-GWHD-NK3KOMHWO

2 uni. internas		3 uni. internas		4 uni. internas				5 uni. internas		
7+18	7+7+7	7+12+24	9+9+18	7+7+7+7	7+7+12+18	7+9+12+24	9+9+9+18	7+7+7+7+7	7+7+7+12+18	7+9+9+9+18
7+24	7+7+9	7+18+18	9+9+24	7+7+7+9	7+7+12+24	7+9+18+18	9+9+9+24	7+7+7+7+9	7+7+9+9+9	7+9+9+12+12
9+12	7+7+12	7+18+24	9+24+24	7+7+7+12	7+7+18+18	7+12+12+12	9+9+12+12	7+7+7+7+12	7+7+9+9+12	7+9+9+12+18
9+18	7+7+18	7+24+24	12+12+12	7+7+7+18	7+7+18+24	7+12+12+18	9+9+12+18	7+7+7+7+18	7+7+9+9+18	7+9+12+12+12
9+24	7+7+24	9+9+9	12+12+18	7+7+7+24	7+9+9+9	7+12+12+24	9+9+18+18	7+7+7+7+24	7+7+9+12+12	7+12+12+12+12
12+12	7+9+9	9+9+12	12+12+24	7+7+9+9	7+9+9+12	7+12+18+18	-	7+7+7+9+9	7+7+9+12+18	9+9+9+9+9
12+18	7+9+12	9+9+18	12+18+18	7+7+9+12	7+9+9+18	7+12+18+24	-	7+7+7+9+12	7+7+12+12+12	9+9+9+9+12
12+24	7+9+18	9+9+24	12+18+24	7+7+9+18	7+9+9+24	7+18+18+18	-	7+7+7+9+18	7+7+12+12+18	9+9+9+9+18
18+18	7+8+24	9+12+12	12+24+24	7+7+9+24	7+9+12+12	9+9+9+9	-	7+7+7+9+24	7+9+9+9+9	9+9+9+12+12
18+24	7+12+12	9+12+18	18+18+18	7+7+12+12	7+9+12+18	9+9+9+12	-	7+7+7+12+12	7+9+9+9+12	9+9+12+12+12
24+24	7+12+18	9+12+24	18+18+24	-	-	-	-	-	-	-

PORTO sede

R. Engº Ferreira Dias, 469
4103-801 Porto
☎ 226 150 530

BENAVENTE

Lote Industrial 14
Vale Tripeiro
2130-354 Benavente
☎ 263 519 940

BENFICA

Rua Augusto Pina, 3/3A
1500-065 Lisboa
☎ 217 143 006

SEIXAL

Z. I. Casal do Marco
Rua António Macedo, 25
2840-175 Seixal
☎ 217 655 550

PARCHAL

Rua Foz do Arade, 17
8400-611 Lagoa
☎ 282 427 584

LOULÉ

Pereiras Park - Fracção D e E
Sítio das Pereiras
8125-204 Quarteira
☎ 289 092 732

PONTA DELGADA

Azores Retail Park
Rua Azores Parque, Arm. I.20
9500-702 Ponta Delgada
☎ 296 630 540

FUNCHAL

Parque Industrial da Cancela
Pavilhão M. I. 3.4.1
9125-042 Caniço - Santa Cruz
☎ 291 098 129

www.pintocruz.pt

LOJA ONLINE
TUBAGENS.PINTOCRUZ.PT



G R U P O



PINTO & CRUZ