



PROTEU®

SOLUTIONS

Ar condicionado **Proteu®**

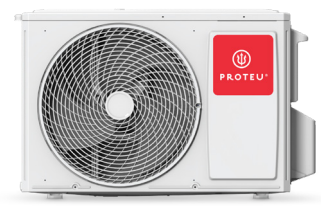
Proteu®

a pensar no
seu conforto



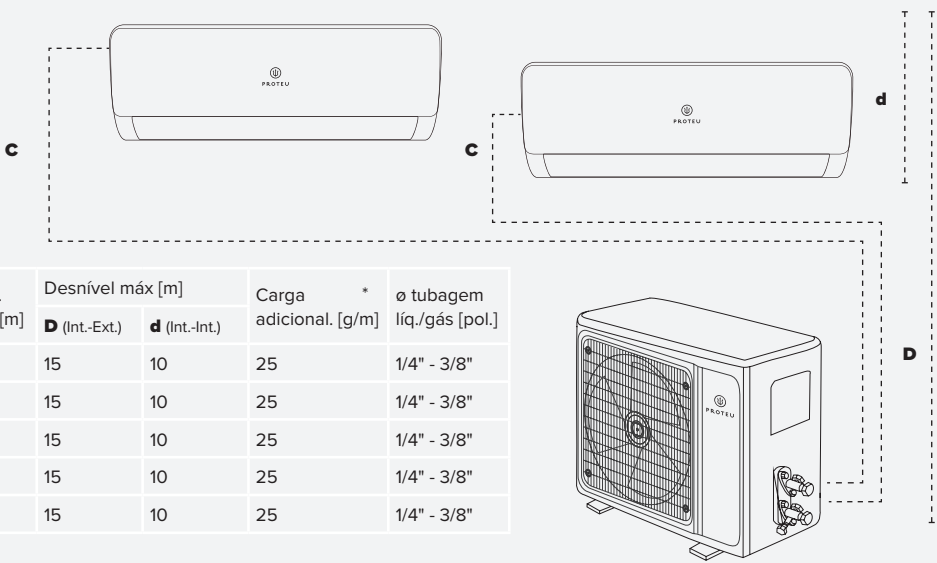
Multi-Split

Unidade exterior



Modelo	PVP	Arref./Aqc. [kW]	SEER/SCOP	C. energ.	Máx. Ui	Dim. LXAXP [mm]	P. sonora [dB(A)]	Temp. Arref./Aquec. [°C]
MT2PA18	934 €	5,3 / 5,6	6,13 / 4,09	A++/A+	2	785x555x300	54	-10~52 / -15~24
MT3PA21	1248 €	6,2 / 6,6	6,13 / 4,19	A++/A+	3	900x700x350	56	-10~52 / -15~24
MT3PA27	1414 €	7,9 / 8,2	6,19 / 4,08	A++/A+	3	900x700x350	57	-10~52 / -15~24
MT4PA28	2215 €	8,2 / 8,7	7,10 / 4,40	A++/A+	4	985x808x395	59	-10~52 / -15~24
MT4PA36	2640 €	10,5 / 11	6,15 / 4,12	A++/A+	4	985x808x395	61	-10~52 / -15~24

Dimensões da tubagem



Modelo	Comp. total [m]	C Comp. máximo [m]	Desnível máx [m]		Carga adicional. [g/m]	ø tubagem líq./gás [pol.]
			D (Int.-Ext.)	d (Int.-Int.)		
MT2PA18	40	25	15	10	25	1/4" - 3/8"
MT3PA21	60	30	15	10	25	1/4" - 3/8"
MT3PA27	60	30	15	10	25	1/4" - 3/8"
MT4PA28	80	35	15	10	25	1/4" - 3/8"
MT4PA36	80	35	15	10	25	1/4" - 3/8"



* Para comprimento de tubagem inferior a 7,5m não é necessário adicionar gás R32 ao circuito. Para comprimentos de tubagem superior a 7,5m é necessário adicionar gás R32 ao circuito. Neste caso deverá considerar a seguinte fórmula de cálculo:
carga adicional(g) = nº g/m x (comprimento total da tubagem de líquido - 7,5 x nº de unidades interiores)

Unidade interior mural



WIFI
Incluído



Modelo	PVP	Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LXAXP [mm]	P. sonora [dB(A)]	ø tub. liq./gás [pol]
MT09PA	178 €	2,60 / 2,93	690x283x199	32	1/4" - 3/8"
MT12PA	190 €	3,52 / 3,81	750x285x200	33	1/4" - 3/8"
MT18PA	248 €	5,27 / 5,38	900x310x225	35	1/4" - 1/2"
MT24PA	304 €	6,90 / 7,05	1082x330x233	37	1/4" - 5/8"

Unidade interior 4 vias



WIFI
Incluído



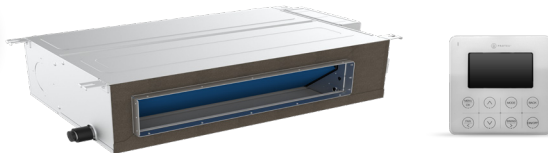
Modelo	PVP	Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LXPXA [mm]		P. sonora [dB(A)]	ø tub. liq./gás [pol]
			Corpo	Painel		
FW09PA	484 €	2,80 / 3,0	570x570x260	650x650x55	32	1/4" - 1/2"
FW12PA	518 €	3,52 / 3,81	570x570x260	650x650x55	32	1/4" - 1/2"
FW18PA	530 €	5,28 / 5,60	570x570x260	650x650x55	38	1/4" - 1/2"
FW24PA	850 €	7,0 / 8,0	860x840x246	950x950x55	42	1/4" - 5/8"

Bomba de condensados incluída

Conduta slim



WIFI
Incluído



Modelo	PVP	Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LXAXP [mm]	P. sonora [dB(A)]	ø tub. liq./gás [pol]
CB09PA	532 €	2,60 / 2,90	700x200x470	30	1/4" - 3/8"

Bomba de condensados incluída

Conduta média



WIFI
Incluído



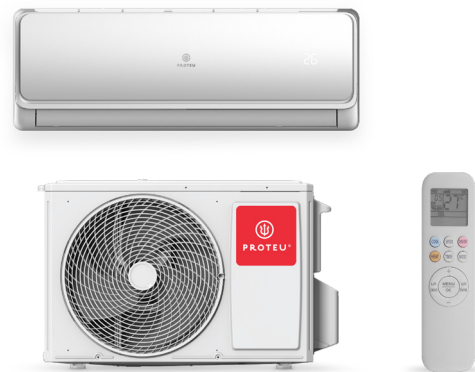
Modelo	PVP	Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LXAXP [mm]	P. sonora [dB(A)]	ø tub. liq./gás [pol]
CM12PA	560 €	3,52 / 3,81	700x245x700	32	1/4" - 1/2"
CM18PA	615 €	5,28 / 5,60	700x245x700	34	1/4" - 1/2"
CM24PA	769 €	7,03 / 7,91	1000x245x700	36	3/8" - 5/8"

Bomba de condensados incluída

Aos preços apresentados é acrescido IVA à taxa legal em vigor, salvo erro técnico, tipográfico ou rutura de stock. As imagens apresentadas são meramente ilustrativas.

Proteu® Axis

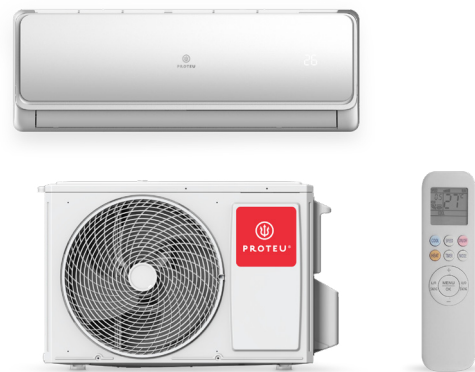
Unidade interior
+ Unidade exterior



Modelo	PVP	Arref./Aquec. [kW]	SEER/SCOP	Class. energética	Unidade	Dimensões LXAXP [mm]	P. sonora [dB (A)]
AS09PA	478 €	2,6/2,6	6,1/4,0	A++/A+	Interior	693x283x199	21
					Exterior	650x455x233	49,5
AS12PA	498 €	3,4/3,5	6,2/4,0	A++/A+	Interior	750x285x200	23
					Exterior	650x455x233	53,5

Proteu® Plus

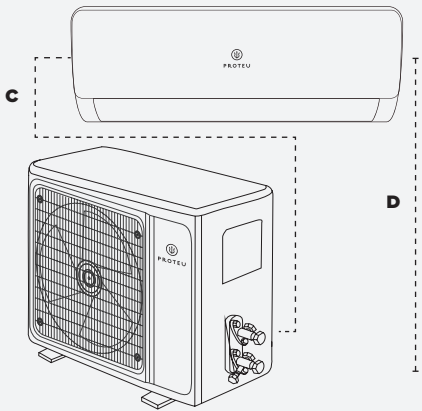
Unidade interior
+ Unidade exterior



Modelo	PVP	Arref./Aquec. [kW]	SEER/SCOP	Class. energética	Unidade	Dimensões LXAXP [mm]	P. sonora [dB (A)]
PL09PA	518 €	2,6/2,6	6,1/4,0	A++/A+	Interior	693x283x199	21
					Exterior	650x455x233	49,5
PL12PA	556 €	3,4/3,5	6,2/4,0	A++/A+	Interior	750x285x200	23
					Exterior	650x455x233	53,5
PL18PA	878 €	5,1/5,2	6,7/4,0	A++/A+	Interior	900x310x225	24
					Exterior	715x537x280	52,8
PL24PA	1138 €	7,3/7,3	6,5/4,1	A++/A+	Interior	1082x330x233	27
					Exterior	900x700x350	53,6

Dimensões da tubagem

Modelo	C Comp. máx. [m]	D desnível máx. [m]	Carga ad. [g/m] *	ø tub. líq./gás [pol.]
AS09PA	20	10	20	1/4" - 3/8"
AS12PA	20	10	20	1/4" - 3/8"
PL09PA	20	10	20	1/4" - 3/8"
PL12PA	20	10	20	1/4" - 3/8"
PL18PA	20	10	20	1/4" - 1/2"
PL24PA	25	15	25	1/4" - 5/8"



* Para comprimento de tubagem inferior a 5m não é necessário adicionar gás R32 ao circuito. Para comprimentos de tubagem superior a 5m é necessário adicionar gás R32 ao circuito. Neste caso deverá considerar a seguinte fórmula de cálculo:
carga adicional (g) = n° g/m x (comprimento total da tubagem de líquido - 5 x n° de unidades interiores)