



PROTEU®

SOLUTIONS



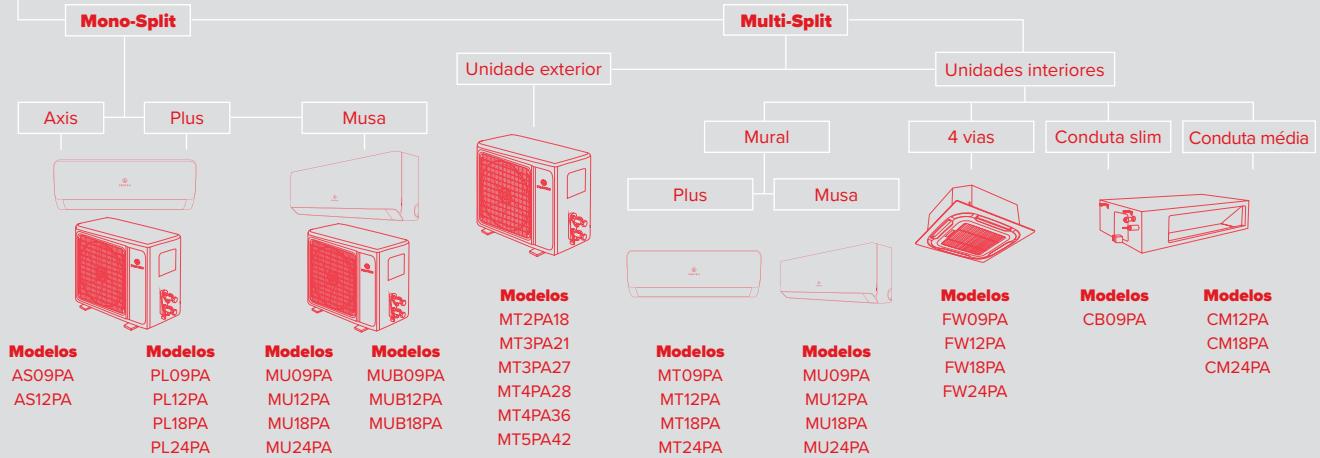
**Tabela de preços
Climatização
01-26**

www.proteu.pt

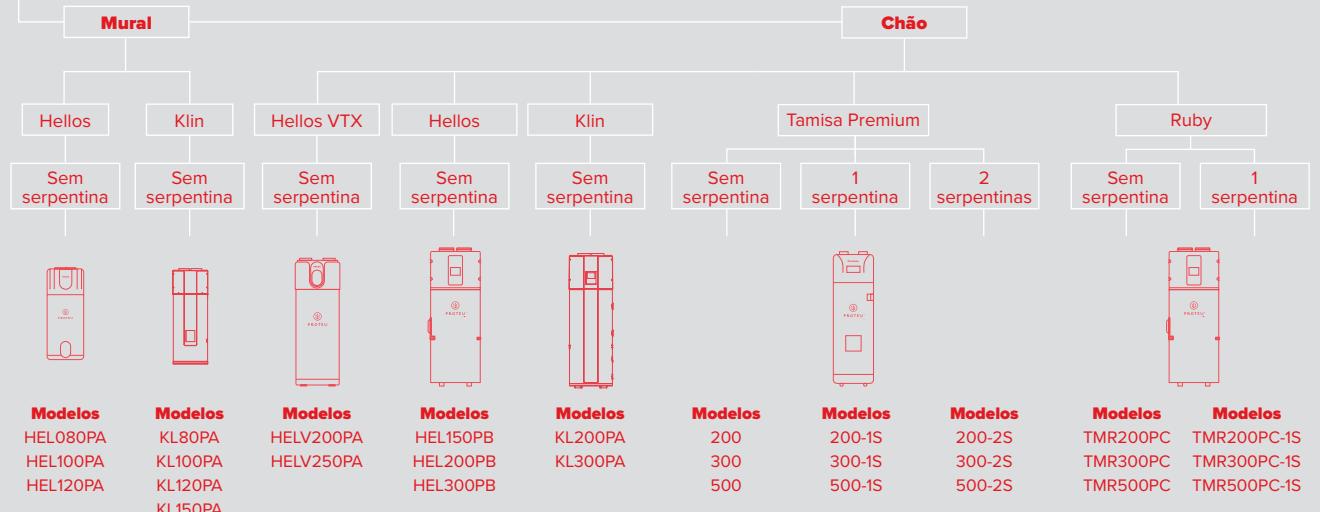
| | |
|----------------------------------|----|
| Ar condicionado | 06 |
| Bombas de Calor Monobloco | 14 |
| Termoacumulador | 19 |
| Bombas de Calor AQS | 21 |
| Bombas de Calor Piscina | 24 |
| Ventiloconvectores | 28 |
| Ventilação | 30 |

Conheça as soluções Proteu®

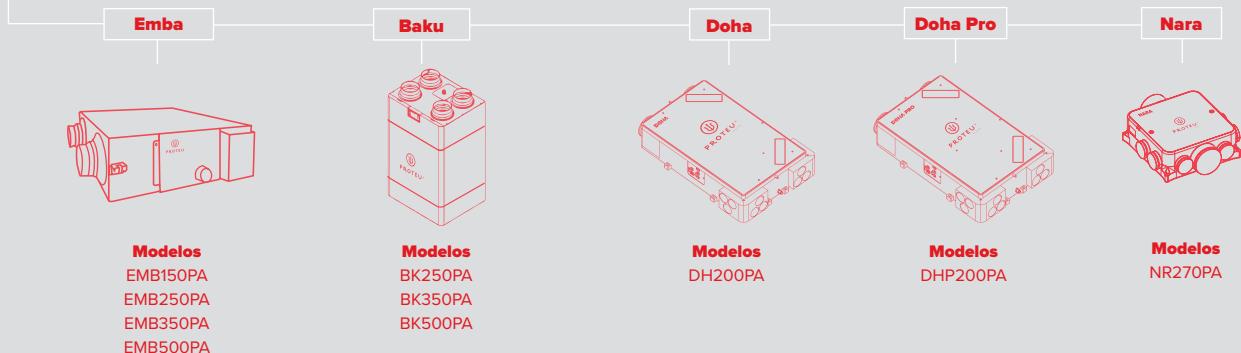
Ar condicionado



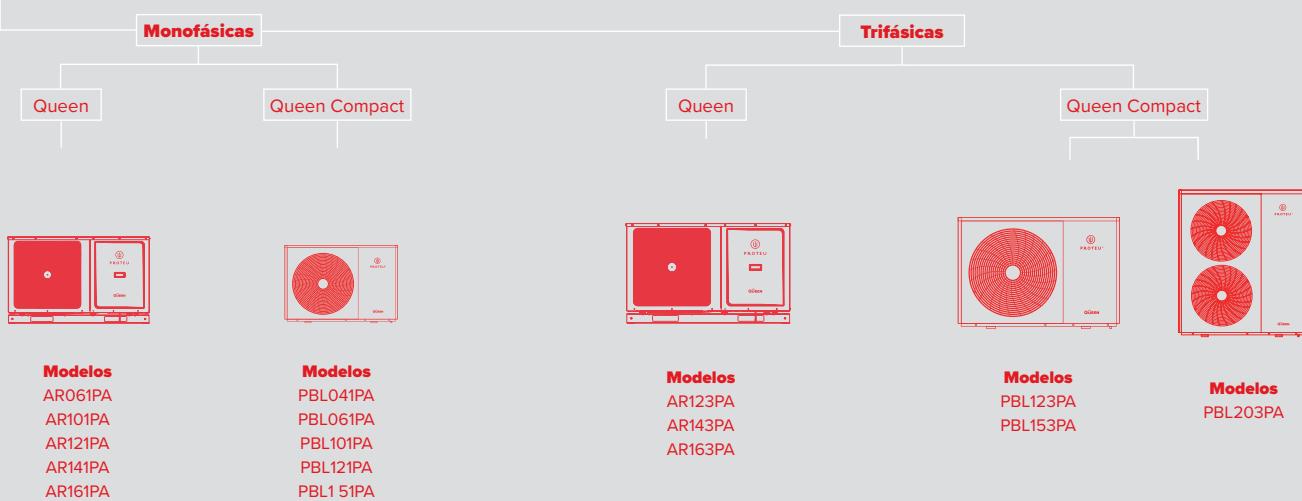
Bombas de Calor AQS



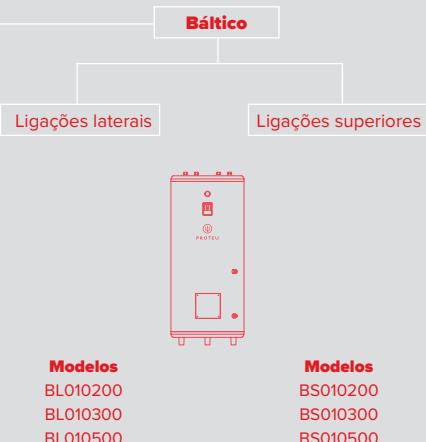
Ventilação



Bombas de Calor



Termoacumulador



Bombas de Calor de piscina



Ventiloconvectores





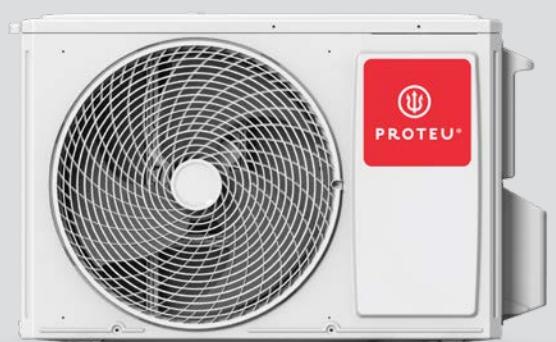
Ar

Con-



dicio-

nado





Proteu®

misco

A ARTE DO CONFORTO

8

Wifi integrado



Conforto sempre à mão



Escolha através do seu smartphone ou tablet a direção do fluxo de ar



Ligue ou desligue remotamente o seu equipamento, entre em casa com a temperatura perfeita



Garanta o seu conforto sem preocupações. Programe os dias e horas desejadas e o equipamento entra em ação.



Disponha de todas as informações úteis do seu equipamento no ecrã do seu dispositivo móvel.



Descarregue a APP

Que lhe permite controlar o seu ar condicionado



Mono-Split

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 | 690x283x199 | 21 |
| | | | | | Exterior | 649x450x232 | 49,5 |
| AS12PA | 498 € | 3,4/3,5 | 6,2/4,0 | A++/A+ | Interior | 750x285x200 | 23 |
| | | | | | Exterior | 649x450x232 | 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 | 690x283x199 | 21 |
| | | | | | Exterior | 649x450x232 | 49,5 |
| PL12PA | 556 € | 3,4/3,5 | 6,2/4,0 | A++/A+ | Interior | 750x285x200 | 23 |
| | | | | | Exterior | 649x450x232 | 53,5 |
| PL18PA | 950 € | 5,1/5,2 | 6,7/4,0 | A++/A+ | Interior | 900x310x225 | 24 |
| | | | | | Exterior | 708x530x258 | 52,8 |
| PL24PA | 1160 € | 7,2/7,2 | 6,1/4,0 | A++/A+ | Interior | 1082x330x233 | 27 |
| | | | | | Exterior | 823x655x302 | 53,6 |

| Dimensões da tubagem | | Diagrama de dimensões da tubagem | | | | | |
|-------------------------|------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------------------|--|--|
| Modelo | C Comp. máx. [m] | D desnível máx. [m] | Carga ad. [g/m] * | ø tub. líq./gás [pol.] | Diagrama de dimensões da tubagem | | |
| 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)

Climatização 01/2026

 **PROTEU®**

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.

10 Mono-Split

Proteu® musa

Unidade interior
+ Unidade exterior



Aquecimento
Arrefecimento
rápido



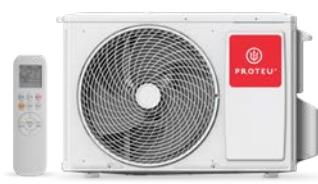
Esterilização
de ar UVC



Design
sophisticado



WIFI
Incluído



NOVO

| Modelo | PVP | Arref./Aquec. [kW] | P. sonora [dB (A)] | SEER/SCOP | C. Energética | Unidade | Dimensões LxAxP [mm] |
|---------------|---------------|--------------------|--------------------|-----------|---------------|----------|----------------------|
| MU09PA | 630 € | 2,7 / 3,3 | 21 | 8,7 / 4,7 | A+++/A+++ | Interior | 768x299x201 |
| | | | 49,5 | | | Exterior | 708x530x258 |
| MU12PA | 665 € | 3,5 / 4,2 | 23 | 8,5 / 4,6 | A+++/A+++ | Interior | 827x299x201 |
| | | | 53,5 | | | Exterior | 708x530x258 |
| MU18PA | 1175 € | 5,4 / 5,8 | 24 | 8,7 / 4,6 | A+++/A+++ | Interior | 1140x332x230 |
| | | | 52,8 | | | Exterior | 785x548x281 |
| MU24PA | 1400 € | 7,2 / 7,3 | 27 | 8,7 / 7,6 | A+++/A+++ | Interior | 1140x332x230 |
| | | | 53,6 | | | Exterior | 890x695x319 |



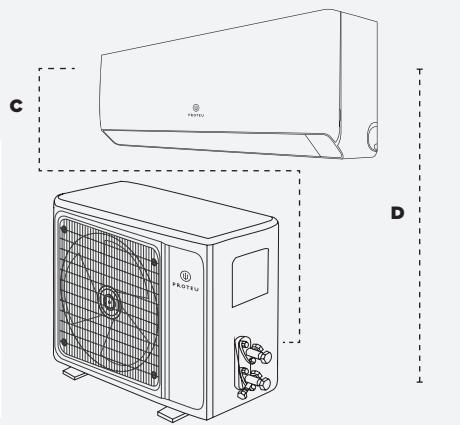
NOVO



| Modelo | PVP | Arref./Aquec. [kW] | P. sonora [dB (A)] | SEER/SCOP | C. Energética | Unidade | Dimensões LxAxP [mm] |
|----------------|---------------|--------------------|--------------------|-----------|---------------|----------|----------------------|
| MUB09PA | 695 € | 2,7 / 3,3 | 21 | 8,7 / 4,7 | A+++/A+++ | Interior | 768x299x201 |
| | | | 49,5 | | | Exterior | 708x530x258 |
| MUB12PA | 730 € | 3,5 / 4,2 | 23 | 8,5 / 4,6 | A+++/A+++ | Interior | 827x299x201 |
| | | | 53,5 | | | Exterior | 708x530x258 |
| MUB18PA | 1300 € | 5,4 / 5,8 | 24 | 8,7 / 4,6 | A+++/A+++ | Interior | 1140x332x230 |
| | | | 52,8 | | | Exterior | 785x548x281 |

Dimensões da tubagem

| Modelo | C Comp. máx. [m] | D desnível máx. [m] | Carga ad. [g/m] * | ø tub. líq./gás [pol.] |
|-------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------|
| MU09PA MUB09PA | 20 | 10 | 16 | 1/4" - 3/8" |
| MU12PA MUB12PA | 20 | 10 | 16 | 1/4" - 3/8" |
| MU18PA MUB18PA | 20 | 10 | 24 | 1/4" - 1/2" |
| MU24PA MUB24PA | 25 | 15 | 24 | 1/4" - 5/8" |



* Para comprimento de tubagem inferior a 7m não é necessário adicionar gás R32 ao circuito. Para comprimentos de tubagem superior a 7m 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 - 7 x n° de unidades interiores)

NOVO



NOVA

musca BLACK



Aquecimento
Arrefecimento
rápido



Esterilização
de ar UVC



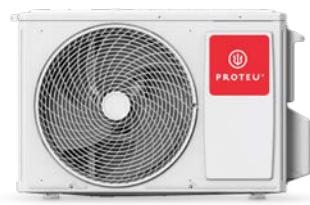
Design
sophisticado



WIFI
Incluído

12 Multi-Split

Unidade exterior



| Modelo | PVP | Arref./Aqc. [kW] | P. sonora [dB(A)] | SEER/SCOP | C. energ. | Máx. Ui | Temp. Arref./Aquec. [°C] | Dim. LxAxP [mm] | Peso [kg] | |
|----------------|----------------|------------------|-------------------|-----------|-----------|---------|--------------------------|-----------------|-------------|----|
| MT2PA18 | 934 € | 5,3 / 5,6 | 54 | 6,8 / 4,6 | A++/A+ | 2 | -10~52 / -15~24 | 785x555x300 | 30,5 | |
| MT3PA21 | 1248 € | 6,2 / 6,6 | 56 | 6,1 / 4,1 | A++/A+ | 3 | -10~52 / -15~24 | 900x700x350 | 41,5 | |
| MT3PA27 | 1414 € | 7,9 / 8,2 | 57 | 6,8 / 4,6 | A++/A+ | 3 | -10~52 / -15~24 | 900x700x350 | 41,5 | |
| MT4PA28 | 2215 € | 8,2 / 8,7 | 59 | 7,1 / 4,4 | A++/A+ | 4 | -10~52 / -15~24 | 985x803x395 | 65,5 | |
| MT4PA36 | 2640 € | 10,5 / 11 | 60 | 6,5 / 4,1 | A++/A+ | 4 | -10~52 / -15~24 | 985x803x395 | 63,5 | |
| NOVO | MT5PA42 | 2954 € | 12,0 / 13,0 | 61 | 6,2 / 4,0 | A++/A+ | 5 | -10~52 / -15~24 | 985x803x395 | 75 |

Dimensões da tubagem

| Modelo | Comp. total [m] | Comp. máximo [m] | Desnível máx [m] | Carga adicional. [g/m] | ø tubagem líq./gás [pol.] |
|---------|-----------------|------------------|------------------|------------------------|---------------------------|
| MT2PA18 | 40 | 25 | 15 | 10 | 15 1/4" - 3/8" |
| MT3PA21 | 60 | 30 | 15 | 10 | 25 1/4" - 3/8" |
| MT3PA27 | 60 | 30 | 15 | 10 | 15 1/4" - 3/8" |
| MT4PA28 | 80 | 35 | 15 | 10 | 15 1/4" - 3/8" |
| MT4PA36 | 80 | 35 | 15 | 10 | 15 1/4" - 3/8" |
| MT5PA42 | 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) = n° g/m x (comprimento total da tubagem de líquido - 7,5 x n° de unidades interiores)



WIFI Incluído
(em todos os modelos
desta página)

Unidade interior mural Plus



| Modelo | PVP | Arref./Aquec. [kW] | P. sonora [dB(A)] | ø tub. liq./gás [pol] | Dimensões LxAxP [mm] |
|---------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| MT09PA | 178 € | 2,64 / 2,93 | 32 | 1/4" - 3/8" | 750x285x200 |
| MT12PA | 190 € | 3,52 / 3,81 | 33 | 1/4" - 3/8" | 750x285x200 |
| MT18PA | 248 € | 5,27 / 5,38 | 35 | 1/4" - 1/2" | 900x310x225 |
| MT24PA | 304 € | 6,90 / 7,05 | 37 | 1/4" - 5/8" | 1082x330x233 |

Unidade interior mural **musca**

NOVO



| Modelo | PVP | Arref./Aquec. [kW] | P. sonora [dB(A)] | ø tub. liq./gás [pol] | Dimensões LxAxP [mm] |
|---------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| AP09PA | 190 € | 2,64 / 2,93 | 35 | 1/4" - 3/8" | 768x299x201 |
| AP12PA | 204 € | 3,52 / 3,81 | 35 | 1/4" - 3/8" | 768x299x201 |
| AP18PA | 282 € | 5,27 / 5,38 | 36 | 1/4" - 1/2" | 1004x320x223 |
| AP24PA | 318 € | 6,90 / 7,05 | 40 | 1/4" - 5/8" | 1140x332x230 |

Unidade interior 4 vias



| Modelo | PVP | Arref./Aquec. [kW] | P. sonora [dB(A)] | ø tub. liq./gás [pol] | Dimensões LxAxP [mm] | |
|---------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|------------|
| | | | | | Corpo | Painel |
| FW09PA | 484 € | 2,80 / 3,0 | 32 | 1/4" - 1/2" | 570x570x260 | 650x650x55 |
| FW12PA | 518 € | 3,52 / 3,81 | 32 | 1/4" - 1/2" | 570x570x260 | 650x650x55 |
| FW18PA | 530 € | 5,28 / 5,60 | 38 | 1/4" - 1/2" | 570x570x260 | 650x650x55 |
| FW24PA | 850 € | 7,0 / 8,0 | 42 | 1/4" - 5/8" | 840x840x246 | 950x950x55 |

Bomba de condensados incluída



Condutas

| Modelo | PVP | Pressão estática | Arref./Aquec. [kW] | P. sonora [dB(A)] | ø tub. liq./gás [pol] | Dimensões LxAxP [mm] |
|---------------|--------------|------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| CB09PA | 532 € | Baixa | 2,60 / 2,90 | 30 | 1/4" - 3/8" | 700x200x470 |
| CM12PA | 560 € | Média | 3,52 / 3,81 | 32 | 1/4" - 1/2" | 700x245x700 |
| CM18PA | 615 € | Média | 5,28 / 5,60 | 34 | 1/4" - 1/2" | 700x245x700 |
| CM24PA | 769 € | Média | 7,03 / 7,91 | 36 | 3/8" - 5/8" | 1000x245x700 |

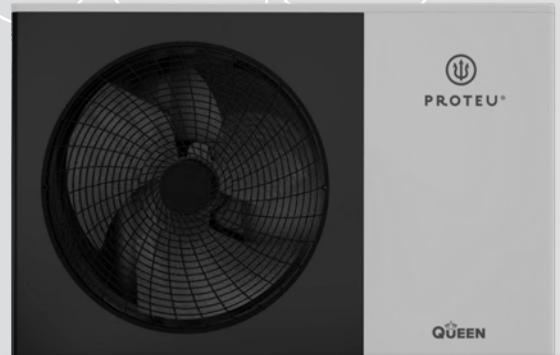
Bomba de condensados incluída

Climatização 01/2026

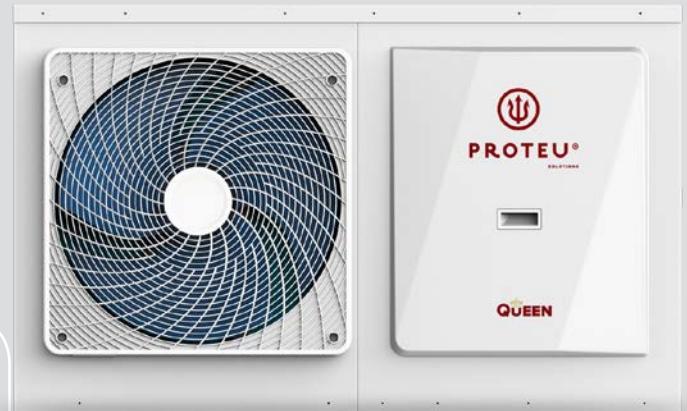


Aos preços apresentados é acrescido IVA à taxa legal em vigor, salvo erro técnico, tipográfico ou rutura de stock. As imagens apresentadas são meramente ilustrativas.

Bombas de



Calor



Mon

bloco

Bomba de calor

Conforto e Eficiência

A Bomba de Calor Monobloco Proteu® Queen foi desenvolvida para atender às crescentes demandas por conforto, economia de energia e sustentabilidade, esta unidade compacta está pronta para elevar sua experiência de climatização a um novo patamar.

Design Compacto, Desempenho Poderoso

O seu tamanho reduzido não compromete o desempenho. Pelo contrário, oferece um desempenho poderoso e confiável, mantendo sua casa aquecida no inverno e fresca no verão.



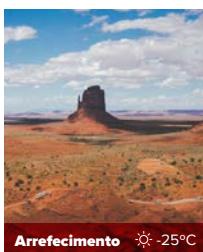
Ampla gama de funcionamento



Aquecimento -25°C



AQS -25°C



Arrefecimento -25°C



Aquecimento max.65°C

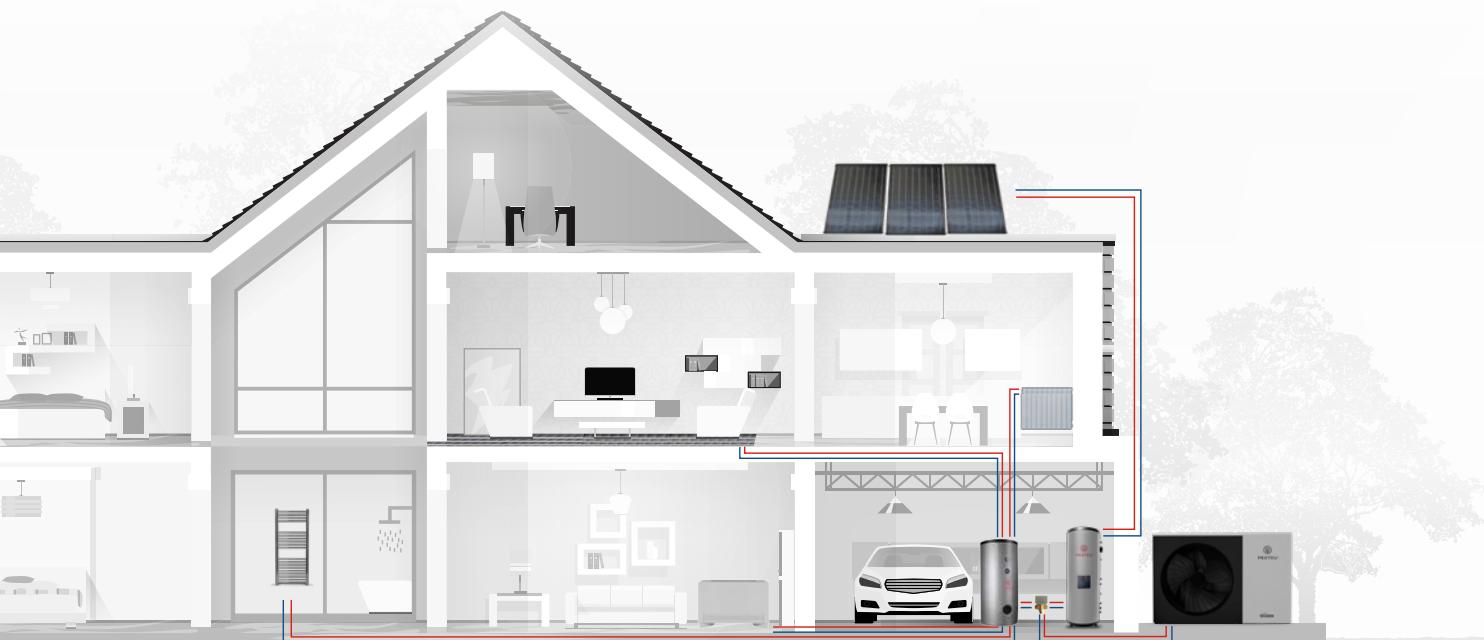


AQS max.60°C



Arrefecimento 5°C

Aquecimento, arrefecimento e AQS



Climatização 01/2026

 PROTEU®

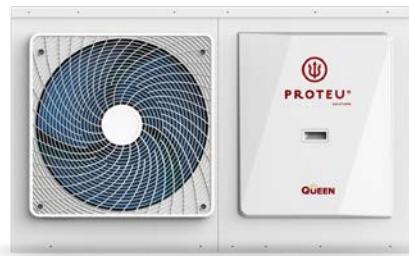
Aos preços apresentados é acrescido IVA à taxa legal em vigor, salvo erro técnico, tipográfico ou rutura de stock. As imagens apresentadas são meramente ilustrativas.



**Arranque
obrigatório**
Incluído



WIFI
Incluído

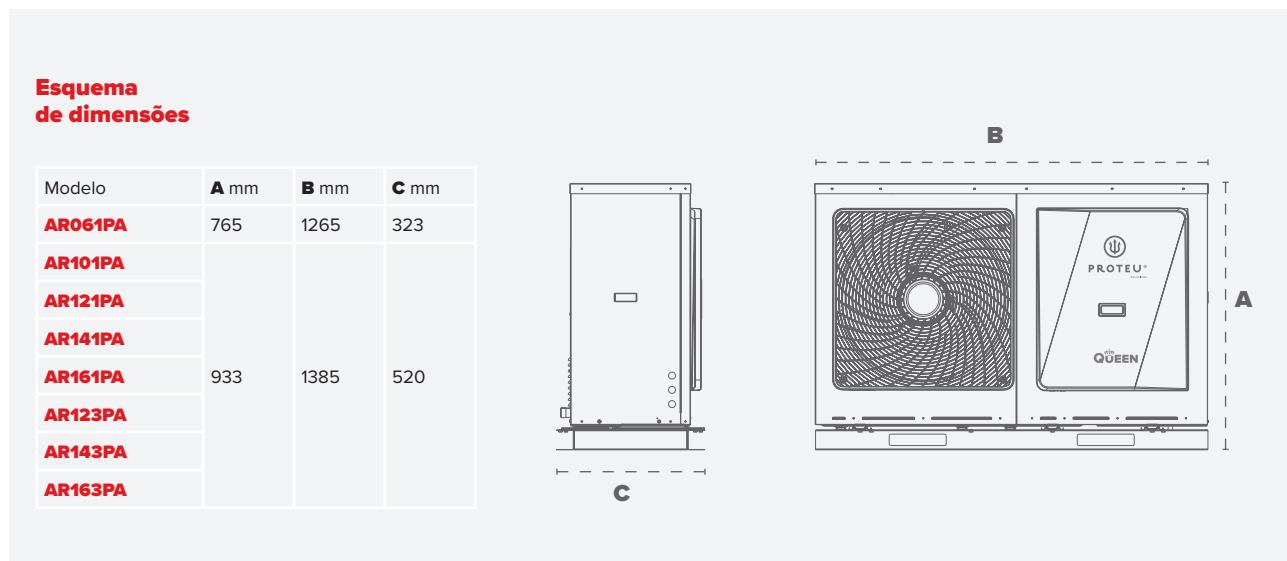


Monofásica

| Modelo | PVP | Arref./Aquec. [kW] | COP/EER | Class. Energética | P. sonora [dB(A)] | T. saída água aqc/arref. [°C] |
|----------------|---------------|--------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| AR061PA | 3630 € | 6,4 / 6,6 | 4,95 / 4,90 | A+++ | 45 | 12 a 65 / 5 a 25 |
| AR101PA | 4565 € | 10 / 10 | 5,00 / 4,80 | | 47 | |
| AR121PA | 4997 € | 12,2 / 12,0 | 4,96 / 4,00 | | 52 | |
| AR141PA | 5290 € | 14,5 / 13,6 | 4,71 / 3,60 | | 55 | |
| AR161PA | 5480 € | 16,1 / 15,0 | 4,51 / 3,40 | | | |

Trifásica

| Modelo | PVP | Arref./Aquec. [kW] | COP/EER | Class. Energética | P. sonora [dB(A)] | T. saída água aqc/arref. [°C] |
|----------------|---------------|--------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| AR123PA | 5565 € | 12,2 / 12,0 | 4,96 / 4,00 | A+++ | 52 | 12 a 65 / 5 a 25 |
| AR143PA | 5730 € | 14,5 / 13,6 | 4,71 / 3,60 | | 55 | |
| AR163PA | 5910 € | 16,1 / 15,0 | 4,51 / 3,40 | | | |



Classificação
Energética



Tecnologia
Inverter



Modo
Ecológico



Sonda AQS
incluída

Descarregue a APP

Que lhe permite controlar o seu ar condicionado

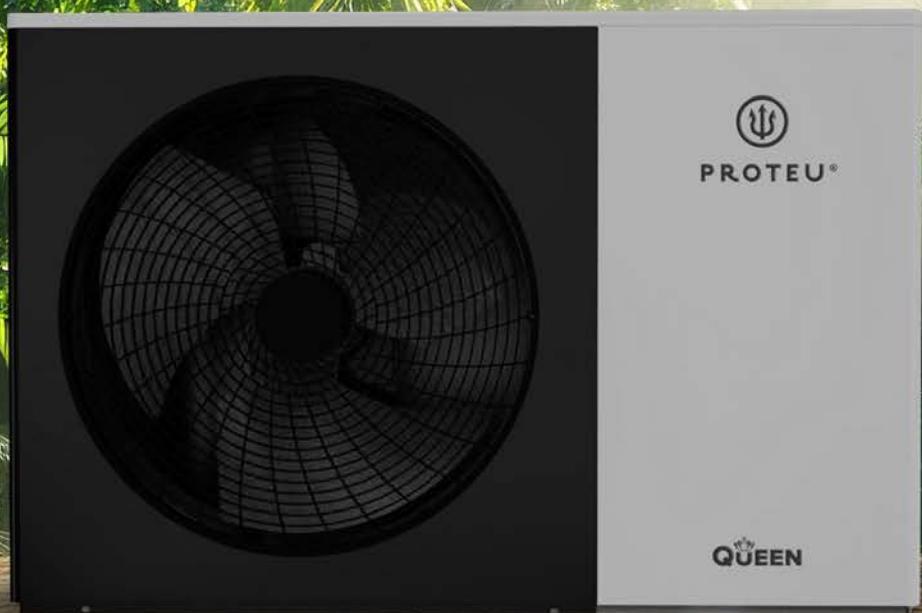




PROTEU®
SOLUTIONS

LANÇAMENTO

QUEEN
COMPACT



**Compacta no tamanho.
Gigante no desempenho.**

Conheça a Queen Compact.
A nova bomba de calor
monobloco da Proteu

Proteu®
a pensar no
seu conforto

www.proteu.pt
geral@proteu.pt



Proteu®
QUEEN COMPACT



Arranque
obrigatório
Incluído



WIFI
Incluído

NOVO



Monofásica

| Modelo | PVP | Arref./Aquec. [kW] | COP/EER | Class. Energética | P. sonora [dB(A)] | T. saída água aqc/arref. [°C] |
|-----------------|---------------|--------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| PBL041PA | 3310 € | 4,0 / 3,19 | 4,70 / 3,01 | A+++ | 43 | 10 a 60 / 8 a 28 |
| PBL061PA | 3630 € | 6,0 / 4,84 | 4,89 / 3,10 | A+++ | 43 | 10 a 60 / 8 a 28 |
| PBL101PA | 4565 € | 10,0 / 8,07 | 4,96 / 3,14 | A+++ | 43 | 10 a 60 / 8 a 28 |
| PBL121PA | 4997 € | 12,0 / 9,70 | 5,08 / 3,18 | A+++ | 45 | 10 a 60 / 8 a 28 |
| PBL151PA | 5290 € | 15,0 / 11,92 | 5,02 / 3,16 | A+++ | 45 | 10 a 60 / 8 a 28 |

Trifásica

| Modelo | PVP | Arref./Aquec. [kW] | COP/EER | Class. Energética | P. sonora [dB(A)] | T. saída água aqc/arref. [°C] |
|-----------------|---------------|--------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| PBL123PA | 5565 € | 12,0 / 9,70 | 5,08 / 3,18 | A+++ | 45 | 10 a 60 / 8 a 28 |
| PBL153PA | 5730 € | 15,0 / 11,92 | 5,02 / 3,16 | A+++ | 45 | 10 a 60 / 8 a 28 |

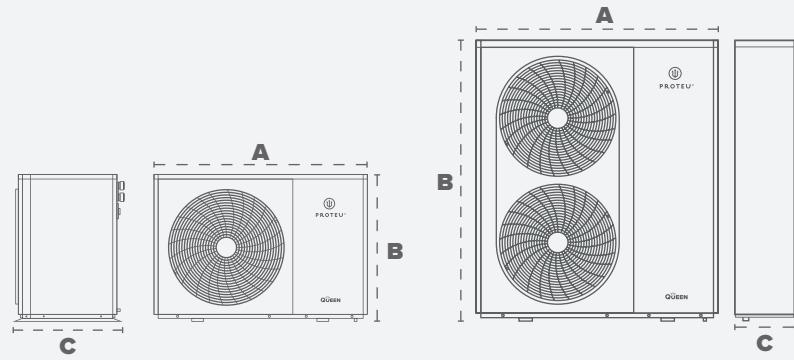
Trifásica



| Modelo | PVP | Arref./Aquec. [kW] | COP/EER | Class. Energética | P. sonora [dB(A)] | T. saída água aqc/arref. [°C] |
|-----------------|---------------|--------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| PBL203PA | 7560 € | 20,0 / 16,8 | 4,76 / 3,02 | A+++ | 47 | 10 a 60 / 8 a 28 |

**Esquema
de dimensões**

| Modelo | A mm | B mm | C mm |
|-----------------|------|------|------|
| PBL041PA | 870 | 591 | 453 |
| PBL061PA | 920 | 640 | 475 |
| PBL101PA | 1090 | 690 | 497 |
| PBL121PA | 1090 | 840 | 497 |
| PBL151PA | 1270 | 890 | 535 |
| PBL123PA | 1090 | 840 | 497 |
| PBL153PA | 1270 | 890 | 535 |
| PBL203PA | 1120 | 1220 | 480 |



Classificação
Energética



Tecnologia
Inverter



Modo
Ecológico



Sonda AQS
inclusa

Termo○□

acumu-□

lador



20 Termoacumulador para bomba de calor

Proteu® Báltico

O Termoacumulador Báltico é um produto de alta performance, ideal para sistemas de aquecimento de água, destacando-se pela sua serpentina de grande área de permuta, que o torna perfeito para trabalhar com bomba de calor.

O seu depósito em aço inox garante durabilidade e resistência à corrosão, enquanto o isolamento térmico de 50 mm de espessura reduz as perdas de energia, aumentando a eficiência energética. Com essas características, o Termoacumulador Báltico proporciona aquecimento eficiente, económico e sustentável, sendo uma excelente escolha para quem procura qualidade e performance.

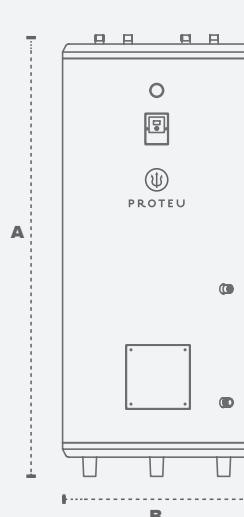


| Modelo | PVP | Capacidade [l] | Isolamento | Espessura isolamento | Área permutador [mm] | Resistência [W] | Ligações permutador [pol] | Ligações sanitárias [pol] | Peso [Kg] |
|------------------------------------|---------------|----------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-----------|
| BL010200 BS010200 | 1184 € | 200 | | 50 | 1,91 | 1500 | 3/4" M | 3/4" M | 51,5 |
| BL010300 BS010300 | 1386 € | 300 | Regranulado de cortiça desidratada | 50 | 2,65 | 1500 | 1" M | 3/4" M | 55,5 |
| BL010500 BS010500 | 2276 € | 500 | | 63 | 4 | 2500 | 1" M | 1" M | 109 |



Esquema de dimensões

| Modelo | A mm | B mm |
|------------------------------------|------|------|
| BL010200 BS010200 | 1320 | 590 |
| BL010300 BS010300 | 1610 | |
| BL010500 BS010500 | 1840 | 755 |



Alta performance
Área de permuta



Aço inox
Material depósito e permutador



Ligações superiores
disponíveis



Ligações laterais
Disponíveis



Termómetro
Incluido

Bombas

de

Calor



AQS

RUBY

NOVO MODELO



Adicione o seu equipamento à aplicação **Smart life** e obtenha em tempo real todas as informações acerca do seu funcionamento.



Classificação Energética



WIFI Incluído



Material Cuba



Ânodo eletrónico



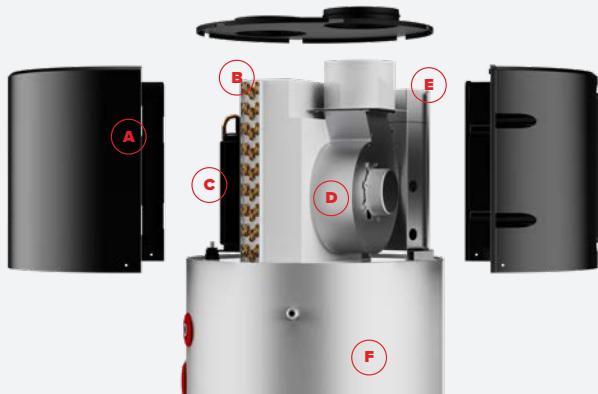
Capacete Bipartido
200 / 300L



| Modelo | PVP | Capacidade [l] | COP EN16147 | Fluido frigorigéneo | P. Sonora [dB(A)] | Comp. máx. condutas [m] | Dimensões ØxA [mm] | |
|--------------------|---------------|----------------|-------------|---------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|--|
| TMR200PC | 2450 € | 200 | 4,12 | R134a | 37,9 | 8 | 560x1750 | |
| TMR200PC-1S | 2590 € | | | | | | 560x1750 | |
| TMR300PC | 2560 € | | | | 39,1 | | 640x1845 | |
| TMR300PC-1S | 2690 € | | | | | | 640x1845 | |
| TMR500PC | 4080 € | | | | 40,1 | | 700x2250 | |
| TMR500PC-1S | 4280 € | | | | | | 700x2250 | |

Capacete Bipartido

- A** Capacete
- B** Evaporador
- C** Compressor
- D** Ventoína motor
- E** Caixa elétrica
- F** Depósito de água



Tamisa Premium



Classificação Energética



Ânodo eletrónico

| Modelo | PVP | Capc. [l] | COP EN16147 | Fluido frigor. | P. Sonora [dB(A)] | Comp. máx. condutas [m] | Dimensões ØxA [mm] | |
|---------------|---------------|-----------|-------------|----------------|-------------------|-------------------------|--------------------|--|
| 200 | 2450 € | 200 | 3,57 | R134a | 49 | 8 | 590x1685 | |
| 200-1S | 2590 € | | | | | | 590x1685 | |
| 200-2S | 2842 € | | | | | | 590x1685 | |
| 300 | 2500 € | | | | 42 | | 590x2040 | |
| 300-1S | 2670 € | | | | | | 590x2040 | |
| 300-2S | 2890 € | | | | | | 590x2040 | |
| 500 | 4080 € | 500 | 3,45 | | 42 | | 755x2300 | |
| 500-1S | 4290 € | | | | | | 755x2300 | |
| 500-2S | 4470 € | | | | | | 755x2300 | |



NOVO MODELO



DESIGN RENOVADO,
CONFORTO REFORÇADO

Bomba de calor AQS Inox

NOVO MODELO

HELLOS**Material****WIFI**
Incluído**Classificação Energética****Capacete Bipartido**
150 / 200 / 300Adicione o seu equipamento à aplicação **Smart life** e obtenha em tempo real todas as informações acerca do seu funcionamento.**Mural**

| Modelo | PVP | Capacidade [l] | COP EN16147 | Fluido frigor. | P. Sonora [dB(A)] | Comp. máx. condutas [m] | Dimensões ØxA [mm] |
|------------------|---------------|----------------|-------------|----------------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| HEL100IPA | 1470 € | 100 | 4,04 | R134a | 37,9 | 6 | 510x1180 |

Chão

| Modelo | PVP | Capacidade [l] | COP EN16147 | Fluido frigor. | P. Sonora [dB(A)] | Comp. máx. condutas [m] | Dimensões ØxA [mm] |
|------------------|---------------|----------------|-------------|----------------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| HEL150IPB | 1930 € | 150 | 4,04 | | | | 560x1500 |
| HEL200IPB | 2090 € | 200 | 4,12 | R134a | 46 | 8 | 560x1750 |
| HEL300IPB | 2315 € | 300 | 4,15 | | | | 640x1845 |

Bomba de calor AQS Vitrificada

HELLOS**WIFI**
Incluído**Classificação Energética****Ânodo eletrônico**Adicione o seu equipamento à aplicação **Tuya** e obtenha em tempo real todas as informações acerca do seu funcionamento.**Mural**

| Modelo | PVP | Capacidade [l] | COP EN16147 | Fluido frigor. | P. Sonora [dB(A)] | Comp. máx. condutas [m] | Dimensões ØxA [mm] |
|-----------------|---------------|----------------|-------------|----------------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| HEL080PA | 1336 € | 80 | 4,39 | | 44 | | 548x1250 |
| HEL100PA | 1390 € | 100 | 4,01 | R134a | 45 | 8 | 548x1390 |
| HEL120PA | 1430 € | 120 | 3,88 | | 46 | | 548x1550 |

Chão

| Modelo | PVP | Capacidade [l] | COP EN16147 | Fluido frigor. | P. Sonora [dB(A)] | Comp. máx. condutas [m] | Dimensões ØxA [mm] |
|------------------|---------------|----------------|-------------|----------------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| HELV200PA | 1880 € | 200 | 3,97 | | | | 662x1530 |
| HELV250PA | 1960 € | 250 | 3,92 | R134a | 43 | 6 | 662x1770 |

Bomba de calor AQS R290

Proteu® KLN

NOVO



Capacete Bipartido



WIFI Incluído



Classificação Energética



Gás R290



Adicione o seu equipamento à aplicação **Smart life** e obtenha em tempo real todas as informações acerca do seu funcionamento.

Mural

| Modelo | PVP | Capacidade [l] | COP EN16147 | Fluido frigor. | P. Sonora [dB(A)] | Comp. máx. condutas [m] | Dimensões ØxAlt [mm] |
|----------------|---------------|----------------|-------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------------|
| KL80PA | 1245 € | 80 | 4,08 | R290 | 40 | 6 | 510x1075 |
| KL100PA | 1260 € | 100 | 4,28 | | | | 510x1210 |
| KL120PA | 1425 € | 120 | 4,30 | | | | 510x1325 |
| KL150PA | 1575 € | 150 | 4,40 | | | | 510x1600 |

Chão

| Modelo | PVP | Capacidade [l] | COP EN16147 | Fluido frigor. | P. Sonora [dB(A)] | Comp. máx. condutas [m] | Dimensões ØxAlt [mm] |
|----------------|---------------|----------------|-------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------------|
| KL200PA | 1740 € | 200 | 4,50 | R290 | 42 | 8 | 560x1750 |
| KL300PA | 1970 € | 300 | 4,55 | | | | 640x1970 |

Capacete Bipartido

- (A) Capacete
- (B) Evaporador
- (C) Ventoína motor
- (D) Caixa elétrica
- (E) Depósito de água



Climatização 01/2026



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.

Bomba

de

Calor

Piso cina



Bomba de calor de piscina

27

Proteu® Aloha



WIFI
Incluído

Monofásica



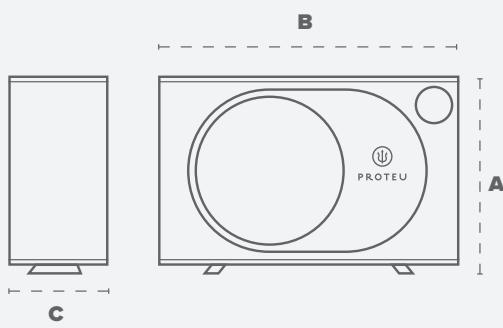
| Modelo | PVP | Pot. Term. Aqc. Ar (26°) /Água (26°) [kW] | Alim. elétrica | Ruído 10m [dB(A)] | Int. Temp. Aqc. [°C] |
|----------------|---------------|---|-----------------------|-------------------|----------------------|
| AL070PA | 1390 € | 1,75 - 7,19 | 220-240V /50Hz/1ph | 29 | 15 a 40 |
| AL100PA | 1895 € | 2,35 - 10,05 | | 29 | |
| AL125PA | 2195 € | 2,85 - 12,82 | | 30 | |
| AL150PA | 2496 € | 3,56 - 15,39 | | 30 | |
| AL180PA | 2780 € | 4,30 - 18,46 | | 31 | |
| AL240PA | 3898 € | 6,31 - 24,34 | | 33 | |

Trifásica

| Modelo | PVP | Pot. Term. Aqc. Ar (26°) /Água (26°) [kW] | Alim. elétrica | Ruído 10m [dB(A)] | Int. Temp. Aqc. [°C] |
|----------------|---------------|---|-----------------------|-------------------|----------------------|
| AL28TPA | 5100 € | 6,61 - 28,7 | 380-415V /50Hz/3ph | 37 | 15 a 40 |

Esquema de dimensões

| Modelo | A mm | B mm | C mm |
|----------------|-------------|-------------|-------------|
| AL070PA | 590 | 875 | 345 |
| AL100PA | | | |
| AL125PA | | | |
| AL150PA | 712 | 1120 | 480 |
| AL180PA | | | |
| AL240PA | 1220 | 1120 | 480 |
| AL28TPA | | | |



Adicione o seu equipamento à aplicação **Smart life** e obtenha em tempo real todas as informações acerca do seu funcionamento.

Climatização 01/2026

 **PROTEU®**

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.

Ven-
tilo



conve-
ctores



Proteu® Bern



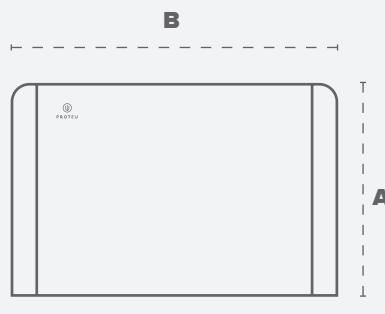
WIFI
Incluído



| Modelo | PVP | Cap. Arref./Aquec. [kW] | Caudal ar [m3/h] | P. sonora dB [(A)] | Lig. água [pol.] | Lig. Hidraulicas |
|------------------|--------------|-------------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|
| BER010015 | 680 € | 1,1 / 1,45 | 160 | 24 | 3/4" | Direita |
| BER020015 | | | | | | Esquerda |
| BER010030 | 740 € | 2,1 / 2,8 | 320 | 27 | | Direita |
| BER020030 | | | | | | Esquerda |
| BER010035 | 800 € | 2,65 / 3,45 | 460 | 28 | | Direita |
| BER020035 | | | | | | Esquerda |
| BER010045 | 860 € | 3,7 / 4,4 | 580 | 28 | | Direita |
| BER020045 | | | | | | Esquerda |

Esquema de dimensões

| Modelo | A mm | B mm | C mm |
|---------------|------|------|------|
| BERN15 | | 730 | |
| BERN30 | 586 | 930 | 125 |
| BERN35 | | 1130 | |
| BERN45 | | 1330 | |



125mm
Design
slim



Display
intuitivo



Aquecimento
e arrefecimento



Funcionamento
silencioso



**Válvula de 3 Vias
para ventiloconvector
Proteu® Bern**

160 €



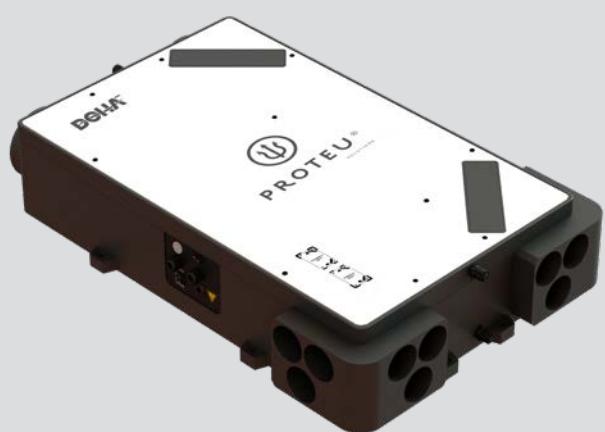
Adicione o seu equipamento à
aplicação **WarmLink**
e obtenha em tempo real todas
as informações acerca do seu
funcionamento.

Ven-



tila-

~
cão



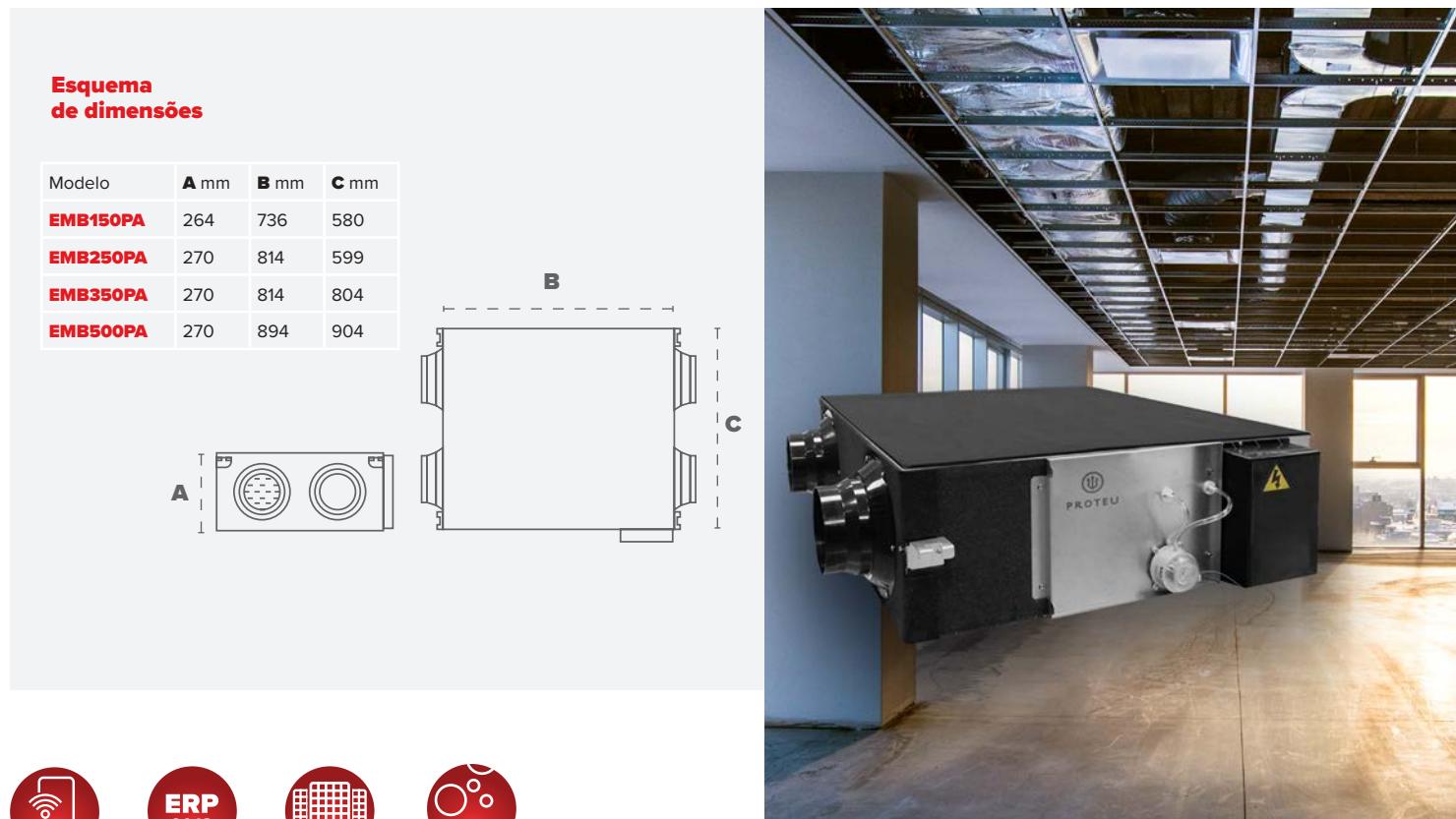
Proteu® EmBa

Caixa de Recuperação de Energia

As caixas de recuperação de energia Proteu® EmBa são a solução ideal para edifícios energéticamente mais eficientes.

Dotados de sistemas de controlo inteligente, como controlo de CO₂ e humidade, controlo externo e controlo BMS, este equipamento proporciona o máximo conforto e elevada eficiência.

| Modelo | PVP | Caudal ar [m ³ /h] | Pressão estática [Pa] | Efic. térmica [%] | Nível ruído [dB(A)] | Dim. condutas [mm] |
|-----------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| EMB150PA | 1100 € | 150 | 70 | 75 - 80 | 25 | 150 |
| EMB250PA | 1180 € | 250 | 90 | 73 - 81 | 27 | 150 |
| EMB350PA | 1390 € | 350 | 140 | 74 - 82 | 33 | 150 |
| EMB500PA | 1600 € | 500 | 110 | 76 - 84 | 38 | 200 |



Adicione o seu equipamento à aplicação **Smart life** e obtenha em tempo real todas as informações acerca do seu funcionamento.

Proteu® Baku

Recuperador de duplo fluxo

Renove o ar da sua habitação sem comprometer o conforto interior e a eficiência do sistema de climatização.

O recuperador de duplo fluxo Baku da Proteu®, oferece a capacidade de remover a humidade do ar e fornecer ar novo proveniente do exterior durante todo o ano, sem oscilações térmicas.

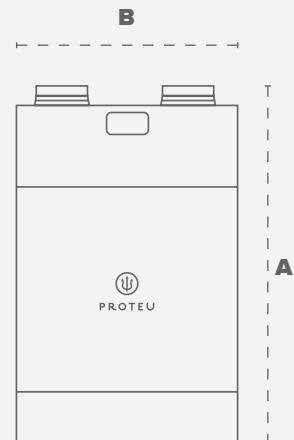
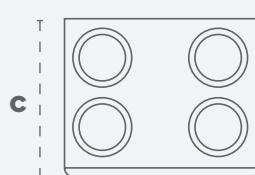


| Modelo | PVP | Caudal ar [m3/h] | Pressão estática [Pa] | Efic. térmica [%] | Nível ruído [dB(A)] | Dim. condutas [mm] |
|----------------|---------------|------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| BK250PA | 1920 € | 250 | 130 | | 35 | 160 |
| BK350PA | 2300 € | 350 | 150 | 95% | 37 | 160 |
| BK500PA | 2600 € | 500 | 160 | | 39 | 200 |



Esquema de dimensões

| Modelo | A mm | B mm | C mm |
|----------------|------|------|-------|
| BK250PA | 975 | 595 | 480 |
| BK350PA | 975 | 595 | 480 |
| BK500PA | 1085 | 655 | 624,5 |



Adicione o seu equipamento à aplicação **Smart life** e obtenha em tempo real todas as informações acerca do seu funcionamento.



Alta
Eficiência



WIFI
Incluído



Produto
Certificado



Filtros
G4 e F7



Sensor
Humidade e CO₂

Proteu® Doha e Doha^{PRO}

Recuperador de duplo fluxo



NOVO



Perfil baixo



Filtros removíveis e eficientes



Bocas orientáveis



Bocas multientrada e multisaida



Zero vibrações

| Modelo | PVP | Caudal ar [m ³ /h] | Controlo | Nível ruído [dB(A)] | Class. energética | Dim. condutas [mm] | Dimensões LxAxP [mm] |
|-----------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| DH200PA | 1538 € | 200 | 0-10V | 35,1 | A+ | 2xØ130/Ø160 + 2x6Ø75 | 600x970x210 |
| DHP200PA | 2096 € | 200 | 8 velocidades | 35,1 | A+ | 2xØ130/Ø160 + 2x6Ø75 | 600x970x210 |

Proteu® NARA

Extrator de simples fluxo



| Modelo | PVP | Caudal ar [m ³ /h] (Baixo/ Médio/ Alto) | Nível ruído [dB(A)] (Baixo/ Médio/ Alto) | | | Controlo | Dim. condutas [mm] | Dimensões LxAxP [mm] |
|----------------|--------------|---|---|------|------|---------------|----------------------|----------------------|
| NR270PA | 247 € | 108 141 245 | 21,1 | 26,5 | 32,2 | 3 velocidades | 2xØ130/Ø160 + 6x6Ø75 | 450x450x180 |



NOVO



Instalação horizontal ou vertical



Bocas multientrada e multisaida



Zero vibrações



www.proteu.pt

conforto à distância de um clique



**Consulte toda
a gama
de equipamentos**



**Aceda a toda
a documentação
técnica**



Apoio técnico
assistência,
manutenção
e arranque



**Acesso à rede
de distribuidores
oficiais**



Proteu®
a pensar no
seu conforto

