



Gama PHV

PHV – a solução perfeita para aplicações onde são necessárias velocidades de ar elevadas



PHV2000ER

Acessórios

Descrição	Código
Extensão master /slave: 3m	T5951001
Extensão Ecopower: 10m	T5951050
Extensão Ecopower: 15m	T5951060
Extensão Ecopower: 30m	T5951020
Fichas p/extensão	T5951030
Filtros de Ar (Ambiente e Água)	T7402510
Kit de junção	T7308200

Gama PHV

A **gama PHV** disponibiliza variadas opções de instalação e aquecimento, providenciando uma perfeita separação climática interior e exterior em aberturas de até 4m de altura.

As cortinas de ar PHV são perfeitas para aplicações como sejam hotéis, aeroportos e edifícios comerciais, quer sejam instaladas à superfície quer sejam encastradas.

Estes equipamentos tem um acabamento de série em branco (RAL9010) mas podem ser customizadas sob pedido. Estão ainda disponíveis com 1, 1.5 e 2 m. As unidades de instalação à superfície podem ainda ser acopladas para permitir cobrir larguras maiores.

A **gama PHV** está disponível nas versões ambiente, com aquecimento elétrico ou água. As versões com aquecimento a água estão ainda disponíveis com baterias de 2 tubos, para água a temperatura superior a 70°C e 3 tubos para temperaturas da água inferior a 70°C. Todas as unidades com bateria de água são fornecidas com válvulas de 3 vias.

Características principais

- Fornecidas com o comando EcoPower standard (versões com aquecimento)
- Versões para instalação à superfície ou encastrada.
- As unidades de encastrar são fornecidas com grelhas de fácil abertura, simplificando as operações de manutenção.
- As versões LPHW são fornecidas com válvula de 3 vias e baterias de 2 ou 3 tubos para cobrir todas as necessidades dos projetos.
- Acabamento em branco RAL9010. Possibilidade de outros acabamentos sob pedido.
- Filtros de ar opcional (Versões ambiente e aquecimento a água)
- Suportes de montagem fornecidos de série.
- As unidades com aquecimento elétrico podem ser alteradas de corrente trifásica para monofásica, com a consequente redução da capacidade de aquecimento. (disponível a pedido)

PHV

Instalação à Vista

Modelo	Dimensões (mm)	Alimentação elétrica 50 Hz	Consumo por fase (A)	Potência Aquecimento (kW)	Velocidade máx. do ar (m/s)	Caudal de ar máx. (m³/h)	Peso (kg)	Nível de ruído dB(A) @ 3 m A-M-B
--------	----------------	----------------------------	----------------------	---------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------	----------------------------------

Aquecimento elétrico

PHV1000E NT	1.196 x 377 x 255	400V - 3F&N	18,7	6/12	12	2.880	32	59-57-56
PHV1500E NT	1.746 x 377 x 255		27,9	9/18		4.020	45	60-57-53
PHV2000E NT	2.246 x 377 x 255		37,5	12/24		5.760	62	61-59-58

Aquecimento a água 82/71

PHV1000W NT	1.196 x 377 x 255	230V - 1F&N	1,3	12	11	2.630	35	59-57-56
PHV1500W NT	1.746 x 377 x 255		1,8	18		3.670	47	60-57-53
PHV2000W NT	2.246 x 377 x 255		2,7	24		5.260	64	61-59-58

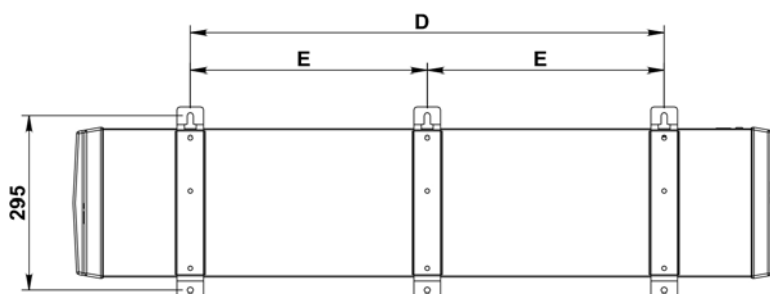
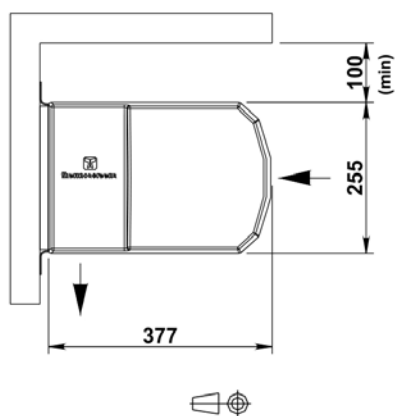
Aquecimento a água 60/40

PHV1000W NT	1.196 x 377 x 255	230V - 1F&N	1,3	12	10,5	2.370	35	59-57-56
PHV1500W NT	1.746 x 377 x 255		1,8	18		3.300	47	60-57-53
PHV2000W NT	2.246 x 377 x 255		2,7	24		4.730	64	61-59-58

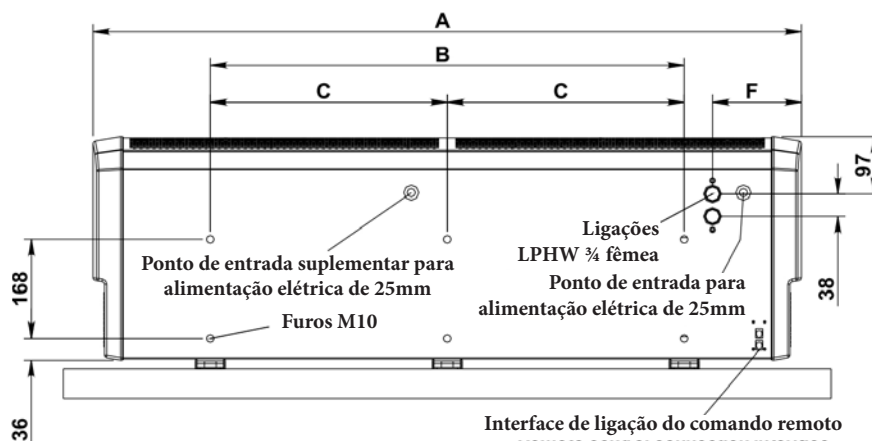
Ambiente

PHV1000A NT	1.196 x 377 x 255	230V - 1F&N	1,3	-	12	2.880	29	59-57-56
PHV1500A NT	1.746 x 377 x 255		1,8	-		4.020	43	60-57-53
PHV2000A NT	2.246 x 377 x 255		2,7	-		5.760	58	61-59-58

Montagem à Vista



	PHV-1000	PHV-1500	PHV-2000
A (mm)	1.196	1.746	2.296
B (mm)	800	1.400	1.896
C (mm)	N/A	700	948
D (mm)	800	1.300	
E (mm)	N/A	N/A	912
F (mm)	150	194	225



PHV

Instalação de encastrar

Modelo	Dimensões (mm)	Comprimento da grelha (mm)	Alimentação elétrica 50 Hz	Consumo por fase (A)	Potência Aquecimento (kW)	Velocidade máx. do ar (m/s)	Caudal de ar máx. (m³/h)	Peso (kg)	Nível de ruído dB(A) @ 3 m A-M-B
--------	----------------	----------------------------	----------------------------	----------------------	---------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------	----------------------------------

Aquecimento elétrico

PHV1000ER NT	1.150 x 436 x 296	1.104 x 436	400V - 3F&N	18,7	6/12	11,5	2.750	37	59-57-56
PHV1500ER NT	1.650 x 436 x 296	1.604 x 436		27,9	9/18		3.840	53	60-57-53
PHV2000ER NT	2.240 x 436 x 296	2.190 x 436		37,5	12/24		5.500	71	61-59-58

Aquecimento a água 82/71

PHV1000WR NT	1.150 x 436 x 296	1.104 x 436	230V - 1F&N	1,3	12	10,5	2.500	40	59-57-56
PHV1500WR NT	1.650 x 436 x 296	1.604 x 436		1,8	18		3.500	55	60-57-53
PHV2000WR NT	2.240 x 436 x 296	2.190 x 436		2,7	24		5.010	73	61-59-58

Aquecimento a água 60/40

PHV1000WR NT	1.150 x 436 x 296	1.104 x 436	230V - 1F&N	1,3	12	10	2.500	40	59-57-56
PHV1500WR NT	1.650 x 436 x 296	1.604 x 436		1,8	18		3.500	55	60-57-53
PHV2000WR NT	2.240 x 436 x 296	2.190 x 436		2,7	24		5.010	73	61-59-58

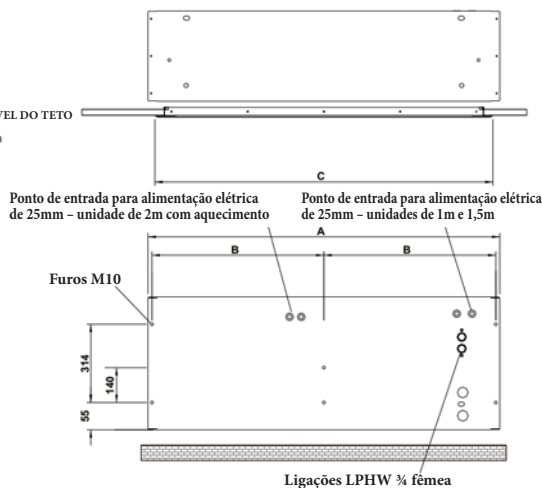
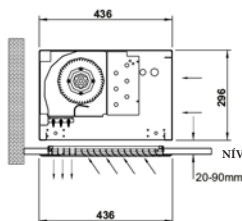
Ambiente

PHV1000AR NT	1.150 x 436 x 296	1.104 x 436	230V - 1F&N	1,3	12	11,5	2.750	33	59-57-56
PHV1500AR NT	1.650 x 436 x 296	1.604 x 436		1,8	18		3.840	47	60-57-53
PHV2000AR NT	2.240 x 436 x 296	2.190 x 436		2,7	24		5.500	63	61-59-58

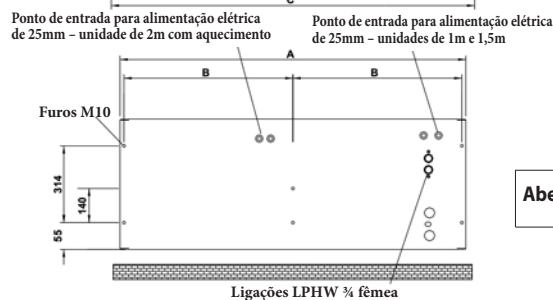
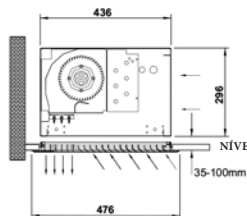
Dimensões da abertura para a grelha na tabela abaixo

Grelha standard

	PHV-1000R	PHV-1500R	PHV-2000R
A (mm)	1.150	1.650	2.240
B (mm)	N/A	800	1.095
C (mm)	1.104	1.604	2.190
Comprimento (mm)	1.055	1.055	2.145
Largura (mm)	390	390	390



Grelha mais larga



	PHV-1000R	PHV-1500R	PHV-2000R
A (mm)	1.150	1.650	2.240
B (mm)	N/A	800	1.095
C (mm)	1.190	1.890	2.290
Comprimento (mm)	1.150	1.650	2.240
Largura (mm)	436	436	436

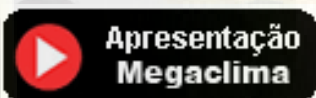


Megaclima
— DESDE 1993 —

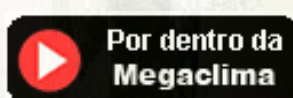


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresaria Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300
geral@megaclima.pt