

## AQUECIMENTO INDUSTRIAL | INFRAVERMELHOS

### amHeat

**Ideal para aquecimento de grandes áreas como armazéns, estaleiros, oficinas e pavilhões**

**AmHeat** é constituído por uma linha de aquecedores industriais, de grande caudal, que incorporam sistemas de ventilação de alto desempenho e garantem a movimentação de grandes volumes de ar aquecido, entre 510 a 3 500m<sup>3</sup>/hora, com elevada potência, de 5 Kw a 40 Kw. A escalabilidade da gama, com vários modelos com características progressivas, permitem escolher exatamente o equipamento adequado à necessidade térmica.

A linha de aquecedores industriais amHeat não consomem oxigénio nem geram fumos, odores ou humidade, produzindo apenas ar quente e limpo. São ideais para ambientes interiores e pouco ventilados.



#### VERSATILIDADE DE POTÊNCIAS E APLICAÇÕES

Modelos disponíveis em 230 V e trifásicos, facilitam a adaptação a diferentes instalações elétricas.



#### AQUECIMENTO LIMPO, SEM EMISSÕES

Não consomem oxigénio e geram apenas ar quente e limpo.



#### GARANTIA DE 1 ANO

Durante este período, qualquer avaria é analisada pela equipa técnica e resolvida conforme necessário.



#### CONTROLO DE TEMPERATURA INTEGRADO

Um termóstato ambiente ajustável liga/desliga o aquecimento automaticamente conforme temperatura desejada, ajudando a manter conforto e eficiência energética.

**AQUECIMENTO LIMPO E SEGURO**

Não consome oxigénio, não gera fumos ou odores.

**CONTROLO DE TEMPERATURA**

Maioria dos modelos inclui termostato integrado, com opção de controlo externo nos modelos mais potentes.

**BOA EFICIÊNCIA OPERACIONAL**

Elevada relação entre potência instalada e volume de ar aquecido, resultando em resposta térmica rápida.


**SILENCIOSO**

Funcionam com baixo nível de ruído.

**VERSATILIDADE**

Opção de modelos compactos ou de modelos potentes para uso industrial adaptam-se a diferentes necessidades de aquecimento.

**ROBUSTEZ E PROTEÇÃO ADEQUADA**

Índice de proteção IP24/IP20, adequado para ambientes exigentes.

**Como escolher o aquecedor amHeat ideal?**

Kw	m³	m³	m³	m³
5	205	96	57	41
9	369	172	103	74
15	614	287	172	123
18	737	344	206	147
22	901	420	252	180
30	1229	573	344	246
40	2393	764	458	327

K = 0,5	Espaços bem isolados (Casas, oficinas)
K = 1,5	Espaços isolamento médio (garagens)
K = 2,5	Espaços isolamento mínimo (casas antigas e sótão)
K = 3,5	Espaços sem isolamento (edifícios de madeira ou de chapa metálica, estufas)



	amHeat 3	amHeat 5	amHeat 9	amHeat 15	amHeat 22	amHeat 18	amHeat 30	amHeat 40
Potência de aquecimento (Kw)	1,65/3,3	2,5/5	4,5/9	7,5/15	11/22	9/18	15/30	13/26/40
Caudal de ar (m3/h)	510	510	800	1700	2400	1700	3500	3100
Alimentação elétrica (V)	230	3-400	3-400	3-400	3N 400	3-400	3-400	3-800-400
Frequência (Hz)	50-60	50	50	50	50-60	50-60	50	50
Ficha macho desde o aquecedor	16A-3P	16A-5P	16A-5P	32A-5P	32A-5P	32A-5P	63A-5P	63A-5P
Corrente nominal (A)	14,5	7,2	13	22	32	26	43,5	58
Controlo do termostato	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Opcional	Opcional	Opcional
Intervalo de temperatura (°C)	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	< 25	< 25	- 5 +35
Dimensões C x L x A (mm)	260x260x410	310x360x380	340x420x440	350x470x490	350x540x590	700x490x128	1030x600x820	990x710x800
Dimensões c/ embalagemC x L x A (mm)	280x270x440	380x330x440	355x450x490	370x480x530	380x550x630	600x400x460	1050x600x820	870x630x770
Peso (kg)	5,7	6,8	10,3	15,9	22,8	29,3	63	52
Proteção	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP20