

**ENV-L**  
**Aérothermes électriques**  
**pour montage mural**



# ENV-L

## Aérothermes électriques pour montage mural

La série ENV-L, offrant une puissance pouvant atteindre 15 kW, est conçue pour le chauffage permanent d'entrepôts, de locaux industriels, de garages, de salles de séchage, etc.

- Cinq puissances différentes de 2 kW à 15 kW
- Fonctionnement en continu ou par intermittence du ventilateur
- Support mural fourni pour l'inclinaison latérale et verticale
- Réglage vertical du flux d'air pulsé par déflecteur
- Conforme à la directive Ecoconception 2009/125/UE et au règlement UE 2015/1188.
- Fourni avec thermostat d'ambiance

### Version

L'enveloppe est en tôle d'acier galvanisée laquée blanc et la résistance en acier inoxydable, EN 1.4301.

Le support mural fourni permet d'incliner le produit dans diverses directions.

Degré de protection IP44 (version protégée contre les projections d'eau), homologué pour une utilisation en milieux humides et saturés, (p. ex. salle de séchage).

### Régulation

Le thermostat d'ambiance électronique MCD4-1999 permet d'effectuer le réglage de la température ainsi que l'activation / la désactivation de l'appareil.

Le thermostat intègre une horloge et un calendrier permettant d'effectuer des programmations, pour baisser la température la nuit ou le weekend par exemple. Le passage de la température réduite à la température normale est adapté afin d'obtenir une température confortable au moment souhaité (fonction adaptative).

Dans les locaux chauffés pour le confort de personnes, les fonctions ci-dessus sont nécessaires pour la conformité à la directive Ecoconception 2009/125/UE et à la disposition réglementaire européenne 2015/1188.

Le modèle ENV-L ne peut pas être commandé en esclave.

MCD4-1999 est fourni avec un cadre permettant une installation en saillie. Degré de protection IP21.



MCD4-1999

### Homologation

Ces ventilateurs de chauffage sont fabriqués conformément aux normes suivantes :

DBT : EN 60335-1 et EN 60335-2-30

CEM : EN 61000-6-2 et EN 61000-6-3

EMF : EN 62233



## Vue d'ensemble de la gamme

Type		ENV-L 2	ENV-L 3	ENV-L 5	ENV-L 9	ENV-L 15
Tension	V	230 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V3N~ 50/60 Hz	400 V3N~ 50 Hz	400 V3N~ 50 Hz
Intensité, max.	A	8,7	13,0	7,2	13,0	21,7
Puissance	kW	2	3	5	9	15
Paliers de puissance	kW	0-1-2	0-1,5-3,0	0-3,3-5,0	0-6-9	0-7,5-15
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	270	270	390	900	970
Augmentation de la température par l'aérotherme	°C	21	31	36	28	43
Niveau sonore <sup>1)</sup>	dB(A)	43	43	47	53	54
Degré de protection		IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Poids	kg	6,5	6,6	7,0	11,0	13,4
Largeur	mm	232	232	232	307	307
Hauteur	mm	318	318	318	402	402
Profondeur (avec console)	mm	325	325	325	395	395

<sup>1)</sup> Mesuré à 5 mètres devant l'appareil.

### Montage

Le modèle ENV-L se monte horizontalement au mur et peut être incliné à 10 ou 20 degrés.

Le support mural permet aussi d'incliner l'aérotherme à 30 degrés sur le côté.



## Planification de projet/commande

### Description - ENV-L

Ventilateur de chauffage électrique VEAB de type ENV-L, avec enveloppe en tôle d'acier laquée blanc et résistance en acier inoxydable, EN 1.4301. Le modèle ENV-L peut être incliné vers le bas à 10 ou 20 degrés et sur le côté à 30 degrés. Degré de protection IP44. La régulation de la température est assurée grâce au thermostat MCD4-1999 fourni.



**VEAB Heat Tech AB**  
Téléphone : +46(0)451-485 00  
[www.veab.com](http://www.veab.com) • [veab@veab.com](mailto:veab@veab.com)  
Suède