

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
- Console murale fournie pour l'inclinaison latérale et verticale
- Réglage vertical du flux d'air pulsé par déflecteur
- Conforme à la directive Ecoconception 2009/125/UE et à la disposition réglementaire européenne 2015/1188.
- Livré avec thermostat

Configuration

Le boîtier est en tôle d'acier galvanisé laqué blanc et la résistance en acier inoxydable, EN 1.4301.

La console murale fournie permet d'incliner le produit dans diverses directions.

Niveau d'étanchéité IP44 (version résistante aux projections), homologué pour une utilisation en milieux humides et saturés, (ex. salle de séchage).

Réglage

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

MCD4-1999 est livré avec un cadre permettant une installation en saillie. Niveau d'étanchéité IP21.



MCD4-1999

Homologations

Ces ventilateurs de chauffage sont fabriqués conformément aux normes suivantes :

Directives LVD: EN 60335-1 et EN 60335-2-30

Directives EMC: EN 61000-6-2 et EN 61000-6-3

Directive EMF: EN 62233



Aperçu de gamme

Type		ENV-L 2	ENV-L 3	ENV-L 5	ENV-L 9	ENV-L 15
Tension	V	230 V~	230 V~	400 V3N~	400 V3N~	400 V3N~
Intensité maxi.	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 ³ /h	270	270	390	900	970
Élévation de la température dans le radiateur	°C	21	31	36	28	43
Pression acoustique ¹⁾	dB(A)	43	43	47	53	54
Niveau d'étanchéité		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

¹⁾ 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.

La console murale permet aussi d'incliner l'aérotherme à 30 degrés sur le côté.



Gestion de projet/commande

Description - ENV-L

Ventilateur de chauffage électrique VEAB de type ENV-L, à boîtier 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. Niveau d'étanchéité IP44. Le réglage de la température est assuré grâce au thermostat MCD4-1999 fourni.



VEAB Heat Tech AB
Téléphone : +46(0)451-485 00 • Télécopieur: +46(0)451-410 80
www.veab.com • veab@veab.com
Suède