

ENV-L

Elektryczne termowentylatory  
do montażu ściennego



# ENV-L

## Elektryczne termowentylatory do montażu ściennego

Termowentylatory serii ENV-L o mocy do 15 kW przeznaczone są do ciągłego ogrzewania magazynów, pomieszczeń przemysłowych, garaży, suszarni itp.

- Pięć różnych wariantów mocy od 2 kW do 15 kW
- Ciągła lub przerywana praca wentylatora
- Wspornik mocujący pozwalający na odchylanie termowentylatora w pionie i poziomie
- Możliwość regulacji kierunku nadmuchu w pionie
- Spełnia wymagania Dyrektywy 2009/125/WE w sprawie ekoprojektu oraz rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1188.
- W zestawie termostat pokojowy

### Wykonanie

Obudowa wykonana jest z galwanizowanej blachy stalowej lakierowanej na biało, a element grzejny ze stali nierdzewnej EN 1.4301.

Znajdujący się w zestawie wspornik mocujący pozwala na ustawienie kąta termowentylatora i odchylanie go w różnych kierunkach.

Klasa szczelności IP44 (wykonanie bryzgoszczelne); produkt zatwierdzony do użytku w wilgotnych i mokrych pomieszczeniach (np. suszarniach).

### Regulacja

Regulacja temperatury oraz włączanie/wyłączanie odbywa się za pośrednictwem dołączonego w zestawie elektronicznego termostatu pokojowego, MCD4-1999.

Termostat ma wbudowany regulator czasowy i kalendarz, które umożliwiają zaprogramowanie obniżania temperatury np. w nocy i w czasie weekendu. Przejście z temperatury obniżonej do normalnej jest regulowane tak, aby komfortowa temperatura była osiągnięta w żądanym czasie (funkcja adaptacyjna).

Powyższe funkcje są konieczne, aby w pomieszczeniach ogrzewanych dla komfortu ludzi mogły zostać spełnione wymagania Dyrektywy 2009/125/WE w sprawie ekoprojektu oraz rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1188.

ENV-L nie może być sterowany jako jednostka podrzędna.

Termostat MCD4-1999 dostarczany jest z ramą umożliwiającą jego montaż naścienny. Klasa szczelności IP21.



MCD4-1999

### Dopuszczenia

Termowentylatory są produkowane zgodnie z następującymi przepisami:

Dyrektywa (LVD): EN 60335-1 i EN 60335-2-30

Dyrektywa (EMC): EN 61000-6-2 i EN 61000-6-3

Dyrektywa (EMF): EN 62233



## Przegląd asortymentu

Model		ENV-L 2	ENV-L 3	ENV-L 5	ENV-L 9	ENV-L 15
Napięcie	V	230 V ~ 50/60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz	400 V 3N~ 50/60 Hz	400 V 3N~ 50 Hz	400 V 3N~ 50 Hz
Natężenie maks.	A	8,7	13,0	7,2	13,0	21,7
Moc	kW	2	3	5	9	15
Sekcje mocy	kW	0-1-2	0-1,5-3,0	0-3,3-5,0	0-6-9	0-7,5-15
Przepływ powietrza	[m <sup>3</sup> /h]	270	270	390	900	970
Przyrost temp. po przejściu przez termowentylator	°C	21	31	36	28	43
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>1)</sup>	dB(A)	43	43	47	53	54
Klasa szczelności		IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Waga	kg	6,5	6,6	7,0	11,0	13,4
Szerokość	mm	232	232	232	307	307
Wysokość	mm	318	318	318	402	402
Głębokość (wraz ze wspornikiem)	mm	325	325	325	395	395

<sup>1)</sup> Pomiar w odległości 5 metrów przed aparatem.

### Montaż

Termowentylatory typu ENV-L montuje się poziomo na ścianie. Mogą być odchylane w dół o 10 lub 20 stopni.

Wspornik mocujący umożliwia również odchylenie termowentylatora o 30 stopni na boki.



ENV-L

## Projekt / zamówienie

### Tekst opisu - ENV-L

Elektryczny termowentylator typu ENV-L firmy VEAB z obudową z lakierowanej na biało blachy stalowej i elementem grzejącym ze stali nierdzewnej EN 1.4301. Termowentylatory typu ENV-L mogą być odchylane w dół o 10 lub 20 stopni oraz o 30 stopni na boki. Klasa szczelności IP44. Regulacja temperatury odbywa się za pośrednictwem dołączonego w zestawie termostatu pokojowego MCD4-1999.



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