



ENV

Elektryczne termowentylatory do montażu  
ściennego

# ENV

## Elektryczne termowentylatory do montażu ściennego

Elektryczne termowentylatory serii ENV o mocy od 3 do 15 kW przeznaczone są do stałego ogrzewania magazynów, obiektów przemysłowych, suszarni itp. Termowentylatory dostępne są w wersji z wbudowanym włącznikiem lub z oddzielną skrzynką sterującą.

- Cztery warianty mocy od 3 kW do 15 kW
- Stała lub przerywana praca wentylatora
- Wspornik pozwalający na bezstopniowe ustawienie kąta termowentylatora
- Kierownica powietrza (wyposażenie dodatkowe) służąca do kierowania nadmuchu w pionie

### Wykonanie

Obudowa wykonana jest z galwanizowanej blachy stalowej polakierowanej na biało, element grzewczy wykonany jest z materiału nierdzewnego zgodnie z EN 1.4301. Klasa szczelności IPX4 (wykonanie bryzgoszczelne) i posiada atest pozwalający na stosowanie w wilgotnych i mokrych pomieszczeniach (np. suszarniach).

### Montaż

Termowentylatory montuje się na ścianie. Mogą być odchylane w celu regulacji kierunku strumienia powietrza.

### Regulacja

#### ENV

Ma wbudowany włącznik (włączanie/wyłączanie oraz ustawianie pełnej lub zredukowanej mocy) i termostat służący do ustawienia pożądanej temperatury. Akcesoria, patrz następna strona.

#### ENV R

Pełni te same funkcje co ENV, ale sterowana jest z oddzielnej skrzynki sterującej. Akcesoria, patrz następna strona.



ENV-R

### Dopuszczenie

Termowentylatory zostały przetestowane i dopuszczone przez SEMKO wg:  
 Dyrektywy niskonapięciowej: EN 60335-1, EN 60335-2-30 i EN 50366  
 Dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej: EN 61000-6-2 i EN 61000-6-3  
 Dyrektywa dotycząca ekspozycji na pola elektromagnetyczne: EN 50366





## Przegląd asortymentu

Typ		ENV 3 / ENV R3	ENV 5 / ENV R5	ENV 9 / ENV R9	ENV 15 / ENV R15
Napięcie	V	230V~	400V3N~	400V3N~	400V3N~
Natężenie	A	13,0	7,2	13,0	21,7
Moc	kW	3	5	9	15
Moc zredukowana	kW	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	390	900	970
Przyrost temp. po przejściu przez termowent.	°C	31	36	28	43
Poziom hałasu <sup>1)</sup>	dBA	43	47	53	54
Klasa szczelności		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Waga	kg	6 / 5	7 / 6	11 / 10	15 / 14
Wymiary bez wsporników mocujących SZ × W × G	mm	235 × 310 × 150	235 × 310 × 150	310 × 400 × 190	310 × 405 × 285
Wymiary ze wspornikami mocującymi SZ × W × G	mm	235 × 310 × 250	235 × 310 × 250	310 × 400 × 350	310 × 405 × 440

<sup>1)</sup> Mierzone 5 metrów przed aparatem.

## Akcesoria

Produkt	
	Kierownica powietrza ENVLH. Szczelki kierownicy z aluminium. Służą do kierowania strumienia powietrza w pionie.
	Skrzynka sterująca z przełącznikiem i termostatem do obsługi ENV R. RC1 do obsługi 1 termowentylatora. RC3 do obsługi max. 3 termowentylatorów

ENV / ENV R

### Projekt/zamówienie

#### Tekst opisu - ENV

Termowentylatory typu ENV firmy VEAB mają obudowę stalową, malowaną na biało. Elementy grzewcze wykonane są ze stali nierdzewnej. Klasa ochrony - IPX4. Urządzenie posiada wbudowany termostat oraz przełącznik pracy.

#### Tekst opisu - ENV-R

Termowentylatory typu ENV-R firmy VEAB mają obudowę stalową, malowaną na biało. Elementy grzewcze wykonane są ze stali nierdzewnej. Klasa ochrony - IPX4. Sterowane są z zewnętrznego panelu sterującego.



**VEAB Heat Tech AB**  
Phone: +46(0)451-485 00 • Fax: +46(0)451-410 80  
[www.veab.com](http://www.veab.com) • [veab@veab.com](mailto:veab@veab.com)  
Sweden