VEAB Heat Tech AB

ENV-L
Elektrischer Heizlüfter für die Wandmontage

ENV-L

Elektrische Heizgebläse für die Wandmontage

Die Serie ENV-L mit Leistungsstufen bis zu 15 kW ist für die Dauerbeheizung von Lägern, Industrieräumen, Garagen, Trockenräumen usw. vorgesehen.

- Fünf verschiedene Leistungsvarianten von 2 kW bis 15 kW
- Gebläse in Dauer- oder Wechselbetrieb
- Wandkonsole zum Neigen des Geräts zur Seite bzw. nach oben/unten im Lieferumfang enthalten
- Gebläseabluft über Luftrichter in der Höhe verstellbar
- Entspricht der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG und der Verordnung (EU) 2015/1188.
- Lieferung mit Raumthermostat

Ausführung

Das Gehäuse besteht aus galvanisiertem, weiß lackiertem Stahlblech und Heizelementen aus Edelstahl EN 1.4301.
Die im Lieferumfang enthaltene Wandkonsole ermöglicht das Neigen des Geräts in verschiedene Richtungen.
Schutzklasse IP44 (geschützt gegen Spritzwasser) und zugelassen für die Verwendung in feuchten und nassen Räumen (zum Beispiel Trockenräumen).

Steuerung

Die Temperatureinstellung sowie das Ein- und Ausschalten erfolgen über den mitgelieferten elektronischen Raumthermostat MCD4-1999.
Im Thermostat sind eine Uhr und ein Kalender integriert, die sich so programmieren lassen, dass sie zum Beispiel nachts oder über das Wochenende die Temperatur absenken. Der Wechsel von der abgesenkten zur normalen Temperatur wird so angepasst, dass zur gewünschten Zeit eine angenehme Temperatur erreicht wird (adaptive Funktion).
Die vorstehenden Funktionen sind in Räumen notwendig, die beheizt werden, um ein für Menschen angenehmes Temperaturniveau herzustellen, damit die Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG und Verordnung (EU) 2015/1188 erfüllt werden.
ENV-L ist nicht als abhängiges Gerät steuerbar.

MCD4-1999 wird mit einem Rahmen für die Aufbaumontage geliefert. Schutzart IP21.

MCD4-1999

Zulassung

Die Heizlüfter sind hergestellt gemäß:
Niederspannungsrichtlinie: EN 60335-1 und EN 60335-2-30
EMV-Richtlinie: EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3
EMF-Richtlinie: EN 62233

Sortimentsübersicht

Typ		ENV-L 2	ENV-L 3	ENV-L 5	ENV-L 9	ENV-L 15
Spannung	V	230 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V 3 N~ 50/60 Hz	400 V 3 N~ 50 Hz	400 V 3 N~ 50 Hz
Strom, max.	A	8,7	13,0	7,2	13,0	21,7
Leistung	kW	2	3	5	9	15
Leistungsstufe	kW	0–1–2	0–1,5–3,0	0–3,3–5,0	0–6–9	0–7,5–15
Luftmenge	m^3/h	270	270	390	900	970
Temp.-Erhöhung durch Heizer	°C	21	31	36	28	43
Schalldruckpegel [1)]	dB(A)	43	43	47	53	54
Schutzart		IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Gewicht	kg	6,5	6,6	7,0	11,0	13,4
Breite	mm	232	232	232	307	307
Höhe	mm	318	318	318	402	402
Tiefe (inkl. Konsole)	mm	325	325	325	395	395

[1)] Der Geräuschpegel wurde 5,0 m vor dem Gerät gemessen.

Montage

ENV-L wird horizontal an der Wand montiert und kann um 10° oder 20° nach unten geneigt werden. Mithilfe der Wandkonsole kann das Heizgebläse zudem seitlich um 30° angewinkelt werden.

Projektierung/Bestellung

Beschreibung -ENV-L

Elektrischer Heizlüfter, Typ ENV-L, mit Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech und Heizelementen aus Edelstahl EN 1.4301. ENV-L kann um 10° oder 20° nach unten sowie um 30° zur Seite geneigt werden. Schutzart IP44. Die Temperatureinstellung erfolgt über den mitgelieferten Raumthermostat MCD4-1999.

VEAB Heat Tech AB

VEAB Heat Tech AB
Tel. +46 451 48500
www.veab.com • veab@veab.com
Schweden