

ENV-L
Elektriska värmeflaktar
för väggmontage



ENV-L

Elektriska värmeblåsar för väggmontage

ENV-L-serien, med effekter upp till 15 kW, är avsedd för permanent uppvärmning av lager, industrilokaler, garage, torkrum, m.m.

- Fem olika effektvarianter från 2 kW till 15 kW
- Kontinuerlig eller intermittert fläktdrift
- Väggekonsol som möjliggör vinkling i både sidled och höjdled medföljer
- Luftriktare för justering av utblåsningsslutten i höjdled
- Uppfyller Ecodesigndirektivet 2009/125/EU och EU-förordningen 2015/1188.
- Levereras med rumstermostat

Utförande

Höljet tillverkas av galvaniserad vitlackerad stålplåt och värmelement i rostfritt stål, EN 1.4301.

Den medföljande väggekonsolen möjliggör vinkling i olika riktningar.

Kapslingsklass IP44 (striltätt utförande) och godkänd för användning i fuktiga och våta utrymmen (t.ex. torkrum).

Reglering

Temperaturinställning, samt start/stopp, görs med den medföljande elektroniska rumstermostaten MCD4-1999.

Termostaten har inbyggt klocka och kalender som kan programmeras för att sänka temperaturen under t.ex. nätter och helger. Övergången från sänkt temperatur till normal temperatur anpassas så att komfortabel temperatur uppnås vid önskad tid (adaptiv funktion).

Ovanstående funktioner är ett krav för att, i lokaler som värms upp för människors komfort, uppfylla Ecodesign-direktivet 2009/125/EU och EU-förordningen 2015/1188. ENV-L kan ej slavstyras.

MCD4-1999 levereras med ram som möjliggör utanpåliggande montage. Kapslingsklass IP21.



MCD4-1999

Godkännande

Värmeblåstarna är tillverkade i enlighet med:
 LVD-direktiv: EN 60335-1 och EN 60335-2-30
 EMC-direktiv: EN 61000-6-2 och EN 61000-6-3
 EMF-direktiv: EN 62233



Sortimentöversikt

Typ		ENV-L 2	ENV-L 3	ENV-L 5	ENV-L 9	ENV-L 15
Spänning	V	230V~ 50/60 Hz	230V~ 50/60 Hz	400V3N~ 50/60 Hz	400V3N~ 50 Hz	400V3N~ 50 Hz
Ström, max	A	8,7	13,0	7,2	13,0	21,7
Effekt	kW	2	3	5	9	15
Effektsteg	kW	0-1-2	0-1,5-3,0	0-3,3-5,0	0-6-9	0-7,5-15
Luftmängd	m ³ /h	270	270	390	900	970
Temp. ökning genom värmaren	°C	21	31	36	28	43
Ljudtrycksnivå ¹⁾	dB(A)	43	43	47	53	54
Kapslingsklass		IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Vikt	kg	6,5	6,6	7,0	11,0	13,4
Bredd	mm	232	232	232	307	307
Höjd	mm	318	318	318	402	402
Djup (inkl. konsol)	mm	325	325	325	395	395

¹⁾ Uppmätt 5 meter framför apparaten.

Montering

ENV-L monteras horisontellt på vägg och kan vinklas nedåt i 10 eller 20 grader.

Väggkonsolen gör det också möjligt att vinkla värmeflärkten 30 grader i sidled.



Projektering/beställning

Beskrivande text - ENV-L

Elvärmefläkt, VEAB:s typ ENV-L, med hölje i vitlackerad stålplåt och värmeelement i rostfritt stål, EN 1.4301. ENV-L kan vinklas nedåt i 10 eller 20 grader samt 30 grader i sidled. Kapslingsklass IP44. Temperaturreglering sker via medföljande rumstermostaten MCD4-1999.



VEAB Heat Tech AB
Tel +46(0)451-485 00
www.veab.com • veab@veab.com
Sverige