



ENV

**Sähköiset seinäasenteiset
ilmanlämmittimet**

ENV

Sähköiset seinäasenteiset ilmanlämmittimet

ENV-sarjan sähköiset ilmanlämmittimet (tehoalue 3 kW - 15 kW) on tarkoitettu varastojen, teollisuushallien, paikoitustilojen, kuivaushuoneiden jne. jatkuvaan lämmitykseen. Ilmanlämmittimet on varustettu sisäänrakennetulla virtakytkimellä ja termostaatilla tai vaihtoehtoisesti erillisellä ohjausrasialla.

- Neljä tehovaihtoehtoa 3–15 kW.
- Puhaltimessa säädettävä jatkuva/katkokäyttö
- Seinäkannatin, joka mahdollistaa ilmanlämmittimen portaattoman kallistuksen seinästä
- Lisävarusteena ilmansuuntain puhallusilmavirran korkeudensäätöä varten

Rakenne

Kotelo valmistetaan galvanoidusta, valkoiseksi maalatusta teräspellistä ja lämpöelementti ruostumattomasta materiaalista, EN 1.4301.

Kotelointiluokka IPX4 (huuhtelutiivis rakenne) ja hyväksytty käytettäväksi kosteissa ja märissä tiloissa (esimerkiksi kuivaushuoneissa).

Asennus

Ilmanlämmittimet asennetaan seinään ja niiden kallistusta voidaan säätää puhallusilmavirran suuntaamiseksi.

Säätö

ENV

Varustettu sisäänrakennetulla virtakytkimellä (käynnistämiseen/pysäyttämiseen sekä täyden tai rajoitetun tehon kytkemiseksi) ja termostaatilla toivotun lämpötilan säätämiseksi. Seuraavalta sivulta on tietoja lisävarusteista.

ENV R

Samat toiminnot kuin mallissa ENV, mutta ohjataan erillisestä ohjauskotelosta. Seuraavalta sivulta on tietoja lisävarusteista.



Hyväksyntä

ENV-ilmanlämmittimet ovat SEMKO:n testaamia ja hyväksymiä seuraavien tietojen mukaisesti:

LVD-direktiivit: EN 60335-1, EN 60335-2-30 ja EN 50366

EMC-direktiivit: EN 61000-6-2 ja EN 61000-6-3

EMF-direktiivit: EN 50366





Valikoiman yleiskuvaus

Tyyppi		ENV 3 / ENV R3	ENV 5 / ENV R5	ENV 9 / ENV R9	ENV 15 / ENV R15
Jännite	V	230V~	400V3N~	400V3N~	400V3N~
Virta	A	13,0	7,2	13,0	21,7
Teho	kW	3	5	9	15
Tehonvalinta	kW	0-1,5-3,0	0-3,3-5,0	0-6-9	0-7,5-15
Ilmamäärä	m ³ /h	270	390	900	970
Lämpötilan nousu lämmittimen kautta	°C	31	36	28	43
Äänitaso ¹⁾	dB(A)	43	47	53	54
Kotelointiluokka		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Paino	kg	6 / 5	7 / 6	11 / 10	15 / 14
Mitat ilman seinäkannattimia, L x K x S	mm	235 x 310 x 150	235 x 310 x 150	310 x 400 x 190	310 x 405 x 285
Mitat seinäkannattimien kanssa, L x K x S	mm	235 x 310 x 250	235 x 310 x 250	310 x 400 x 350	310 x 405 x 440

¹⁾ Mitattu 5 metrin etäisyydeltä laitteen edestä.

Lisävarusteet

	Tuote
	Ilmanohjain ENVLH. Ilmanohjaimen siivet alumiinia. Ohjaa ilmaa korkeussuunnassa.
	Ohjauskotelo, jossa on käyttökytkin ja termostaatti, mallille ENV R. RC1 yhdelle puhaltimelle. RC3 kolmelle puhaltimelle.

Suunnittelu/tilaaminen

Kuvaava teksti - ENV

Sähköilmanlämmitin, VEAB:n tyyppi ENV, kotelo valkoiseksi maalattua teräspeltiä ja lämpöelementti ruostumatonta materiaalia. Kotelointiluokka IPX4. Säädetään sisäisellä valintakytkimellä ja termostaatilla.

Kuvaava teksti - ENV-R

Sähköilmanlämmitin, VEAB:n tyyppi ENV R, kotelo valkoiseksi maalattua teräspeltiä ja lämpöelementti ruostumatonta materiaalia. Kotelointiluokka IPX4. Säädetään ulkoisella ohjauskotelolla.



VEAB Heat Tech AB
Puh +46(0)451-485 00 • Faksi +46(0)451-410 80
www.veab.com • veab@veab.com
Sweden