



EN
**Sähköinen siirrettävä
ilmanlämmitin**

EN

Sähköiset siirrettävät ilmanlämmittimet

EN on sarja sähkökäyttöisiä ilmanlämmittimiä, joiden enimmäisteho on 15 kW. Ilmanlämmittimiä käytetään etupäässä silloin, kun tarvitaan väliaikaista mutta tehokasta lämmitystä. Esimerkkeinä käyttökohteista voidaan mainita rakennustyömaat, varastot, verstaat, autotallit, altaanit, kesämökit jne.

- Viisi tehovaihtoehtoa 2–15 kW.
- Portaattomasti säädettävä lämpötila
- Varustettu kantokahvalla
- Erilliset käynnistys- ja pysäytyskytkin sekä puoli- ja täyden tehon kytkin malleissa EN5–EN15.

Rakenne

Kotelo valmistetaan galvanoidusta, punaiseksi maalatusta pellistä ja lämpöelementti ruostumattomasta materiaalista, EN 1.4301.

Kotelointiluokka IPX4 (huuhtelutiivis rakenne), hyväksytty käytettäväksi sekä kosteissa että märissä tiloissa (esim. rakennustyömailla).

Säätö

Termostaatin avulla ohjattu lämmön säätö. Kapillaaripilli-termostaatti säätää lämpöä (0°C - +35°C) ja mittaa tuloilman lämpötilaa, mikä mahdollistaa hyvin tarkan mittatuloksen.

Liitäntä

Malleissa EN 2 ja EN 3 on kaksi metriä pitkä liitäntäjohto, jossa on maadoitettu pistotulppa.

400V3N~: Malleissa EN 5, EN 9 ja EN 15 on kolmivaihetulo laitteen takaosassa.

230V~ ja 230V3~: Malleissa EN 5, EN 9N ja EN 15N on kaksi metriä pitkä liitäntäjohto, jossa ei ole pistotulppaa.



Hyväksyntä

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

LVD-direktiivi: EN 60355-1, EN 60335-2-30 ja EN 50366

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

EMF-direktiivi: EN 50366



Valikoiman yleiskuvaus

Tyyppi		EN 2	EN 3	EN 5	EN 5R	EN 5N	EN 9	EN 9N	EN 15	EN 15N
Jännite	V	230V~	230V~	400V3N~	230V~	230V3~	400V3N~	230V3~	400V3N~	230V3~
Teho	kW	2	3	5	5	5	9	9	15	15
Tehonvalinta	kW	0-2	0-3	0-3, 3-5	0-3, 3-5	0-3, 3-5	0-6-9	0-6-9	0-7, 5-15	0-7, 5-15
Virta	A	8,7	13,0	7,2	21,7	12,6	13,0	22,6	21,7	37,7
Äänitaso ¹⁾	dBA	43	43	47	47	47	53	53	54	54
Ilmamäärä	m ³ /h	190	270	390	390	390	900	900	970	970
Lämpötilan nousu lämmittimen kautta	°C	29	31	36	36	36	28	28	43	43
Kotelointiluokka		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Paino	kg	4,7	4,9	6,0	6,0	6,0	8,9	9,7	12,7	14,0
Leveys	mm	265	265	265	265	265	345	345	345	345
Korkeus	mm	320	320	335	335	335	425	425	440	440
Syvyys (sis. jalat)	mm	330	330	330	330	330	435	435	435	435

¹⁾ Mitattu 5 metrin etäisyydeltä kojeen edestä.





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