

Airrex AH-300 er vår mest solgte dieselvarmer. Og det er ikke uten grunn.

Den infrarøde varmeren Airrex AH-300 trenger ikke et eget avgassrør ved bruk innendørs, som i haller, garasjer, telt osv. Varmeren slipper verken ut ubehagelig eller synlig røyk.

AH-300-varmeren går på blant annet Neste MY biodiesel som fremstilles av matrester, samt på vanlig diesel og fyringsolje. Vinterdiesel må brukes når temperaturen er under 10°C.

Airrex AH-300-dieselvarmeren er meget rimelig i drift. På full effekt bruker varmeren bare en drøy liter brensel per time. Dersom stedet som skal varmes opp, er en vanlig isolert hall på 500 kubikkmeter, utetemperaturen ligger på 0 grader, og innetemperaturen skal ligge på +15 grader, bruker Airrex AH-300 ca. 2,5–3 liter brensel per døgn.

Denne infrarøde varmeren har ingen vifte. IR-strålingen som apparatet genererer, varmer opp flater, ikke luft. Den infrarøde varmen fordeles jevnt i alle retninger og er behagelig selv når man befinner seg i nærheten av apparatet. Den infrarøde varmen som Airrex AH-300 genererer, fordeles jevnere enn varmen fra en vifte, også i større lokaler.

Airrex AH-300-varmeren har 12 ulike sikkerhetssystemer og er dermed meget sikker. Varmen som apparatet utstråler, er ikke brennhet, og selve apparatet blir heller ikke glovarmt.

Apparatet er også meget enkelt å sette i drift, ettersom det ikke må fastmonteres. Varmeren er utstyrt med hjul som gjør den enkel å flytte på. Airrex AH-300 er meget stillegående – støynivået er bare på 48 dB.

Airrex AH-300 er det beste alternativet for en effektiv og behagelig oppvarming. Varmeren kan for eksempel brukes i/på industrihaller, verksteder, maskinrom, garasjer, haller, lakkeringsverksteder, pauserom, servicebiler, messer og arrangementer, telt og byggeplasser.

TEKNISK BESKRIVELSE

Apparatet har en oljebrenner med en elektrisk drivstoffpumpe som sørger for at forbrenningsgassene sirkulerer i keramiske rørledninger, og varmen avgis som infrarød stråling.

Den tredelte forbrenningsprosessen sørger for en fullstendig og ren forbrenning. Dermed trenger ikke varmeren et separat avgassrør, og all varmen utnyttes til fulle. Det er tilstrekkelig med normal ventilasjon.

Vanligvis oppstår det sot og lukt fra brendelet som havner i forbrenningskammeret etter at apparatet slås av. Laboratorietester viser at tilførselen av brensel i Airrex-varmere stenges meget raskt, noe som minimerer forekomsten av sot og lukt.

Et avgassrør som sparer energi og fjerner lukt

En forbrenningscelle av metall inni forbrenningskammeret forbrenner restgassene og sikrer en effektiv og jevn forbrenning. Forbrenningskammeret er rørformet med en diameter på 75, 100

eller 165 mm, noe som effektiviserer forbrenningen og minimerer mengden uforbrent gass. Også innsugsrøret, som sørger for at brenneren får frisk luft, effektiviserer forbrenningen.

Meget effektiv lyddemping

Lyddempingssystemet i avgassrøret som komprimerer og ekspanderer avgassene, gjør Airrex meget stillegående (kun 48 dB). En lyddemper er også tilgjengelig som tilbehør. Lyddemperen reduserer støynivået til to desibel.

Airrex er en meget sikker varmer

Airrex er en meget sikker varmer – den har 12 ulike sikkerhetssystemer:

- Sikkerhetssystem for tenningen
- Sikkerhetsanordning for flammen
- Indikator som slår av apparatet dersom det velter
- Overopphetningsvern
- Sikkerhetssystem som registrerer strømbrudd
- Sikring
- Beskyttelse for brenneren
- Detektor for brenselnivå
- Feildetektor for temperaturgiver
- Sikkerhetsanordning for motorens startfunksjon
- Apparatlås
- Programmerbar av-funksjon (kan programmeres av brukeren)

TEKNISK BESKRIVELSE

VEKT 41 kg

DIMENSJONER 30.5 × 95 × 100 cm

VARMEEFFEKT

15 kW/h

EGNET BRENSEL

Biodiesel, diesel, fyringsolje

BRENSELFORBRUK

1,05 – 1,24 l/h L/h (ved kontinuerlig oppvarming)

TANKSTØRRELSE

45 L

STRØMFORBRUK

80 W (230 V, 50 Hz)

STØYNIVÅ

48 dB

TEMPERATUROMRÅDE

0-40 C

Indikator og alarm for brenselnivå, tipping, overoppheeting og brennerens funksjon, nkelt berøringskontrollpanel med LED-skjerm og fjernkontroll

Oppvarmet volum maks. ca. 1500m³

15 kW/h

1.05 – 1.24 l/h (kontinuering oppvarming)

Volum i brensletanken 45 L

Vekt: 46kg

950 x 305 x 1080 mm (B x D x H)