

Kroll Energy mobil varmluftsvarmer M

Lang produkt tekst:

Våre mobile varmluftsvarmere M forsyner et bredt spekter av områder med målrettet varme raskt og effektivt. De er spesielt egnet for teltoppvarming ved arrangementer, for ekstra halloppvarming, samt for konstruksjonsoppvarming av bygninger og tilhørende tørking og frostfritt vedlikehold.

Dermed kan nye bygninger, renoveringer eller moderniseringer utføres uten forsinkelser. Takket være deres kompakte design og høye mobilitet kan enhetene raskt distribueres der det er behov for midlertidig varme, selv som nød- eller overgangsoppvarming. Gjennom integrert oljetank og varmepatron er de mindre modellene M25, M50 og M70T plassbesparende og umiddelbart klare til bruk når de er fylt med drivstoff. På samme måte er de større modellene M70, M100, M150, M200 også lett tilgjengelige takket være en trommelkobling og et oppvarmet oljefilter.

Takket være ekstra svingbare hjul, kransko og gaffeltruckfester er maksimal mobilitet garantert. Valget av drivstoff er opp til deg; Enhetene er utstyrt med både olje- og gassbrennergodkjenning. Virkningsgraden er 93 prosent (Hi), noe som er en utmerket verdi for mobil varm luft en utmerket verdi.

Kort produkttekst:

Våre mobile varmluftsvarmere M forsyner et bredt spekter av områder med målrettet varme raskt og effektivt. Takket være deres kompakte design og høye mobilitet kan enhetene raskt distribueres der det er behov for midlertidig varme, selv som nød- eller overgangsoppvarming. Komponenter av høy kvalitet, som forbrenningskammeret i rustfritt stål og varmeveksleren i rustfritt stål med ca. 15 prosent krominnhold, garanterer lang levetid. Alle beslag og kontrollelementer er designet for å være servicevennlige, slik at vedlikehold kan utføres på en enkel måte.

Funksjoner:

- Brennertilkobling for olje, naturgass, flytende gass og universelle oljebrennere:
- Oppvarmet oljefilter.
- Forbrenningskammer og varmeveksler laget av rustfritt stål 1.4512.
- Svingbare hjul fra M70.
- Radialvifte med trykkkapasitet opptil 180 Pa.

Bruksområde:

- Oppvarming av telt.
- Konstruksjon oppvarming
- Tørking og frysing
- Leie eller leasing

Technical data:

| With oil burner | M25 | M50 | M70 |
|--|-------------|------------|------------|
| With natural gas burner | M25N | M50N | M70N |
| With liquid gas burner | M25F | M5F | M70F |
| With universal oil burner | M25U | M50U | M70U |
| Nominal thermal load (kW) | 25 | 51 | 71 |
| Nominal heating capacity (kW) | 22 | 46 | 64 |
| Air volume flow (m ³ /h) | 1.690 | 3.460 | 4.800 |
| External pressure (Pa) | 150 | 17 | 180 |
| Temperature increase (K) | 78 | 54 | 56 |
| Oil consumption (kg/h) | 2,1 | 4,3 | 6,0 |
| Gas consumption (natural gas E) (m ³ /h) | 2,1 | 4,9 | 6,8 |
| Gas consumption (liquid gas) (kg/h) | 1,9 | 3,9 | 5,5 |
| Electrical supply (V/Hz/A) | 230/50/1,75 | 230/50/3,0 | 230/50/6,4 |
| Electrical power consumption (kW) | 0,4 | 0,69 | 1,47 |
| Tank capacity (l) | 27 | 46 | - |
| Weight without burner (kg) | 62 | 108 | 134 |
| With oil burner | M100 | M150 | M200 |
| With natural gas burner | M100N | M150N | M200N |
| With liquid gas burner | M100F | M150F | M200F |
| With universal oil burner | M100U | M150U | M200U |
| Nominal thermal load (kW) | 100 | 140 | 188 |
| Nominal heating capacity (kW) | 90 | 125 | 173 |
| Air volume flow (m ³ /h) | 6.750 | 9.580 | 12.210 |
| External pressure (Pa) | 150 | 150 | 150 |
| Temperature increase (K) | 70 | 50 | 60 |
| Oil consumption (kg/h) | 8,4 | 11,8 | 15,8 |
| Gas consumption (natural gas E) (m ³ /h) | 9,6 | 13,5 | 18,1 |
| Gas consumption (liquid gas) (kg/h) | 7,7 | 10,8 | 14,6 |
| Electrical supply (V/Hz/A) | 400/50/2,0 | 400/50/2,0 | 400/50/4,2 |
| Electrical power consumption (kW) | 1,38 | 1,38 | 2,9 |
| Weight without burner (kg) | 190 | 270 | 330 |