INFRAČERVENÉ TOPIDLO

*DSH0346 FG*



#  PRINCIPY FUNGOVÁNÍ



Infračervená topidla dodávají teplo rychle a přesně na potřebném místě bez jakéhokoliv proudění vzduchu. Jsou vhodná pro bezprašné sušení stěn nebo nátěrových hmot, rozmrazování strojních zařízení nebo potrubí. Ohřev pracovního prostoru. Tato výkonná technologie umožňuje značnou úsporu energie a může se použít v prašném prostředí nebo venku.

#  TECHNICKÉ ÚDAJE

 **XL91**

Výkon

Výkon

kW

kcal/h Btu/h kW kcal/h Btu/h

***DVOUFÁZOVÉ JEDNOFÁZOVÉ***

**29**

**25.000**

**99.300**

**43**

**37.000**

**146.900**

 Hořlavina Diesel / Petrolej

 **55**

Čistá hmotnost kg

 **70**

Hrubá hmotnost kg

 **65**

Hladina hluku dBa

 **JEDNOFÁZOVÉ 2,3**

Spotřeba paliva kg/h

 **DVOUFÁZOVÉ 3,37**

 **52**

Kapacita nádrže l

 **19 - 13**

Samostatný chod h

 **220-240**

Napájení V

 **50**

Fekvence Hz

 **0,6**

Jmenovitý proud A

 Příkon kW  **1,4**

**JEDNOFÁZOVÉ 9**

 **DVOUFÁZOVÉ 13**

Tlakové čerpadlo bar



#  BALENÍ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rozměry balení | mm |  **1025 x 750 x 1180** |
| Rozměry zařízení | mm |  **950 x 700 x 1000** |
| Kusů na europaletu | ks |  **1** |
| Kusů na plný nákladní vůz | ks |  **68** |

 ***SOUČÁSTI***

 Čerpadlo **Membránové čerpadlo dvoufázové**

 Tryska

**DANFOSS 0,75 GPH 80° S DVOUFÁZOVÉ**

 Ovládání plamene **Elektronická deska a odděleně transformátor**

 Zapalovač **Bifilární elektrody**

 Palivový filtr **In-line 60 µm**

 Hořák **MCS Profesionální nezávislý hořák**

 Nádrž **Ocel**

 Tepelná deska **Tepelná deska z nerezavějící oceli AISI 309 S**

 Spalovací komora **Keramická vlákna**

 Palivoměr **Ukazatel stavu paliva na nádrži**

#  PŘÍSLUŠENSTVÍ

 Termostat okolního prostředí **Termostat TH5 + digitální termostat THD**

 Filtr předehřívání **Predispozice pro připojení filtru předehřívání**

 ***SCHÉMA ZAPOJENÍ***



***DVOUFÁZOVÉ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L | : | *Síť* |
| N | : | *Nulový drát* |
| MC | : | *Motor hořáku* |
| MF | : | *Motor chlazení* |
| PM | : | *Čerpadlo* |
| IG | : | *Zapalovač* |
| TR | : | *Transformátor* |
| SV | : | *Elektroventil* |
| TA | : | *Termostat okolního prostředí* |
| IN | : | *Spínač* |
| TS | : | *Termostat přehřátí* |
| AT | : | *Protinaklápěcí spínač* |
| FO | : | *Fotobuňka* |
| RE | : | *Reset* |