

LH típusú direktbefűvésű léghevítő berendezéseinket immáron több mint 10 éve gyártjuk és forgalmazzuk. Kifejlesztésük során a fő cél a mezőgazdasági környezetben való minél egyszerűbb valamint hibamentes alkalmazhatóság volt. Ezeknek a céloknak az elérése kizárólag a legkiválóbb anyagok felhasználásával tudott megvalósulni, úgy mint:

- ⊗ Magas hőállóságú elsőosztályú saválló burkolat
- ⊗ Honeywell mágnesszelep és gyújtásvezérlő elektronika
- ⊗ Korrózióálló bevonattal ellátott átgulladásbiztos égősor
- ⊗ Elsőosztályú, Európában gyártott lefúvató ventilátor

Az LH típusú léghevítőink minőségét a többi gyártmányunkhoz hasonlóan tovább fokozza, hogy a gyártást követően minden elkészült termékünk, 100%-ban végellenőrzésen esik át, melynek során beállításra kerülnek a felhasználó által a megrendeléskor megadott adatok.

A készülék direkt hőlégbefűvésű elven működik, oly módon, hogy a kör alakú égősoron az oda érkező gáz valamint a mögüle érkező fűtési/égési levegő keveréke az égőkialakításnak köszönhetően biztonságosan átgullad ezzel stabil lángképet hozva létre. A kialakult láng felhevíti a készüléken átáramló nagy mennyiségű levegőt és azt közvetlenül veszteség nélkül a fűtendő térbe juttatja. A készülék két módon üzemeltethető, fűtési üzemmódban KI-BE kapcsolással, vagy szellőztető üzemmódban termosztátról vagy központi vezérlő egységről.

További előnyök:

- ⊗ A mechanika behatásoknak kiválóan ellenálló vezérlő doboz
- ⊗ Kettébontható külső burkolat a könnyebb szervizelés miatt
- ⊗ Torlasztó hőtárcsa a minél hatékonyabb hőleadás érdekében
- ⊗ Egyszerű, három pontos felfüggesztési lehetőség
- ⊗ Könnyen kezelhető kartondoboz egységcsomagolás
- ⊗ Akár 5 éves teljes körű garancia*

A direktbefűvésű léghevítők közel 100%-os hatásfokon üzemelnek, mivel az égés során keletkező füstgázok bennmaradnak a tartózkodási térben.

ÉRDEKESSÉG

Direktbefűvésű léghevítők alkalmazása esetén már a tervezés során fontos figyelembe venni, hogy az égés során keletkező füstgázok nem kerülnek eltávolításra a fűtendő térből. Éppen ezért fontos, hogy mindig gondoskodjunk a megfelelő minőségű és kellő mennyiségű friss levegő bepótlásáról. A készülékek alkalmasak a részben kívülről beszívott frisslevegős üzemeltetésre mellyel ilyen esetekben csökkenthető a szükséges szellőző levegő mennyisége. A készülékek biztonságos üzeméhez elengedhetetlen a rendszeres időszakonkénti tisztítás is.

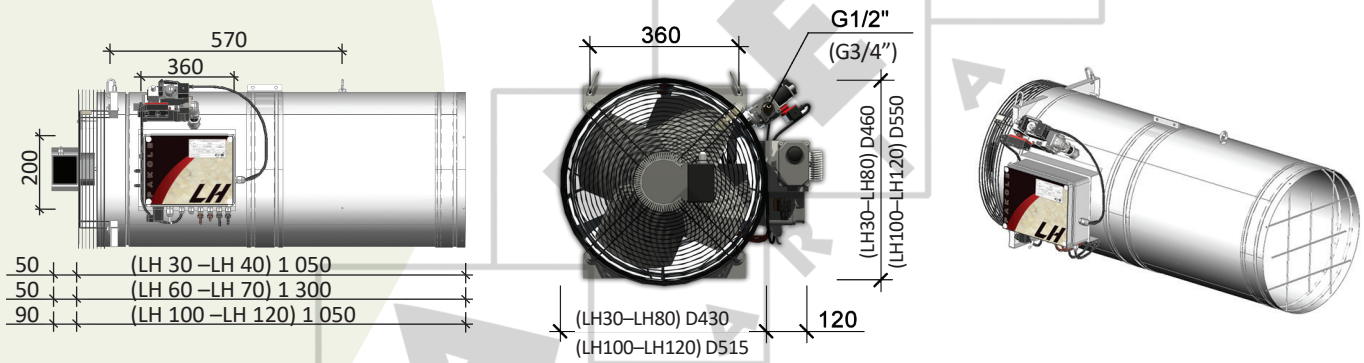
*A feltételhez kötött garancia kizárólag az éves karbantartás igazolt megléte esetén érvényes!

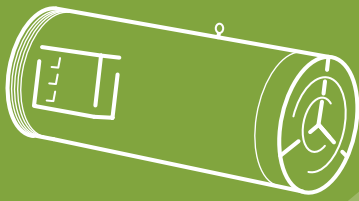
LH Direktbefűvésű hőlégfűvő berendezések

| Típus | 5 Égőfej | | | | | | 7 Égőfej | | |
|-----------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|------|
| | LH-30 | LH-40 | LH-50 | LH-60 | LH-70 | LH-80 | LH-100 | LH-120 | |
| Teljesítmények [kW] | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | |
| Légáram [m ³ /h] | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 5 700 | 5 700 | |
| Teljes hosszúság [mm] | 1 100 | 1 100 | 1 100 | 1 300 | 1 300 | 1 300 | 1 140 | 1 140 | |
| Szélesség [mm] | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | 550 | 550 | |
| Magasság [mm] | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | 550 | 550 | |
| Súly [kg] | Nettó | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 23 | 23 | 23 | 25,5 | 25,5 |
| | Szállítási | 27 | 27 | 27 | 27,5 | 27,5 | 27,5 | 30 | 30 |
| Elektromos fogyasztás [W] | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 230 | 230 | 280 | |
| Elektromos csatlakozás | Egyfázis 230V / 50Hz | | | | | | | | |
| Rendelési kód [Földgáz] | 4270 | 4271 | 4272 | 4273 | 4274 | 5537 | 4596 | 4604 | |
| Rendelési kód [PB] | 234 | 235 | 240 | 247 | 249 | 5600 | 4598 | 4606 | |
| Rendelési kód [Propán] | 230 | 233 | 237 | 238 | 241 | - | 4602 | 4608 | |

MŰSZAKI ADATOK

MŰSZAKI ADATOK



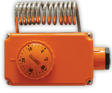


KIEGÉSZÍTŐK

Szerelvények

| | | Típus | Kód |
|---|---|-----------|------|
| | Gázbekötő szett 1/2"-os, (golyós csap+szűrő + flexibilis saválló gáztömlő) 500-1 000 mm | GBSZ 1/2" | 990 |
| | Gázbekötő szett 3/4"-os, (golyós csap+szűrő + flexibilis saválló gáztömlő) 500-1 000 mm | GBSZ 3/4" | 2612 |
| | Gripple függesztő sodrony hurok végződéssel 1-4m hosszban INOX anyagból | HFS 1.0 i | 9189 |
| | | HFS 2.0 i | 9190 |
| | | HFS 3.0 i | 9191 |
| | | HFS 4.0 i | 9192 |
| | Gripple függesztő sodrony M8 meneteszár végződéssel 1-4m hosszban INOX anyagból | MFS 1.0 i | 9193 |
| | | MFS 2.0 i | 9194 |
| | | MFS 3.0 i | 9195 |
| | | MFS 4.0 i | 9196 |
| | Gripple függesztő sodrony STOP végződéssel 1-4m hosszban INOX anyagból | SFS 1.0 i | 9197 |
| | | SFS 2.0 i | 9198 |
| SFS 3.0 i | | 9199 | |
| SFS 4.0 i | | 9200 | |
| Gripple függesztő sodrony Kampó végződéssel 1-4m hosszban INOX anyagból | KFS 1.0 i | 9202 | |
| | KFS 2.0 i | 9203 | |
| | KFS 3.0 i | 9204 | |
| Gripple Y függesztő sodrony Kampó végződéssel 500mm hosszban acél anyagból | KFS 4.0 i | 9205 | |
| | KYS 0.5 | 9595 | |
| Gripple Y függesztő sodrony Kampó végződéssel 800mm hosszban acél anyagból | KYS 0.8 | 9596 | |

Hőmérséklet szabályzók



LH berendezésre integrálható hőmérséklet szabályzó

Típus

LH-HSZ

Kód

7622

