

LÉGMELEGÍTŐK

Ipari légmelegítők

A légmelegítők termékáttekintése



Az ipari légmelegítők állandó forró levegőt állítanak elő tartós üzemben, és beépíthetők gépekbe, szerkezetekbe, hőcsatornába és szállítószalagokhoz. A kompakt 3000-estől a 10 kW-os 7500-as típusig lefedik az ipari forrólevegős technika teljes teljesítményspektrumát. Külső levegőellátással üzemelnek.

Tartalomjegyzék

Gyors összehasonlítás

Légmelegítő 3000-E típus

Légmelegítő 3000 típus

Légmelegítő 5000 típus

Légmelegítő 7500 típus

Kapcsolat

Gyors összehasonlítás

Mind a 4 modell áttekintése. A részletes műszaki adatok és leírások az egyes szakaszokban következnek.

Készülék	Teljesítmény	Levegőmennyiség	Hőmérséklet	Súly	Jellemző alkalmazás
Légmelegítő 3000-E típus	3000 W	500 – 1500 l/min	700 °C-ig	1,0 kg	3000 W, kapcsolható vagy elektronikus
Légmelegítő 3000 típus	1600 – 3600 W	500 – 1500 l/min	650 °C-ig	1,1 kg	Kompakt, 3 fokozatban kapcsolható
Légmelegítő 5000 típus	3000 – 7500 W	500 – 1500 l/min	650 °C-ig	1,4 kg	Nagy teljesítmény, 3 fokozatban kapcsolható
Légmelegítő 7500 típus	5000 – 10000 W	500 – 1500 l/min	700 °C-ig	2,4 kg	Akár 10 kW, elektronikusan szabályozott

Légmelegítő 3000-E típus

Ipari légmelegítő 3000 W tartós üzemhez gyártási folyamatokban



Kiemelt jellemzők

- Ipari légmelegítő tartós használatra
- Professzionális, ipari forrólevegős technika
- Integrált készülék-túlmelegedés érzékelés
- Elektronikusan szabályozott és fokozatmentesen állítható

Leírás

A 3000-E típusú ipari légmelegítő az optimális légmelegítő gyártási folyamatokhoz. Légmelegítőink hosszú élettartamúak és alkalmasak tartós üzemre, például gyártógépekben.

A 3000-E típusú légmelegítő két változatban kapható: kapcsolókészülékként 3 fűtési fokozattal 230 V váltakozó áramon, valamint elektronikus kivitelben fokozatmentes hőmérséklet-beállítással 230 V váltakozó áramon vagy 400 V háromfázisú áramon. A fűtőteljesítmény 3000 W, és 700 °C maximális hőmérsékletet ér el.

A 3000-E típusú légmelegítő külső levegőellátáshoz csatlakozik, ezért abszolút tartós üzemre alkalmas. A légmelegítőket szállítoszalagokra és gépekbe szerelik. Emellett fűtőcsatornában és különféle szerkezeteken is alkalmazzák őket. Szükség esetén a levegőkilépés különböző feltűzhető fúvókákkal módosítható.

Műszaki adatok

Feszültség	230 V – 400 V
Teljesítmény	3000 W
Hőmérséklet	700 °C-ig
Levegőmennyiség	500 – 1500 l/perc (fúvókától függően)
Levegőellátás	extern (Gebläse, oldalkanalverdichter oder Kompressor)
Súly	1,0 kg
Megfelelőségi jelölés	CE; EAC
Védelmi osztály	II

Légmelegítő 3000 típus

Kompakt ipari légmelegítő, 3 fokozatban kapcsolható akár 3600 W-ig



Kiemelt jellemzők

- **Ipari légmelegítő tartós használatra**
- **Beépítés professzionális gyártási folyamatokba**
- **Számos teljesítményváltozatban elérhető**
- **Nagy teljesítmény kompakt ipari légmelegítőben**

Leírás

A 3000 típusú ipari légmelegítő állandó forró levegőt állít elő tartós üzemben. A kompakt és könnyű légmelegítő az erős forrólevegős teljesítmény ellenére lehetővé teszi a professzionális gyártási folyamatokba való beépítést.

A 3000 típusú légmelegítő számos különféle felhasználási lehetőséget kínál. A légmelegítőket többek között szállítószalagokon és gépekben alkalmazzák. Az általuk előállított forró levegőt aktiválásra, zsugorításra, szárításra és alakításra használják.

A légmelegítők 3 fokozatban kapcsolhatók, és különböző fűtőteljesítményekkel láthatók el 230 V vagy 400 V háromfázisú áramon, maximum 650 °C-ig. A 3000-es típus külső levegőellátást igényel fúvóval, oldalcsatornás kompresszorral vagy kompresszorral. A szükséges levegőmennyiség – fúvókától függően – 500-tól 1500 liter/percig terjed. A levegőáram különböző feltűzhető fúvókákkal koncentrálható és módosítható, így egyedi megoldások érhetők el.

Műszaki adatok

Feszültség	230 V – 400 V
Teljesítmény	1600 W – 3600 W
Hőmérséklet	650 °C-ig
Levegőmennyiség	500 – 1500 l/perc (fúvókától függően)
Kapcsolás	3 fűtési fokozat
Levegőellátás	extern (Gebläse, oldalkanalverdichter oder Kompressor)
Súly	1,1 kg
Megfelelőségi jelölés	CE; EAC
Védelmi osztály	I

Légmelegítő 5000 típus

Kompakt nagy teljesítményű légmelegítő, 3 fokozatban kapcsolható akár 7500 W-ig



Kiemelt jellemzők

- Nagy teljesítményű légmelegítő tartós használatra
- Beépítés professzionális gyártási folyamatokba
- Számos teljesítményváltozatban elérhető
- Nagy teljesítmény kompakt ipari légmelegítőben

Leírás

Az 5000 típusú ipari légmelegítő állandó forró levegőt állít elő tartós üzemben. A kompakt és könnyű légmelegítő az erős forrólevegős teljesítmény ellenére lehetővé teszi a professzionális gyártási folyamatokba való beépítést.

Az 5000 típusú légmelegítő számos különféle felhasználási lehetőséggel rendelkezik. A légmelegítőket többek között szállítószalagokon és gépekben alkalmazzák. Az előállított forró levegőt aktiválásra, zsugorításra, szárításra és alakításra használják.

Die Lufterhitzer sind in 3 Stufen schaltbar und können mit unterschiedlichen Heizleistungen in 230 V oder 400 V Drehstrom bis maximal 650 °C ausgestattet werden. Der Typ 5000 benötigt eine externe Luftversorgung mit Gebläse, oldalkanalverdichter oder Kompressor. Die erforderliche Luftmenge beträgt – je nach Düse – 500 bis 1500 Liter/Min. Der Luftstrom kann mit verschiedenen Aufsteckdüsen konzentriert und verändert werden, sodass individuelle Lösungen erzielt werden können.

Műszaki adatok

Feszültség	230 V – 400 V
Teljesítmény	3000 W – 7500 W
Hőmérséklet	650 °C-ig
Levegőmennyiség	500 – 1500 l/perc (fúvókától függően)
Kapcsolás	3 fűtési fokozat
Levegőellátás	extern (Gebläse, oldalkanalverdichter oder Kompressor)
Súly	1,4 kg
Megfelelőségi jelölés	CE; EAC
Védelmi osztály	I

Légmelegítő 7500 típus

Nagy teljesítményű légmelegítő akár 10 kW-ig ipari tartós üzemhez



Kiemelt jellemzők

- **Nagy teljesítményű légmelegítő akár 10 kW-ig tartós használatra**
- **Számos teljesítményváltozatban elérhető**
- **Beépítés professzionális gyártási folyamatokba**
- **Elektronikusan szabályozott és fokozatmentesen állítható**

Leírás

A 7500 típusú nagy teljesítményű légmelegítő a megfelelő légmelegítő gyártási folyamatokhoz. Ez a légmelegítő nagy teljesítményű, és akár 10 kW-tal használható tartós üzemben.

Robusztus és kompakt kialakításának köszönhetően az erős 7500 típusú légmelegítő alkalmas gépekbe, szerkezetekbe, hőcsatornába és szállítószalagokhoz való beépítésre.

A választhatóan 5000 W, 7500 W vagy 10000 W fűtőteljesítmény elektronikusan szabályozott és fokozatmentesen állítható. Igény szerint a légmelegítő elektronika nélkül is szállítható. A maximális hőmérséklet 700 °C.

Mint minden légmelegítőnk, a 7500-as típus is külső levegőellátással üzemel, ezért szinte karbantartásmentes és tartós üzemre alkalmas. Akár 200 mm széles szélesréses fúvókákkal a levegőkilépés szórható, központosítható és egyedi alkalmazásokhoz módosítható.

Műszaki adatok

Feszültség	230 V – 480 V
Teljesítmény	5000 W – 10 kW (5000 / 7500 / 10000 W)
Hőmérséklet	700 °C-ig
Levegőmennyiség	500 – 1500 l/perc (fúvókától függően)
Levegőellátás	extern (Gebläse, oldalkanalverdichter oder Kompressor)
Súly	2,4 kg
Megfelelőségi jelölés	CE; EAC
Védelmi osztály	II

Kapcsolat

Az Ön kapcsolattartója

AKU KG

akuplastics – műszaki műanyagok & gépek

E-Mail: office@akuplastics.com · Web: www.akuplastics.com

Minden adat és ábra tájékoztató jellegű. A műszaki változtatások, tévedések és nyomdai hibák jogát fenntartjuk.