



technische Kunststoffe · Maschinen

LUFTERHITZER

Industrie-Luftherhitzer

Produktübersicht der Luftherhitzer



Die Industrie-Luftherhitzer erzeugen konstante Heissluft im Dauerbetrieb und lassen sich in Maschinen, Vorrichtungen, Wärmekanäle und an Förderbänder integrieren. Vom kompakten 3000er bis zum 10-kW-Typ 7500 decken sie das gesamte Leistungsspektrum industrieller Heisslufttechnik ab. Betrieb mit externer Luftversorgung.

Inhaltsverzeichnis

[Schnellvergleich](#)

[Lufterhitzer Typ 3000-E](#)

[Lufterhitzer Typ 3000](#)

[Lufterhitzer Typ 5000](#)

[Lufterhitzer Typ 7500](#)

[Kontakt](#)

Schnellvergleich

Alle 4 Modelle im Überblick. Detaillierte technische Daten und Beschreibungen folgen in den Einzelabschnitten.

Gerät	Leistung	Luftmenge	Temperatur	Gewicht	Typischer Einsatz
Lufterhitzer Typ 3000-E	3000 W	500 – 1500 l/min	bis 700 °C	1,0 kg	3000 W, schaltbar oder elektronisch
Lufterhitzer Typ 3000	1600 – 3600 W	500 – 1500 l/min	bis 650 °C	1,1 kg	Kompakt, 3-stufig schaltbar
Lufterhitzer Typ 5000	3000 – 7500 W	500 – 1500 l/min	bis 650 °C	1,4 kg	Hochleistung, 3-stufig schaltbar
Lufterhitzer Typ 7500	5000 – 10000 W	500 – 1500 l/min	bis 700 °C	2,4 kg	Bis 10 kW, elektronisch geregelt

Lufterhitzer Typ 3000-E

Industrie-Lufterhitzer 3000 W für den Dauerbetrieb in Produktionsprozessen



Highlights

- Industrie-Lufterhitzer für Dauergebrauch
- Professionelle, industrielle Heisslufttechnik
- Integrierte Detektion der Geräteüberhitzung
- Elektronisch geregelt und stufenlos einstellbar

Beschreibung

Der Industrie-Lufterhitzer Typ 3000-E ist der optimale Lufterhitzer für Produktionsprozesse. Unsere Lufterhitzer sind langlebig und eignen sich für den Dauerbetrieb, beispielsweise in Produktionsmaschinen.

Den Lufterhitzer Typ 3000-E gibt es in zwei Versionen: als Schaltgerät mit 3 Heizstufen in 230 V Wechselstrom und als elektronische Ausführung mit stufenloser Temperatureinstellung in 230 V Wechselstrom oder 400 V Drehstrom. Die Heizleistung beträgt 3000 W und erreicht eine Maximaltemperatur von 700 °C.

Der Lufterhitzer Typ 3000-E wird an eine externe Luftversorgung angeschlossen und ist daher für den absoluten Dauereinsatz geeignet. Lufterhitzer werden an Förderbänder und in Maschinen montiert. Ferner finden sie in Heizkanälen und an verschiedenen Vorrichtungen ihren Einsatz. Bei Bedarf kann der Luftaustritt mit diversen Aufsteckdüsen verändert werden.

Technische Daten

Spannung	230 V – 400 V
Leistung	3000 W
Temperatur	bis 700 °C
Luftmenge	500 – 1500 l/min (je nach Düse)
Luftversorgung	extern (Gebläse, Seitenkanalverdichter oder Kompressor)
Gewicht	1,0 kg
Konformitätszeichen	CE; EAC
Schutzklasse	II

Lufterhitzer Typ 3000

Kompakter Industrie-Lufterhitzer, 3-stufig schaltbar bis 3600 W



Highlights

- Industrie-Lufterhitzer für Dauergebrauch
- Integration in professionelle Produktionsprozesse
- In einer Vielzahl an Leistungsvarianten verfügbar
- Hohe Leistung in kompaktem Industrie-Lufterhitzer

Beschreibung

Der Industrie-Lufterhitzer Typ 3000 produziert konstante Heissluft im Dauerbetrieb. Der kompakte und leichte Lufterhitzer ermöglicht, trotz starker Heissluftleistung, eine Integration in professionelle Produktionsprozesse.

Der Lufterhitzer Typ 3000 bietet zahlreiche verschiedene Verwendungsmöglichkeiten. Unter anderem finden die Lufterhitzer ihren Einsatz an Förderbändern und in Maschinen. Hierbei wird die von ihnen erzeugte Heissluft zum Aktivieren, Schrumpfen, Trocknen und Verformen genutzt.

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 3000 benötigt eine externe Luftversorgung mit Gebläse, Seitenkanalverdichter 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.

Technische Daten

Spannung	230 V – 400 V
Leistung	1600 W – 3600 W
Temperatur	bis 650 °C
Luftmenge	500 – 1500 l/min (je nach Düse)
Schaltung	3 Heizstufen
Luftversorgung	extern (Gebläse, Seitenkanalverdichter oder Kompressor)
Gewicht	1,1 kg
Konformitätszeichen	CE; EAC
Schutzklasse	I

Lufterhitzer Typ 5000

Kompakter Hochleistungs-Lufterhitzer, 3-stufig schaltbar bis 7500 W



Highlights

- Hochleistungs-Lufterhitzer für Dauergebrauch
- Integration in professionelle Produktionsprozesse
- In einer Vielzahl an Leistungsvarianten verfügbar
- Hohe Leistung in kompaktem Industrie-Lufterhitzer

Beschreibung

Der Industrie-Lufterhitzer Typ 5000 erzeugt konstante Heissluft im Dauerbetrieb. Der kompakte und leichte Lufterhitzer ermöglicht, trotz starker Heissluftleistung, eine Integration in professionelle Produktionsprozesse.

Der Lufterhitzer Typ 5000 hat zahlreiche verschiedene Verwendungsmöglichkeiten. Unter anderem finden die Lufterhitzer ihren Einsatz an Förderbändern und in Maschinen. Hierbei wird die erzeugte Heissluft zum Aktivieren, Schrumpfen, Trocknen und Verformen genutzt.

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, Seitenkanalverdichter 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.

Technische Daten

Spannung	230 V – 400 V
Leistung	3000 W – 7500 W
Temperatur	bis 650 °C
Luftmenge	500 – 1500 l/min (je nach Düse)
Schaltung	3 Heizstufen
Luftversorgung	extern (Gebläse, Seitenkanalverdichter oder Kompressor)
Gewicht	1,4 kg
Konformitätszeichen	CE; EAC
Schutzklasse	I

Lufterhitzer Typ 7500

Hochleistungs-Lufterhitzer bis 10 kW für den industriellen Dauerbetrieb



Highlights

- Hochleistungs-Lufterhitzer bis 10 kW für Dauergebrauch
- In einer Vielzahl an Leistungsvarianten verfügbar
- Integration in professionelle Produktionsprozesse
- Elektronisch geregelt und stufenlos einstellbar

Beschreibung

Der Hochleistungs-Lufterhitzer Typ 7500 ist der passende Lufterhitzer für Produktionsprozesse. Dieser Lufterhitzer ist leistungsstark und kann mit bis zu 10 kW im Dauerbetrieb benutzt werden.

Durch seine robuste und kompakte Bauweise eignet sich der starke Lufterhitzer Typ 7500 zum Einbau in Maschinen, Vorrichtungen, Wärmekanäle und an Förderbänder.

Die Heizleistung von wahlweise 5000 W, 7500 W oder 10000 W wird elektronisch geregelt und ist stufenlos einstellbar. Auf Wunsch kann der Lufterhitzer auch ohne Elektronik geliefert werden. Die Maximaltemperatur beträgt 700 °C.

Wie alle unsere Lufterhitzer wird auch der Typ 7500 mit externer Luftversorgung betrieben, ist daher nahezu wartungsfrei und für den Dauereinsatz geeignet. Mit Breitschlitzdüsen bis zu 200 mm Breite kann der Luftaustritt gestreut, zentriert und für individuelle Anwendungen verändert werden.

Technische Daten

Spannung	230 V – 480 V
Leistung	5000 W – 10 kW (5000 / 7500 / 10000 W)
Temperatur	bis 700 °C
Luftmenge	500 – 1500 l/min (je nach Düse)
Luftversorgung	extern (Gebläse, Seitenkanalverdichter oder Kompressor)
Gewicht	2,4 kg
Konformitätszeichen	CE; EAC
Schutzklasse	II

Kontakt

Ihr Ansprechpartner

AKU KG

akuplastics – technische Kunststoffe & Maschinen

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

Alle Angaben und Abbildungen dienen der Produktinformation. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.