

LEISTER

PROCESS HEAT

LE 10 000 DF-C

Luftherhitzer für
reine Produktions-
umgebungen



www.leister.com

We know how.

LE 10 000 DF-C “Clean Air Heater”

Doppelflansch-Lufterhitzer sind echte Luftumwälzspezialisten. Je nach Luftein- und Luftauslasstemperatur kann durch die “Umwälzung“ heisser Luft sehr viel Energie eingespart werden. Sie lassen sich einfach in Maschinen oder Luftleitungssysteme integrieren.

Der *Clean Air Heater* ist der nächste Schritt zur Vervollständigung der Doppelflansch-Produktreihe. Dieser Lufterhitzer ist für Industrien mit strikten Reinraum-Auflagen geeignet, wie z. B.: Herstellung von Lebensmitteln und Getränken, medizinischen, pharmazeutischen, kosmetischen und elektronischen Produkten. Der LE 10 000 DF-C wurde auf Grundlage der neuesten Standards für reine Produktion entwickelt, die von der European Hygienic Engineering & Design Group (EHEDG) definiert werden. Durch die Konstruktion des Lufterhitzers werden Partikelemissionen minimiert, und er wird nur aus nicht toxischen Werkstoffen gefertigt.

Doppelflansch-Lufterhitzer

LE 10 000 DF-C



- Für hohe Anforderungen an Reinraumbedingungen
- Minimierte Partikelemission
- Konstruktion aus nicht toxischen Werkstoffen
- Erfüllt die Anforderungen an reine Produktionsbedingungen
- Kein Mica-Tube
- Angepasste Heizelementkonstruktion
- Stossdämpfende Heizelement-Aufhängung

Spannung	V ~	3 × 230	3 × 230	3 × 400	3 × 400	3 × 400
Leistung	kW	8.0	10	5.5	11	17
LE 10 000 DF-C	Art. Nr.	146.288	146.916	147.323	147.324	147.325

Spannung	V ~	3 × 480	3 × 480	3 × 480
Leistung	kW	4.5	8.0	10
LE 10 000 DF-C	Art. Nr.	153.783	154.088	154.276

Weitere Varianten auf Anfrage

Produktübersicht LE 5000 DF / LE 10 000 DF

Produktübersicht LE 5000 DF / LE 10 000 DF

Produkt	Typ	Leistungs- bereich	Max. Einlass- temperatur	Max. Auslass- temperatur
Standard	LE 5000 DF	4.5 – 7.5 kW	150°C	700°C
	LE 10 000 DF	5.5 – 17 kW	150°C	650°C 900°C
Recirculation	LE 5000 DF-R	4.5 – 8 kW	350°C	700°C
	LE 10 000 DF-R	5.5 – 17 kW	350°C	650°C 900°C
Clean	LE 10 000 DF-C	5.5 – 17 kW	150°C	650°C*

* Max. Temperatur für Anwendungen in der Lebensmittelherstellung je nach Materialzertifizierung 400°C (weitere Informationen beim Kundendienstteam von Leister)

- Maximal reduzierte Grösse!
- Einfache Integration in vorhandene Luftanlagen
- Ohne integrierte Elektronik
- Sehr robuste Konstruktion



LE 5000 DF



LE 10 000 DF-R



LE 10 000 DF-C