

LEISTER

PROCESS HEAT

NEU!

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 Luften- 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

Artikel-Nr. LE 10 000 DF-C	Spannung	Leistung
147.323	3x 400 V	5.5 kW
147.324	3x 400 V	11 kW
147.325	3x 400 V	17 kW
148.167	3x 230 V	8 kW

Produktübersicht LE 5000 DF / LE 10 000 DF

Produkt	Typ	Leistungsbereich	Max. Einlass-temperatur	Max. Auslass-temperatur
Standard	LE 5000 DF	4.5 – 7.5 kW	160° C / 320° F	700° C / 1292° F
	LE 10 000 DF	5.5 – 17 kW	160° C / 320° F	650° C / 1202° F 900° C / 1652° F
Umluft	LE 5000 DF-R	4.5 – 8 kW	350° C / 662° F	700° C / 1292° F
	LE 10 000 DF-R	5.5 – 17 kW	350° C / 662° F	650° C / 1202° F 900° C / 1652° F
Rein	LE 10 000 DF-C	5.5 – 17 kW	150° C / 302° F	650° C* / 1202° F*

* Max. Temperatur für Anwendungen in der Lebensmittelherstellung je nach Material-zertifizierung 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