

PROFESSIONELLES HEIZEN

EL-BJÖRN 

2023

HEIZSYSTEME UND HEIZLÜFTER FÜR HARTE BEDINGUNGEN




**TOP
Qualität**
Made in Sweden

ELEKTRISCHE HEIZLÜFTER

HEIZLÜFTER VF 21

Art.Nr. 1010010

- Überwachungsfreier Betrieb
- Thermostat regelt Heizleistung und Gebläse
- Korrosionsbeständiges Aluzinkgehäuse
- Galvanisierte Heizelemente für korrosive Umgebung



295.-

DTP INKL. 317.72
LPREIS EXKL. 369.-



mit Timer

VF 21 T

ART. NR. 1010011

485.-

DTP INKL. 522.35
LPREIS EXKL. 607.-

HEIZLÜFTER VF 6

Art.Nr. 1010310

- Zusätzlicher Kippschalter für Dauer-Umluftbetrieb
- Automatische Nachkühlung
- Überwachungsfreier Betrieb
- Thermostat regelt Heizleistung und Gebläse



495.-

DTP INKL. 533.12
LPREIS EXKL. 619.-



mit Timer

VF 6 T

ART. NR. 1010311

695.-

DTP INKL. 748.52
LPREIS EXKL. 869.-

TECHNISCHE DATEN

3 Betriebsstufen (Umluft)

Anschluss

Luftstrom

Geräuschpegel

Schutzklasse

Masse (H x B x T)

Gewicht

Lieferumfang

Art.Nr. 1010010

0,0 / 1,0 / 2,0 kW

230 Volt / 9,3 A / 50 - 60 Hz

250 m³/h

34 dB

IP44

300 x 260 x 300 mm

6,0 kg

- 2 m Netzkabel mit Stecker T12
- Konsole für Wandmontage
- Timer für Ansprechverzögerung von bis zu 14 h
(Lässt sich vom Fachmann zum Laufzeittimer umstellen)

Art.Nr. 1010310

0,0 / 3,0 / 6,0 kW

400 Volt / 8,7 A / 50 Hz

400 m³/h

38 dB

IP44

370 x 310 x 360 mm

8,0 kg

- 2 m Netzkabel mit Stecker CEE 16 A, 5-polig
- Konsole für Wandmontage
- Timer für Ansprechverzögerung von bis zu 14 h
(Lässt sich vom Fachmann zum Laufzeittimer umstellen)

Heizleistung pro Raum (m²)

Fläche bei Deckenhöhe < 2,5 m

Fläche bei Deckenhöhe < 4,0 m

Isoliert / nicht Isoliert

0 - 20 m² / 0 - 15 m²

0 - 15 m² / 0 - 12 m²

Isoliert / nicht Isoliert

31 - 60 m² / 24 - 45 m²

24 - 45 m² / 19 - 40 m²

FEATURES:

- Optimal für vorübergehende oder dauerhafte Erwärmung wie: Werkstatt, Wintergarten, Lager, Waschräume, Events etc.
- Robuster Heizlüfter aus blaulackiertem, korrosionsbeständigem, verzinktem Stahlblech & rostfreiem Heizkörper
- Geschlossener Motor für Dauerbetrieb
- Stufenloser Thermostat 5°C-35°C
- Überhitzungsschutz (manuelle Resetfunktion)
- Auch für Tierstallungen geeignet. Einsatz in feuchten Räumen erlaubt. S+ zertifiziert, ISO9001 + 14000.

HEIZLÜFTER VF 9

Art.Nr. 1010410

- Zusätzlicher Kippschalter für Dauer-Umluftbetrieb
- Automatische Nachkühlung
- Überwachungsfreier Betrieb
- Thermostat regelt Heizleistung und Gebläse



640.-

DTP INKL. 689.28
LPREIS EXKL. 800.-



mit Timer

VF9T

ART. NR. 1010411

825.-

DTP INKL. 888.53
LPREIS EXKL. 1'032.-

HEIZLÜFTER VF BR 9

Art.Nr. 1010430

- Darf in feuergefährlichen Räumen verwendet werden (Ställe, Textil- / Holz-Industrie etc.)
- Zusätzlicher Kippschalter für Dauer-Umluftbetrieb
- Automatische Nachkühlung
- Thermostat regelt Heizleistung und Gebläse



1'150.-

DTP INKL. 1'238.55
LPREIS EXKL. 1'438.-



Für
feuergefährliche
Räume

TECHNISCHE DATEN	Art.Nr. 1010410	Art.Nr. 1010430
3 Betriebsstufen (Umluft)	0,0 / 4,5 / 9,0 kW	0,0 / 4,5 / 9,0 kW
Anschluss	400 Volt / 13 A / 50 Hz	400 Volt / 13 A / 50 Hz
Luftstrom	750 m ³ / h	1'200 m ³ / h
Geräuschpegel	50 dB	55 dB
Schutzklasse	IP44	IP55
Masse (H x B x T)	430 x 360 x 410 mm	430 x 360 x 410 mm
Gewicht	12,0 kg	12,0 kg
Lieferumfang	- 2 m Netzkabel mit Stecker CEE 16 A, 5-polig - Konsole für Wandmontage - Timer für Ansprechverzögerung von bis zu 14 h (Lässt sich vom Fachmann zum Laufzeittimer umstellen)	- 2 m Netzkabel mit Stecker CEE 16 A, 5-polig - Konsole für Wandmontage
Heizleistung pro Raum (m²)	Isoliert / nicht Isoliert	Isoliert / nicht Isoliert
Fläche bei Deckenhöhe < 2,5 m	61-90 m ² / 46-70 m ²	61-90 m ² / 46-70 m ²
Fläche bei Deckenhöhe < 4,0 m	46-70 m ² / 41-60 m ²	46-70 m ² / 41-60 m ²

ELEKTRISCHE HEIZLÜFTER

HEIZLÜFTER VF 15

Art.Nr. 1010710

- Thermostat regelt Heizleistung und Gebläse
- Zusätzlicher Kippschalter für Dauer-Umluftbetrieb
- Automatische Nachkühlung
- Überwachungsfreier Betrieb



965.-

DTP INKL. 1'039.31
LPREIS EXKL. 1'207.-

mit Timer

VF 15 T

ART. NR. 1010711

1'150.-

DTP INKL. 1'238.55
LPREIS EXKL. 1'438.-

TECHNISCHE DATEN

Art.Nr. 1010710

3 Betriebsstufen (Umluft)	0,0 / 7,5 / 15,0 kW
Anschluss	400 Volt / 21,7 A / 50 Hz
Luftstrom	1'200 m ³ /h
Geräuschpegel	55 dB
Schutzklasse	IP44
Masse (H x B x T)	490 x 410 x 470 mm
Gewicht	16,0 kg
Lieferumfang	- 2 m Netzkabel mit Stecker CEE 32A, 5-polig - Konsole für Wandmontage - Timer für Ansprechverzögerung von bis zu 14 h (Lässt sich vom Fachmann zum Laufzeittimer umstellen)

Heizleistung pro Raum (m²)

Isoliert / nicht Isoliert

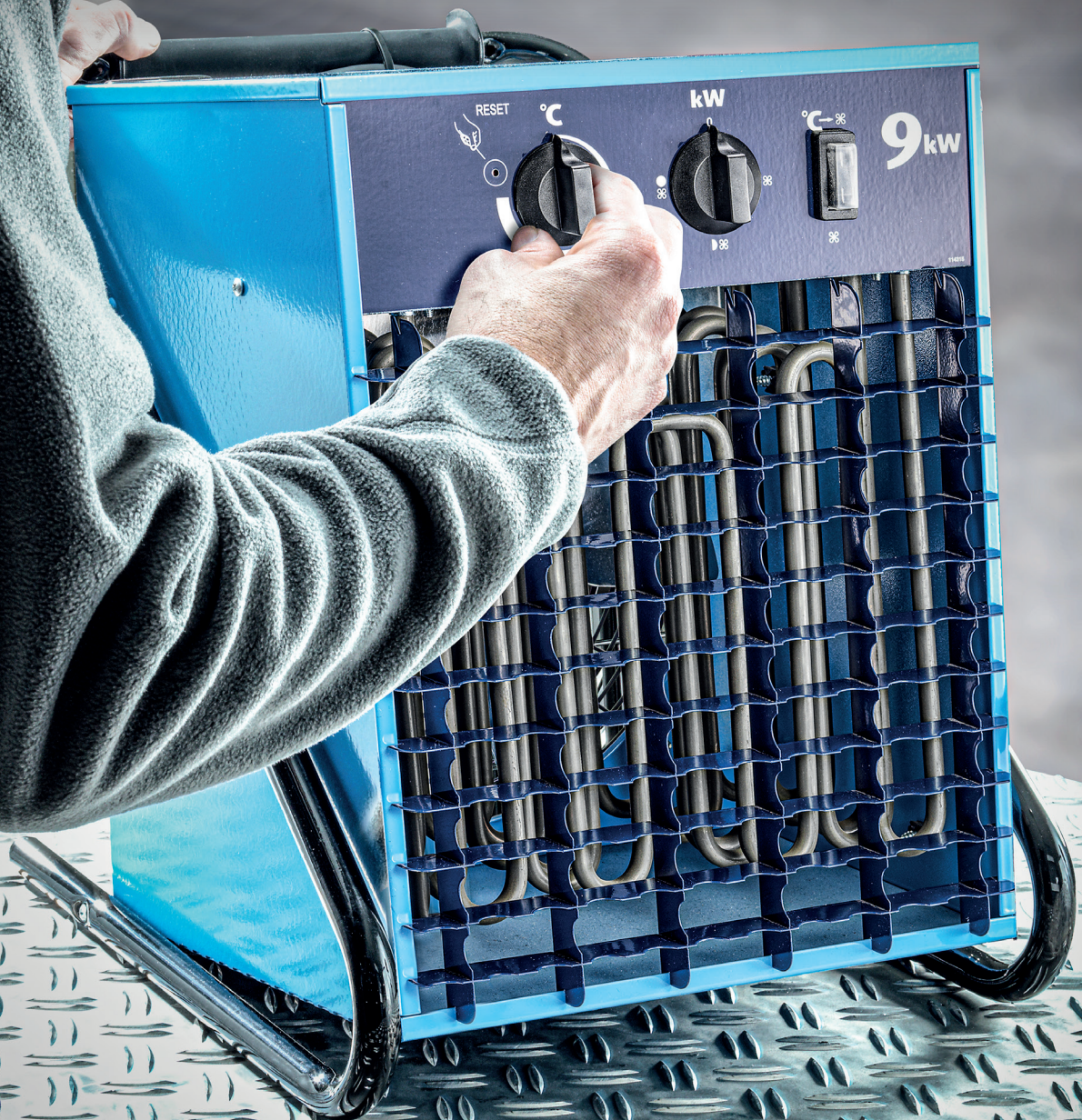
Fläche bei Deckenhöhe < 2,5 m	91 - 150 m ² / 71 - 110 m ²
Fläche bei Deckenhöhe < 4,0 m	71 - 110 m ² / 61 - 90 m ²

ALLES RUND UMS THEMA HEIZEN!

Berechnungsformel für Heizgeräte

$$V (\text{m}^3) \times T (\text{Diff } ^\circ\text{C}) \times K (\text{Isol. 1-4}) \times 0.00116 = \text{kW/h}$$

- $V (\text{m}^3)$ > $L \times B \times H$ in Meter
 $T (\text{Diff } ^\circ\text{C})$ > Gewünschte Temperatur – Aussentemperatur
= Differenz
 $K (\text{Isol. 1-4})$ > 1) Gut isoliert, Wand + Dach isoliert
> 2) Mittel isoliert, Dach isoliert
> 3) Schlecht isoliert, Wand + Dach nicht isoliert
> 4) Nicht isoliert, Holz-/Blechwand,
Dach nicht isoliert
0.00116 > Umrechnungsfaktor kcal/h in kW/h



ELEKTRISCHE HEIZLÜFTER

HEIZSYSTEM TF 9EL

Art.Nr. 1010412

- Optimale Luftverteilung
- Automatische Nachkühlung (muss am Strom angeschlossen bleiben bis der Lüfter ausschaltet)
- Überhitzungsschutz
- Einfache Reinigung - alternativ mit Hochdruckreiniger
- Überwachungsfreier Betrieb

- Alle Schlauchkomponenten durch 4 Schrauben entfernbar
- 360° Warmluftverteilung - ideal für Festzelte
- 29°C Temperaturunterschied von Ansaug- zu Ausblasluft
- Keine Erhitzung der Schaltelemente
- Heizelement konstruiert für optimalen Luftstrom und schnelles Aufheizen
- Ideal für Eventbeheizung wie Festzelte, Chalet und Hütten ohne Heizung
- Thermostat 8°C-32°C programmierbar
- Optimale Luftverteilung, kompaktes Gehäuse
- Einfache Reinigung: Alle elektronischen Teile durch 4 Schrauben entfernbar, Reinigung mit Wasserschlauch
- Nachkühlung: Auf «nur Gebläse» stellen, danach für 15 Minuten lüften lassen, bevor das Gerät vom Strom genommen wird



2'150.-

DTP INKL. 2'315.55
LPREIS EXKL. 2'688.-

HEIZLUFTSCHLAUCH ZU TF 9EL

Art.Nr. 8749017

- Hitzebeständiger Luftschlauch
- Ø 125 mm, Länge 6 m
- Hitzebeständig bis 185°C



145.-

DTP INKL. 156.17
LPREIS EXKL. 182.-

TECHNISCHE DATEN

Art.Nr. 1010412

3 Betriebsstufen (Umluft)	0,0 / 4,5 / 9,0 kW
Anschluss	400 Volt / 16 A
Luftstrom	1'250 m³/h
Geräuschpegel	65 dB
Schutzklasse	IP44
Masse (H x B x T)	744 x 556 x 360 mm
Gewicht	30,0 kg
Lieferumfang	6 m Netzkabel und Stecker CEE 16 A

Heizleistung pro Raum (m²)

Isoliert / nicht Isoliert

Fläche bei Deckenhöhe < 2,5 m	182 - 270 m² / 138 - 210 m²
Fläche bei Deckenhöhe < 4,0 m	138 - 210 m² / 123 - 180 m²

- Über 10 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit garantiert.
- Service- und reparaturfreundlich.
- Stark in der Produktentwicklung
- besonders guter Vorsprung bei Nachhaltigkeit und Energieeinsparung

HEIZSYSTEM TF 18EL

Art.Nr. 1010810

- Integriertes Textil-Luftverteilersystem 360° für optimale Luftverteilung
- Integrierter Überhitzungsschutz mit automatischem Reset nach Abkühlung der Heizelemente
- Stufenloses Thermostat von 5–35°C
- Radiallüfter für optimale Luftumwälzung und Wurfweite sowie konstanter Luftdruck
- Alle Schaltelemente seitlich montiert. Keine Erhitzung der Schaltelemente!
- Heizelement konstruiert für optimalen Luftstrom und schnelles Aufheizen
- Komfortables Transportieren dank robusten Rollen
- Kann auch mit einem Anschluss betrieben werden, max. 9 kW
- Für dauerndes oder temporäres Beheizen von grossen Räumen, Hallen, Baustellen
- Einsatz in nassen Räumen möglich
- Für professionelle sowie private Anwendung geeignet (Zivilschutzraum, Partyzelt, Treppenhaus, Wohnung etc.)
- Automatische Nachkühlung (muss am Strom angeschlossen bleiben bis der Lüfter ausschaltet)
- Gesamthöhe mit Textilverteiler: 2'150 mm



Textilverteiler mit sechs Luftausgängen



Handgriff mit Schutzisolierung



7'150.-

DTP INKL. 7'700.55
LPREIS EXKL. 8'938.-

TECHNISCHE DATEN		Art.Nr. 1010810
3 Betriebsstufen (Umluft)		4,5 / 9,0 / 18 kW
Anschluss		400 Volt / 16 A, 2 x 400 Volt / 16 A - CEE 16 A
Luftstrom		2'300 / 1'700 m ³ /h
Geräuschpegel		65 dB
Schutzklasse		IP44
Masse (H x B x T)		1'260 x 530 x 660 mm
Gewicht		72,0 kg
Lieferumfang		- Ohne Kabel geliefert - Textilverteiler mit sechs Luftausgängen Ø 95 mm
Heizleistung pro Raum (m ²)		Isoliert / nicht Isoliert
Fläche bei Deckenhöhe < 2,5 m		182 - 270 m ² / 138 - 210 m ²
Fläche bei Deckenhöhe < 4,0 m		138 - 210 m ² / 123 - 180 m ²



HEIZLÜFTER &
HEIZSYSTEME



KARL ERNST AG

Industriestrasse 3
CH-8952 Schlieren
www.karlernstag.ch

Art.Nr. ELB2023DE
El Björn Magazin 2023
Gültig bis 31.12.2023

Preisänderungen und Modelländerungen vorbehalten.
Alle Angaben ohne Gewähr. Alle Preise CHF exkl. MwSt.
Die Wiederverkäufer sind frei, eigene Verkaufspreise festzulegen.

IHR FACHHÄNDLER: