



VENTAFLEX®

Mehr Effizienz in der Luftführung

# VENTAFLEX®: Wärmetauscher

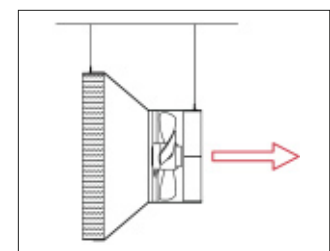
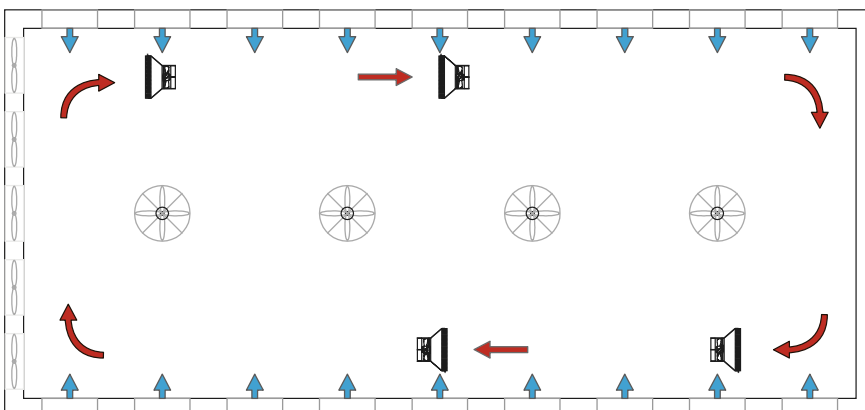
## Luft-Wasser Wärmetauscher für eine effiziente Wärmeübertragung



### Horizontale Umwälzung der Luft

Die Luft wird seitlich angesaugt. Ein Einsatz erfolgt bei sehr langen Hallen, hierbei gelangt die Zuluft an der Längsseite in die Halle. Insgesamt ist die Konstruktion wider-

standsfähig, da sie ausschließlich aus nicht korrodierendem Edelstahl, und Kunststoffmaterialien mit glatten Oberflächen, die leicht zu reinigen sind, hergestellt ist.



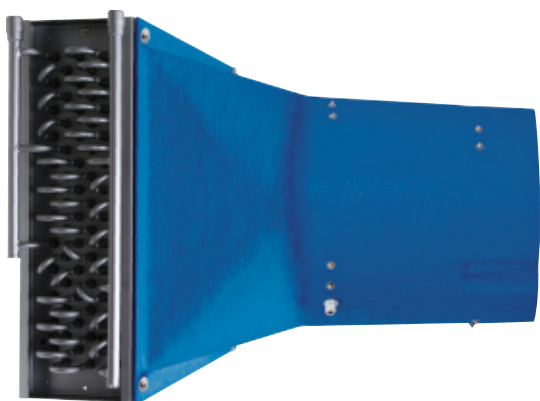
# Luftherhitzer – horizontale Einbaulage



**Typ 2 H - Edelstahl „Saugend“**

**Typ 2 H - Edelstahl „Drückend“**

Luftleistung: 3.000 m<sup>3</sup>/h  
Wärme: 30 kW bei 20°C Raumtemperatur  
horizontale Luftführung



**Typ 3 H - Edelstahl „Saugend“**

**Typ 3 H - Edelstahl „Drückend“**

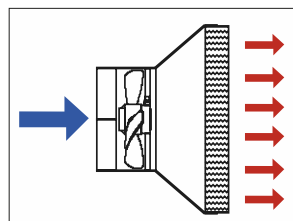
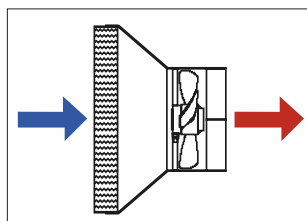
Luftleistung: 5.000 m<sup>3</sup>/h  
Wärme: 50 kW bei 20°C Raumtemperatur  
horizontale Luftführung

**Typ 4 H - Edelstahl „Saugend“**

Luftleistung: 7.500 m<sup>3</sup>/h  
Wärme: 95 kW bei 20°C Raumtemperatur  
horizontale Luftführung

„Saugend“

„Drückend“



Hohe Luftgeschwindigkeit für hohe  
Wurfweiten

Geringe Luftgeschwindigkeiten  
im Vorraum und bei kleinen Ab-  
teilen

| Typ     | Version  | Artikel-Nr. | Preis € pro Stück |
|---------|----------|-------------|-------------------|
| Typ 2 H | Saugend  | 281100      | 3098,80           |
|         | Drückend | 281130      | 3098,80           |
| Typ 3 H | Saugend  | 281200      | 3592,70           |
|         | Drückend | 281230      | 3592,70           |
| Typ 4 H | Saugend  | 281300      | 5307,40           |

### Technische Daten

|   | Typ 2 H            | Typ 3 H            | Typ 4 H               |
|---|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Lüfterleistung                          | 3000 m³/h          | 5000 m³/h          | 7500 m³/h             |
| Anschlusswerte Lüfter                   | 400V; 0,75A; 350W  | 400V; 1,1A; 530W   | 400V; 1,25A; 630W     |
| Luft Eintritt trocken                   | 20°C               | 20°C               | 20°C                  |
| Luft Austritt trocken                   | 50°C               | 48,9°C             | 56,9°C                |
| Luft-Druckabfall trocken                | 42 Pa              | 47 Pa              | 56 Pa                 |
| Heizmedium Vor- /Rücklauftemperatur     | 80/60 °C           | 80/60 °C           | 80/60 °C              |
| Wasserdruckabfall                       | 0,34 bar           | 0,49 bar           | 0,36 bar              |
| Wasserdurchfluss                        | 1,34 m³/h          | 2,15 m³/h          | 4,11 m³/h             |
| Leistung bei 20°C Raumtemperatur        | ~ 30 KW            | ~ 50 KW            | ~ 95 KW               |
| Maße Luftherhitzer H x B x T Horizontal | 700 x 700 x 896 mm | 800 x 900 x 976 mm | 1000 x 1100 x 1075 mm |
| Anschluss Rohrgewinde                   | 3/4"               | 3/4"               | 1"                    |
| Art. Nr. Horizontal Edelstahl           | 281100 / 281130    | 281200 / 281230    | 281300 / 281330       |

### Gewichte „Saugend“

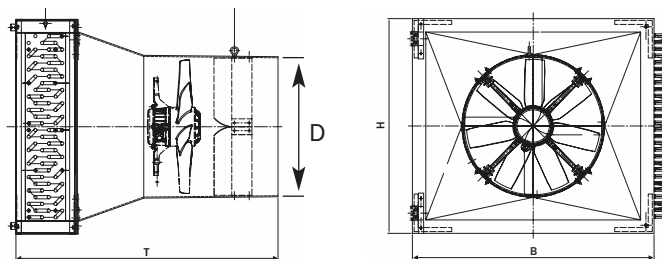
| Typ        | Artikel-Nr. | Leergewicht (kg) | Wasserinhalt (kg) | Gesamtgewicht (kg) |
|------------|-------------|------------------|-------------------|--------------------|
| Typ 2 H/A2 | 281100      | ca. 50           | 5,9               | ca. 56             |
| Typ 3 H/A2 | 281200      | ca. 66           | 8,1               | ca. 74             |

### Gewichte „Drückend“

| Typ        | Artikel-Nr. | Leergewicht (kg) | Wasserinhalt (kg) | Gesamtgewicht (kg) |
|------------|-------------|------------------|-------------------|--------------------|
| Typ 2 H/A2 | 281130      | ca. 47           | 5,9               | ca. 53             |
| Typ 3 H/A2 | 281230      | ca. 59           | 8,1               | ca. 67             |
| Typ 4 H/A2 | 281330      | ca. 92           | 17,6              | ca. 110            |

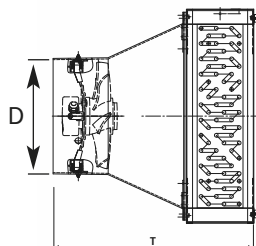
### Maße „Saugend“

| Typ     | H (mm) | B (mm) | T (mm) | D (mm) |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| Typ 2 H | 700    | 700    | 896    | 445    |
| Typ 3 H | 800    | 900    | 976    | 498    |
| Typ 4 H | 1000   | 1100   | 1075   | 632    |

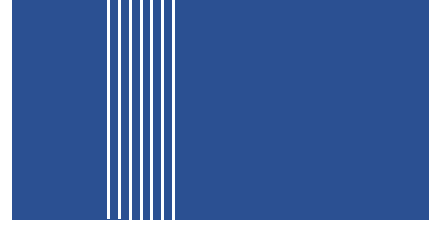


### Maße „Drückend“

| Typ     | H (mm) | B (mm) | T (mm) | D (mm) |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| Typ 2 H | 680    | 700    | 678    | 462    |
| Typ 3 H | 780    | 900    | 690    | 525    |



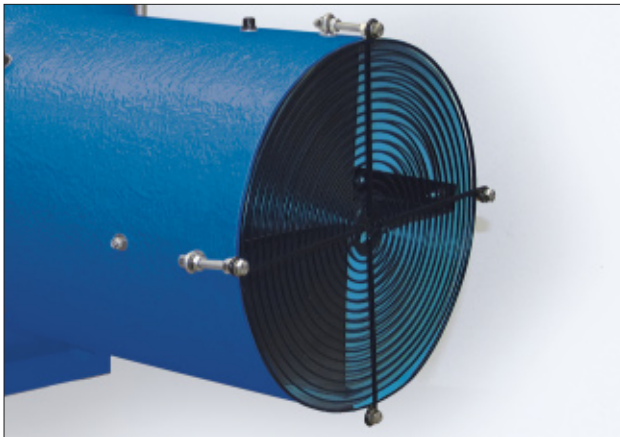
**VENTAFLEX®**  
Mehr Effizienz in der Luftführung



**VENTAFLEX®**

Mehr Effizienz in der Luftführung

## Luftherhitzer – weiteres Zubehör



### Schutzgitter Luftherhitzer

Schutzgitter für Luftherhitzer verhindern das Hineingreifen in den drehenden Ventilator.

| für Typ H + V | Artikel-Nr. | Preis € |
|---------------|-------------|---------|
| 25 kW         | 281180      | 96,30   |
| 40 kW         | 281280      | 103,10  |

**VENTAFLEX GmbH & Co. KG**

Siemensstraße 46

D-48341 Altenberge

Tel +49 2505 – 938290

Fax +49 2505 – 93829 -10

info@ventaflex.de

www.ventaflex.de

