



VENTAFLEX®

Mehr Effizienz in der Luftführung

VENTAFLEX®: Wärmetauscher

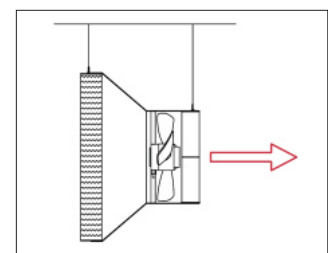
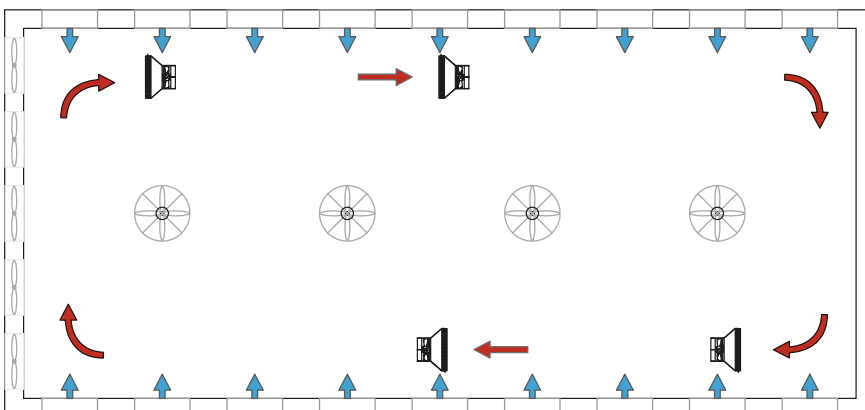
Luft-Wasser Wärmetauscher für eine effiziente Wärmeübertragung



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.



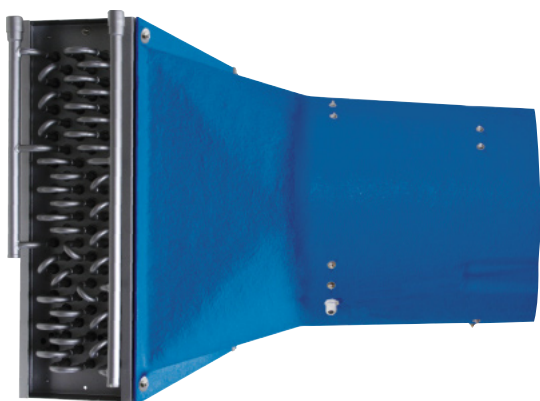
Luftherhitzer – horizontale Einbaulage



Typ 2 H - Edelstahl „Saugend“

Typ 2 H - Edelstahl „Drückend“

Luftleistung: 3.000 m³/h
Wärme: 30 kW bei 20°C Raumtemperatur
horizontale Luftführung



Typ 3 H - Edelstahl „Saugend“

Typ 3 H - Edelstahl „Drückend“

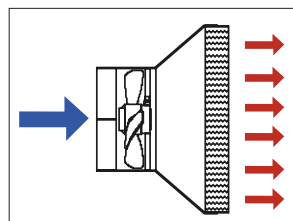
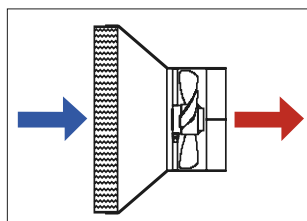
Luftleistung: 5.000 m³/h
Wärme: 50 kW bei 20°C Raumtemperatur
horizontale Luftführung

Typ 4 H - Edelstahl „Saugend“

Luftleistung: 7.500 m³/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.
Typ 2 H	Saugend	281100
	Drückend	281130
Typ 3 H	Saugend	281200
	Drückend	281230
Typ 4 H	Saugend	281300

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“

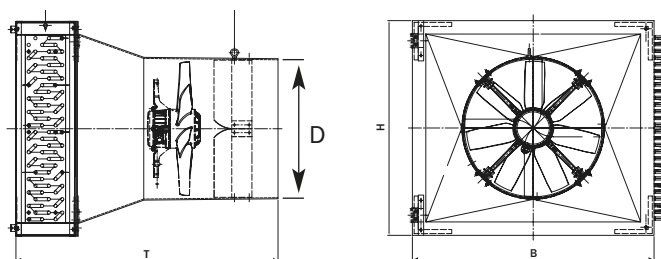
Typ	Artikel-Nr.	Leergewicht (kg)	Wasserinhalt (kg)	Gesamtgewicht (kg)
Typ 2 H/A2	281100	ca. 50	5,9	ca. 56
Typ 3 H/A2	281200	ca. 66	8,1	ca. 74

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

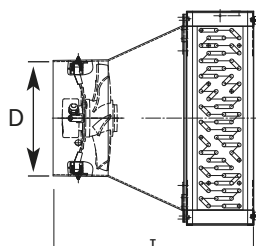
Maße „Saugend“

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