

Baugrößen $350m^3/h - 660 m^3/h - 1000 m^3/h$

Beschreibung

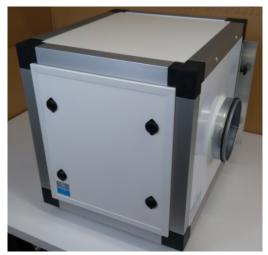
- Gehäuse: 20mm Styrodur, beidseitig mit GFK (Glasfaser Kunststoff) Beschichtung, schlagfest und robust
- Wärmetauscher: Aluminium Rahmen, Aluminium Lamellen, Kupfer Rohrleitungen mit Messing Klemmringverschraubungen für Sole und Kondensatablauf. Mit verstärkten, luftdichten Durchführungen für Sole Vor- und Rücklauf, sowie für Kondensatablauf, Kondensatwanne: aus Aluminium.
 - Entlüftung am oberen Punkt des Wärmetauschers.
- **Filter:** 2 Stück Z Line Filter im Papprahmen, 40mm Bautiefe, Filterklasse M5 für Einschub in Luftrichtung vor dem Tauscher, Filterklasse F7 für Einschub in Luftrichtung nach dem Tauscher Luftrichtung frei wählbar von links oder rechts, die Filter sind umsteckbar und mit Luftrichtungspfeil versehen.
- **Halterung:** Mit zwei Stück Edelstahl Winklen, Einnietmuttern im Gehäuse sowie Sterngriffschrauben zur Befestigung des Gehäuses an Wand oder Decke.
- Luftseitiger Anschluss: über Nippel mit EPDM Doppellippendichtung
- Qualitätsmerkmale: <u>alle Bauteile</u> (Gehäuse, Wärmetauscher, Filter, Drehteile für Durchführungen, Verschlüsse, Edelstahl Winkel) <u>aus deutscher Fertigung</u>
 Alle Bauteile aus nicht rostenden Materialen: Kupfer und Aluminium für Wärmetauscher und Kondensatwanne, Aluminium U Profil für Filterhalter, Luftseitige Anschlussnippel aus kontinuirlich Bandfeuerverziktem Stahl mit EPDM Doppellippe, alle Eingesetzten Dichtmaterialen mit ISEGA Lebensmittel Verträglichkeits Zertifikat.

VentilationNord Jan-Michael Schrörs Blumenstrasse 31 21395 Tespe Lager und Verkauf VentilationNord Söllerstrasse 1e 21481 Lauenburg Telefon 04176/5169690 Fax: 04176 5169689 E-Mail: info@ventilationnord.de

Internet: www.ventilationnord.de

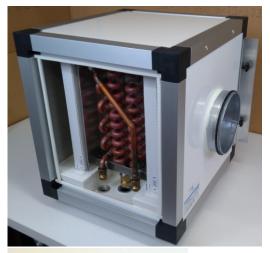
Luftwäscher |Sprühdüsenbefeuchter |Tropfenabscheider UV Entkeimung |Erdwärmetauscher







Kondensatschale aus Aluminium, abnehmbar zur Reinigung. Eingeschweißter Kondensat ablauf.





Durchführungen für Sole Vor- und Rücklauf und Kondensatablauf verstärkt mit Verschraubung, dicht durch verschraubbare Durchführungen.

VentilationNord Jan-Michael Schrörs Blumenstrasse 31 21395 Tespe Lager und Verkauf VentilationNord Söllerstrasse 1e 21481 Lauenburg Telefon 04176/ 5169690 Fax: 04176 5169689 E-Mail: info@ventilationnord.de

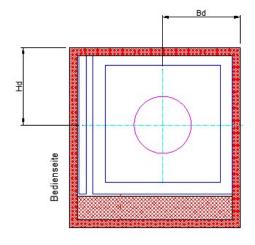
Internet: www.ventilationnord.de

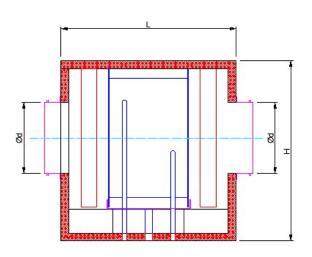
Luftwäscher |Sprühdüsenbefeuchter |Tropfenabscheider UV Entkeimung |Erdwärmetauscher

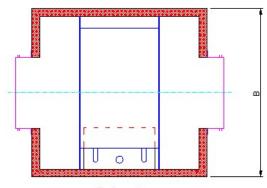
Seite 2 von 4 Seiten



Maße, Gewichte







Baugröße		
Volumenstrom	V	m³/h
Anschluss	Ød	[mm]
Länge	L	[mm]
Breite	В	[mm]
Höhe	Н	[mm]
Luftseitiger	ØD	[mm]
Anschluss		
Gewicht		[Kg]
(ohne Sole Flüssigkeit)		
Sole Füllung		[dm³]
VentilationNord Jan-Michael Schrörs		Lager und Verkauf VentilationNord

Blumenstrasse 31

21395 Tespe

	Bedienseite				
350	660	1000			
350	660	1000			
180	200	250			
520	520	520			
480	640	800			
500	500	500			
180	200	250			
25,0	33,6	36,5			
2,1	5,0	7,2			
Telefon	Luftv				

Telefon 04176/ 5169690 Fax: 04176 5169689 E-Mail: info@ventilationnord.de

Internet: www.ventilationnord.de

Luftwäscher |Sprühdüsenbefeuchter |Tropfenabscheider UV Entkeimung |Erdwärmetauscher

Technische Weiterentwicklung vorbehalten, alle Angaben nach besten Wissen und Gewissen. Stand 02.08.2021

Söllerstrasse 1e

21481 Lauenburg

Seite 3 von 4 Seiten



Leistungsdaten

				250	660	4000
	ıgröße		2.0	350	660	1000
Volumenstrom		V	m³/h	350	660	1000
her	Leistung		kW	1,498	3,56	5,04
	Luft Eintritt		°C	28	28	28
	Relative Luftfeuchte		%	50	50	50
	Luft Geschwindigkeit		m/s	1,344	1,281	1,34
	Luft Austritt		°C	17	17	13,2
Sommer	Kondensatmenge		kg/h	0,264	1,543	3,618
Sol	Druckverlust		Pa	22	25	21
	Sole Eintritt		°C	10	10	7
	Sole Austritt		°C	14	14	13
	Sole Massenstrom		m³/h	0,364	0,660	1,01
	Sole Geschwindigkeit		m/s	0,621	0,486	0,570
	Leistung		kW	1,506	3,085	4,57
	Luft Eintritt		°C	-12	-12	-12
	Relative Luftfeuchte		%	60	60	60
	Luft Geschwindigkeit		m/s	1,344	1,150	1,82
Winter	Luft Austritt		°C	2	2	2
	Kondensatmenge		kg/h	0	0	0
	Druckverlust		Pa	16	19	15
	Sole Eintritt		°C	6	6	6
	Sole Austritt		°C	2	2	2
	Sole Volumenstrom		m³/h	0,364	0,66	1,01
	Sole Geschwindigkeit		m/s	0,621	0,486	0,570

VentilationNord Jan-Michael Schrörs Blumenstrasse 31 21395 Tespe Lager und Verkauf VentilationNord Söllerstrasse 1e 21481 Lauenburg Telefon 04176/ 5169690 Fax: 04176 5169689 E-Mail: info@ventilationnord.de

Internet:

www.ventilationnord.de

Luftwäscher |Sprühdüsenbefeuchter |Tropfenabscheider UV Entkeimung |Erdwärmetauscher