



Luftschleieranlagen Typ D



Luftschleieranlagen Typ D

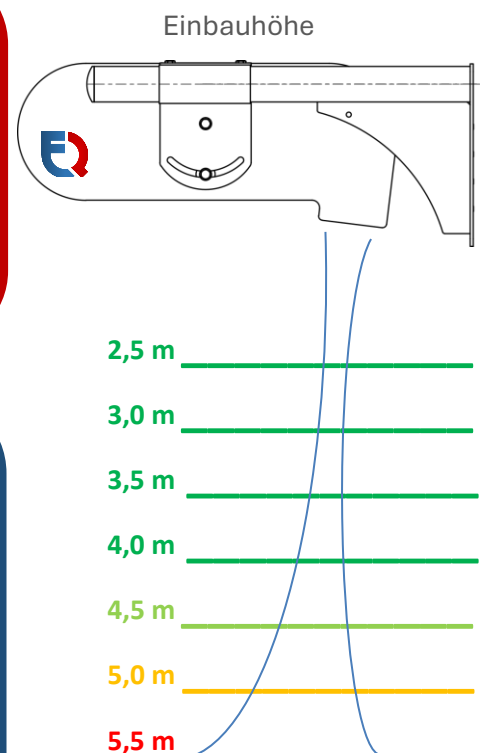
Kompakte Baugröße	360 x 750 (400 x 900) mm
Flexible Düsenbreite	75 bis 775 cm (Standard)
Leistungsstarke Ventilatoren	bis 42.000 m ³ /h bis 620 Pa
Hochwertige Materialien	Edelstahl, POM, Verbundstoff
Einbauhöhe optimal	bis 450 cm Höhe

Ausführung

Gehäuse: aus Edelstahl oder Aluminium-Verbundmaterial vom Marktführer. Die Gehäuse sind dadurch Korrosionsfest und Schallgedämmt. Neben der Standardfarbe Platinweiß gibt es 7 weitere Standard-RAL-Farbtöne. Für noch mehr Exklusivität und Individualität ist auch eine Folierung in Wunschfarbe oder mit Logo möglich.

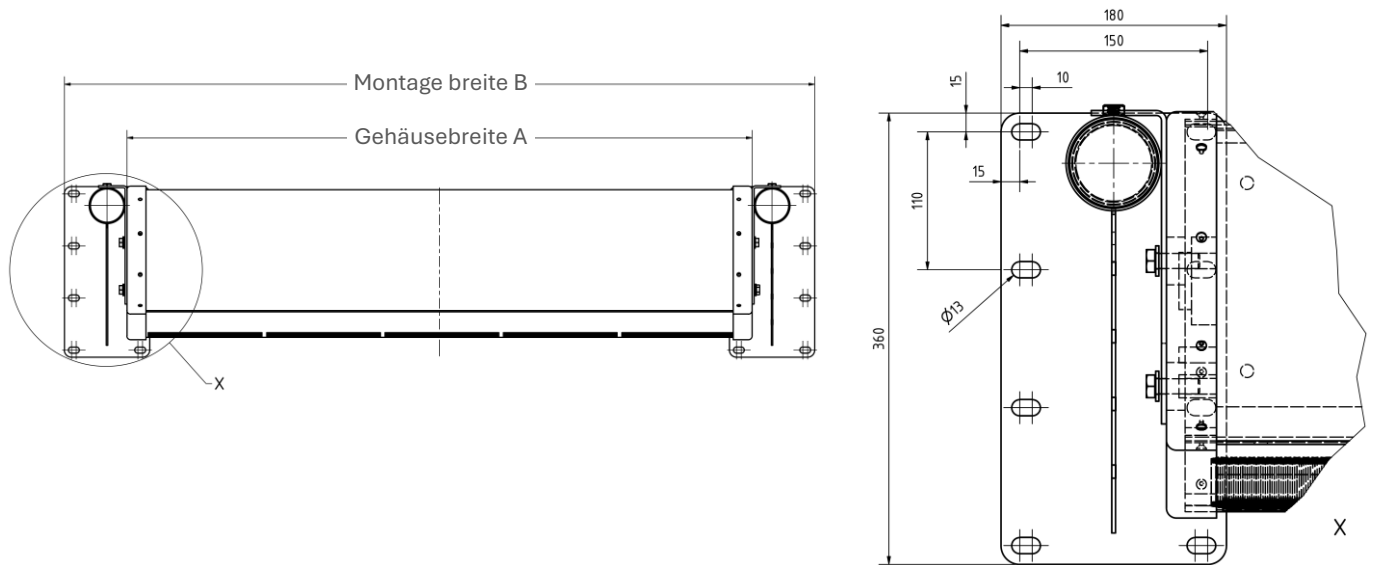
Gebälse: Hochrobuste, energieeffiziente und leise EC-Ventilatoren mit extra schnellem Anlaufverhalten, welche durchschnittlich 37 % weniger Energie verbrauchen als AC-Ventilatoren. Wir setzen Ventilatoren vom weltweit führenden Hersteller ein. Weitere Vorteile sind die flexible Drehzahlsteuerung (auch stufenlos) und die IP54 geschützte Elektronik.

Montage: Edelstahlkonsole mit Schwenkmechanik. Durch den Einsatz spezieller Befestigungstechnik und Sonderkonstruktionen ist die Montage auf nahezu jedem Untergrund und in jeder Einbausituation möglich.



Befestigungspunkte

Standardausführung – Sonderabmessungen auf Anfrage



Montagevarianten

Normale Baubreite



Reduzierte Baubreite



Seitenmontage



Deckenmontage



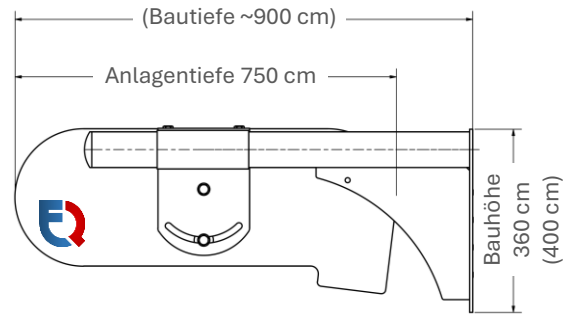
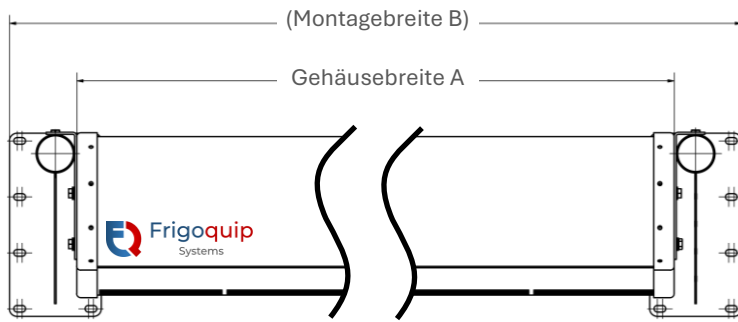
Variable Montagehöhe



Abgehängte Montage



Technische Daten



*Type	Luftmenge [m ³ /h]	Gewicht [kg]	A [cm]	B [cm]	Leistung [W]	Strom [A]
D-75	1.300	90	83	109,4	350	1,1
D-125	5.600	105	133	159,4	700	2,2
D-175	8.400	119	183	209,4	1.050	3,3
D-225	11.200	134	233	259,4	1.400	4,4
D-275	14.000	148	283	309,4	1.750	5,5
D-325	16.800	162	333	359,4	2.100	6,6
D-375	19.600	177	383	409,4	2.450	7,7
D-425	22.400	191	433	459,4	2.800	8,8
D-475	25.200	206	483	509,4	3.150	9,9
D-525	28.000	220	533	559,4	3.500	11
D-575	30.800	234	583	609,4	3.850	12,1
D-625	33.600	249	633	659,4	4.200	13,2
D-675	36.400	262	683	709,4	4.550	14,3
D-725	39.200	278	733	759,4	4.900	15,4
D-775	42.000	290	783	809,4	5.250	16,5

* Standardbaugrößen. Bei Bedarf können wir auch individuelle Baugrößen fertigen.



Zubehör und Sonderausstattung

Artikelnummer ___ = Düsenbreite	Bezeichnung
AS - EK - A - ___	Edelstahlkorpus Das Standard-Gehäuse wird durch Edelstahl ersetzt.
AS - SF - A - ___	Filtermodul – Vliesfilter Auswechselbare Vliesfiltermodule. Kostengünstige Lösung zum Schutz der Mitarbeiter, Anlagen und der Luftschleieranlage selbst. Haupteinsatzbereich Staubhaltige Luft.
AS - EF - A - ___	Filtermodul – Edelstahlfilter Wiederverwendbare Edelstahlfiltermodule. Besonders langlebige und nachhaltige Lösung zum Schutz der Mitarbeiter, Anlagen und der Luftschleieranlage selbst. Haupteinsatzbereich Staubhaltige Luft. Die Module können gereinigt und wiederverwendet werden.
AS - AF - A - ___	Filtermodul – Aluminiumfilter Wiederverwendbare Aluminiumfiltermodule. Besonders langlebige und nachhaltige Lösung zum Schutz der Mitarbeiter, Anlagen und der Luftschleieranlage selbst. Haupteinsatzbereich Aerosole und Fasern. Die Module können gereinigt und wiederverwendet werden.
AS - WH - A - ___	Heizung Heizregister, Wasser.
AS - EH - A - ___	Heizung Heizregister, Elektro.
AS - UV - A - ___	UV-C Entkeimung UV-C-Entkeimung nutzt energiereiches, kurzwelliges UV-Licht (ca. 254 nm), um Mikroorganismen wie Bakterien, Viren, Schimmelpilze und Hefen in der Luft effektiv abzutöten. Die Strahlung zerstört die DNA der Keime, verhindert deren Vermehrung und inaktiviert sie zu 99,9 % – das alles ohne Chemie.
AZ - SA - A - ___	Seitenabschottung - Streifenvorhänge Verhinderung lateraler Seitenwinde, welche eine Luftabschottung maßgeblich beeinflussen und eine Ablenkung des Luftschleiers unterbinden. Flexible Lösung.
AZ - PA - A - ___	Seitenabschottung – Paneele Verhinderung lateraler Seitenwinde, welche eine Luftabschottung maßgeblich beeinflussen und eine Ablenkung des Luftschleiers unterbinden. Auch als Umhausung einsetzbar.
AZ - AT - A - ___	Luftaufbereitung - Luftentfeuchtung Schutz von Produkten und Produktion, Werterhalt von Maschinen, Inventar und Gebäuden durch Verhinderung von Korrosion, Kondensat- oder Schimmelbildung.
AS - TK - A - ___	TK Ausführung Eisfreie Ausblasdüse und eisfreie Ansaugöffnung
AS - SE - A - ___	Steuerung im Edelstahlgehäuse

Frigoquip Systems GmbH

Denkmalsweg 1

49324 Melle

05422-7091945

info@frigoquip.de

www.frigoquip.de