



Luftschleieranlagen Typ F



Luftschleieranlagen Typ F

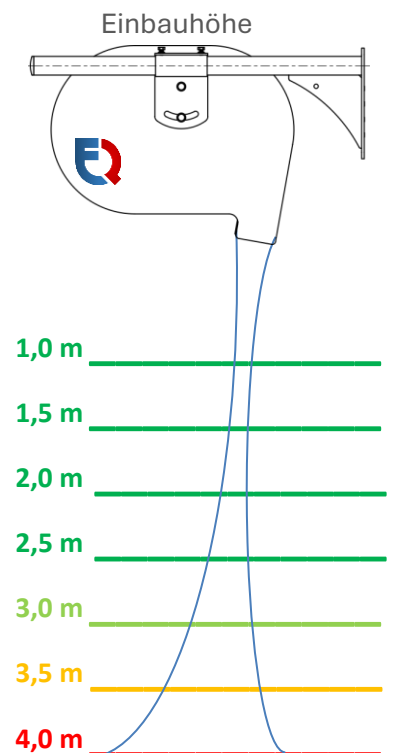
Kompakte Baugröße	450 x 550 (450 x 760) mm
Flexible Düsenbreite	75 bis 775 cm (Standard)
Leistungsstarke Ventilatoren	bis 13.875 m ³ /h bis 330 Pa
Hochwertige Materialien	Edelstahl, POM, Verbundstoff
Einbauhöhe optimal	bis 300 cm Höhe

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.

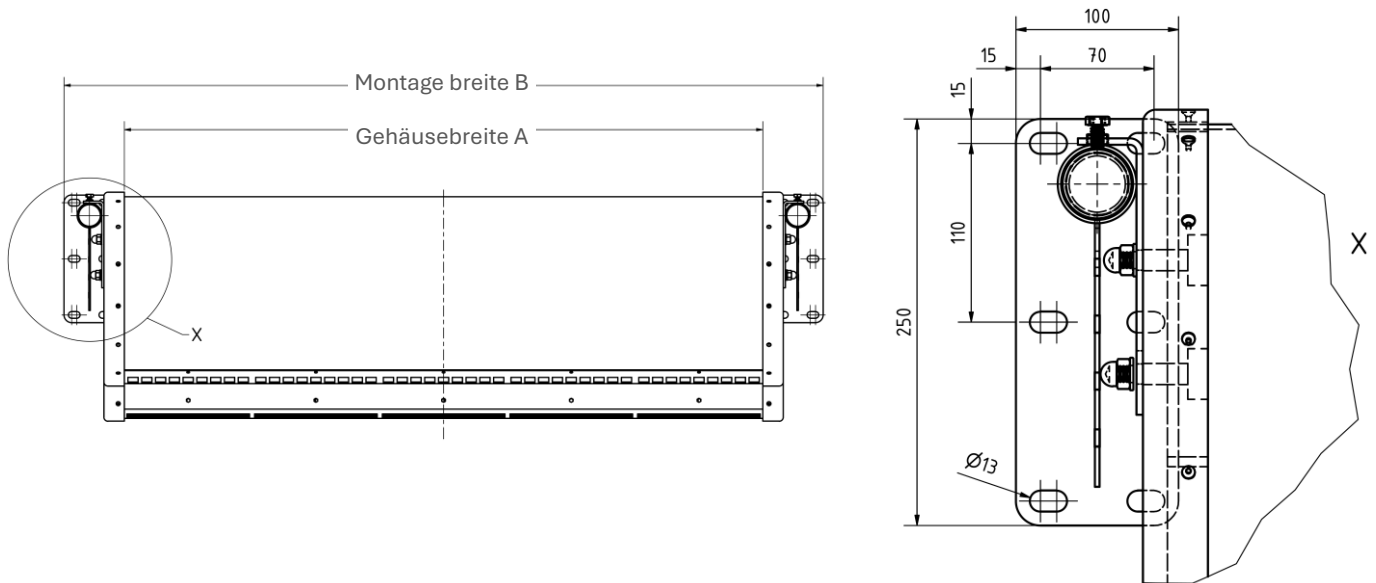
Gebälse: Hochrobuste, energieeffiziente und leise EC-Ventilatoren mit extra schnellem Anlaufverhalten, welche durchschnittlich 37 % weniger Energie verbrauchen als AC-Ventilatoren. Wir setzen Ventilatoren vom weltweit führenden Hersteller ein. Weitere Vorteile sind die flexible Drehzahlsteuerung (auch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



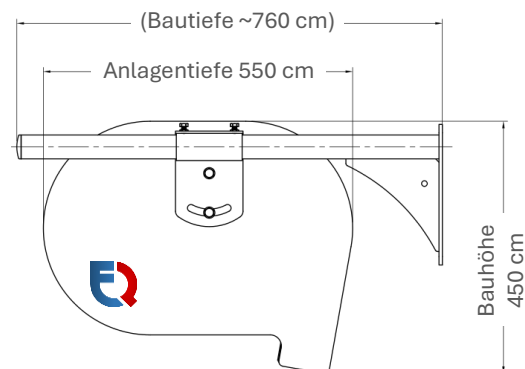
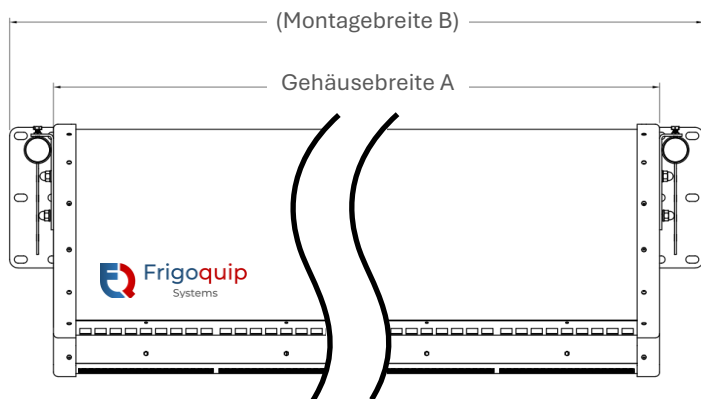
Variable Montagehöhe



Abgehängte Montage



Technische Daten



*Type	Luftmenge [m ³ /h]	Gewicht [kg]	A [cm]	B [cm]	Leistung [W]	Strom [A]
F-75	925	29	83	96,6	185	0,9
F-125	1.850	40	133	146,6	370	1,8
F-175	2.775	51	183	196,6	555	2,7
F-225	3.700	57	233	246,6	740	3,6
F-275	4.625	68	283	296,6	925	4,5
F-325	5.550	79	333	346,6	1.110	5,4
F-375	6.475	89	383	396,6	1.295	6,3
F-425	7.400	100	433	446,6	1.480	7,2
F-475	8.325	106	483	496,6	1.665	8,1
F-525	9.250	117	533	546,6	1.850	9
F-575	10.175	128	583	596,6	2.035	9,9
F-625	11.100	134	633	646,6	2.220	10,8
F-675	12.025	150	683	696,6	2.405	11,7
F-725	12.950	151	733	746,6	2.590	12,6
F-775	13.875	172	783	796,6	2.775	13,5

* 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