



MFH Feldbergstrasse

Airfox AG - Aegerterstrasse 34 - CH - 4923 Wynau - Fon +41 62 956 00 00 - Fax +41 62 956 00 01 - info@airfox.ch - www.airfox.ch



Kunde: Wintsch Klimatechnik AG
 Frankfurstrasse 54
 4142 Münchenstein

Ihr Zeichen: MW/mjt / Anlagen-Nr 08 PN 155



Aegertenstrasse 34, CH-4923 Wynau
 Fon 062 956 00 00 Fax 062 956 00 01
 www.airfox.ch info@airfox.ch

244.1	MFH Feldbergstrasse 4 + 6				
	Komfortlüftung				
	Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung Habifox 1000				
	Zuluft				
	Im Gerät eingebaute gegenläufige Aussenluftklappe				
	Taschenfilter für die Aussenluft mit hohem Abscheidungsgrad und langer Standzeit				
	Filtertyp				
	Abmessungen				
	Klasse		EU7		
	Widerstand Δ P _L		72		[Pa]
	Filterfläche		4.5		[m ²]
	Doppel-Kreuzstromplattentauscher mit Turbulenzoberfläche				
	Volumenstrom Aussenluft	1100 [m ³ /h]	Volumenstrom Abluft	1100	[m ³ /h]
	Temperatur Aussenluft	-8 [°C]	Temperatur Abluft	22	[°C]
	Feuchtigkeit Aussenluft	98 [%]	Feuchtigkeit Abluft	40	[%]
	Temperatur Zuluft	21.5 [°C]	Temperatur Forluft	1.1	[°C]
	Feuchtigkeit Zuluft	13 [%]	Feuchtigkeit Fortluft	98	[%]
	Temperaturübertragungsgrad	95 [%]			
	Luftgeschwindigkeit auf WRG	1.21 [m/s]	Energierückgewinnung	11.0	[kW]
	Druckverlust	203 [Pa]	Druckverlust	201	[Pa]
	Doppel-Kreuzstromplattentauscher mit Turbulenzoberfläche				
	Volumenstrom Aussenluft	1100 [m ³ /h]	Volumenstrom Abluft	1100	[m ³ /h]
	Temperatur Aussenluft	2 [°C]	Temperatur Abluft	22	[°C]
	Feuchtigkeit Aussenluft	85 [%]	Feuchtigkeit Abluft	40	[%]
	Temperatur Zuluft	20.2 [°C]	Temperatur Forluft	6.4	[°C]
	Feuchtigkeit Zuluft	29 [%]	Feuchtigkeit Fortluft	98	[%]
	Temperaturübertragungsgrad	91 [%]			
	Luftgeschwindigkeit auf WRG	1.21 [m/s]	Energierückgewinnung	6.7	[kW]
	Druckverlust	206 [Pa]	Druckverlust	201	[Pa]
	Doppel-Kreuzstromplattentauscher mit Turbulenzoberfläche				
	Volumenstrom Aussenluft	1100 [m ³ /h]	Volumenstrom Abluft	1100	[m ³ /h]
	Temperatur Aussenluft	8 [°C]	Temperatur Abluft	22	[°C]
	Feuchtigkeit Aussenluft	90 [%]	Feuchtigkeit Abluft	40	[%]
	Temperatur Zuluft	19.5 [°C]	Temperatur Forluft	10.5	[°C]
	Feuchtigkeit Zuluft	46 [%]	Feuchtigkeit Fortluft	83	[%]
	Temperaturübertragungsgrad	82 [%]			
	Luftgeschwindigkeit auf WRG	1.21 [m/s]	Energierückgewinnung	4.2	[kW]
	Druckverlust	209 [Pa]	Druckverlust	205	[Pa]



Aegertenstrasse 34, CH-4923 Wynau
 Fon 062 956 00 00 Fax 062 956 00 01
 www.airfox.ch info@airfox.ch

Zuluftventilator mit freilaufenden Motorlüfterrad und stufenlos kommutiertem EC-Aussenläufermotor

Ventilator	RH28C-4IK.4C.1R	[Typ]
Luftmenge	1100	[m³/h]
Externer Druckverlust	250	[Pa]
Interner Druckverlust	275	[Pa]
Gesamt Druckerhöhung ΔPL	525	[Pa]
Mögliche Druckerhöhung mit VL	1150	[Pa]
Wellenleistung	0.31	[kW]
Motorleistung	0.9	[kW]
Motorstrom	3.9	[Amp]
Nennspannung	1~230/50	[V/Hz]
Drehzahl am Betriebspunkt	2230	[n/min]
Maximal mögliche Drehzahl bei VL	3200	[n/min]
Maximal zulässige Lufttemperatur	55	[°C]

Abluft

Im Gerät eingebaute gegenläufige Abluftklappe

Taschenfilter für die Abluft in mit hohem Abscheidungsgrad und langer Standzeit

Filtertyp		
Abmessungen	EU7	
Klasse	72	[Pa]
Widerstand ΔPL	4.5	[m²]
Filterfläche		

Abluftventilator mit freilaufenden Motorlüfterrad und stufenlos kommutiertem EC-Aussenläufermotor

Ventilator	RH28C-4IK.4C.1R	[Typ]
Luftmenge	1100	[m³/h]
Externer Druckverlust	250	[Pa]
Interner Druckverlust	273	[Pa]
Gesamt Druckerhöhung ΔPL	523	[Pa]
Mögliche Druckerhöhung mit VL	1150	[Pa]
Wellenleistung	0.31	[kW]
Motorleistung	0.9	[kW]
Motorstrom	3.9	[Amp]
Nennspannung	1~230/50	[V/Hz]
Drehzahl am Betriebspunkt	1654	[n/min]
Maximal mögliche Drehzahl bei VL	3200	[n/min]
Maximal zulässige Lufttemperatur	55	[°C]

Nettopreis 16250.00 [Fr.]

Zubehör

4	Flexible Anschlussmanchetten Metu 20 mm	95.00	380.00	[Fr.]
1	Grundrahmen feste Höhe 100 mm	550.00	550.00	[Fr.]
1	Ersatzfilter Abluft	138.00	138.00	[Fr.]
1	Ersatzfilter Zuluft	138.00	138.00	[Fr.]
2	Transporttrennung	400.00	800.00	[Fr.]

Nettopreis total ab Werk ohne MwSt 18256.00 [Fr.]

Lieferbedingungen ab Werk