



1.2.5

Flüsterventilatoren

für direkten Anbau an Wickelfalzrohre



FB - Flüsterboxen

- schallsolierte Ventilatoren der Baugröße DN 125 bis DN 500
- speziell für direkten Anbau an Wickelfalzrohre
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, innen mit schalldämmenden Material ausgekleidet
- mit Gummilippendichtung beim Rohranschluss
- Motor und Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet
- geschlossene Kugellager mit Schmierung
- problemloser Zugang zur einfachen Wartung des Ventilators
- Typen FB-V mit vorwärtsgekrümmtem Laufrad
- Typen FB-R mit rückwärtsgekrümmtem Laufrad

Type		FB125VM	FB125RM	FB160VM	FB160RM	FB200VM	FB200RM	FB200RSM
Art. Nr. 209...		114875	114873	114872	114884	127072	114886	126953
Preis		336,00	340,00	340,00	450,00	396,00	452,00	495,00
Fördervolumen	m³/h	365	310	390	640	810	730	990
max.Druck	Pa	370	370	370	545	420	510	710
Spannung 50 Hz	V	230	230	230	230	230	230	230
Nennstrom	A	0,5	0,3	0,5	0,5	1,1	0,5	0,9
Leistung	W	109	67	110	103	229	100	181
Schalleistung:								
Ansaugseite	dB(A)	50	57	51	58	64	64	68
Ausblasseite	dB(A)	64	67	65	72	77	76	81
Abstrahlung	dB(A)	46	50	46	53	59	59	65
Schutzart		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Fördermitteltemp.	°C	-25 / +55	-25 / +55	-25 / +55	-25 / +75	-25 / +55	-25 / +55	-25 / +65
Gewicht	kg	10,8	11,3	10,8	17,6	13,1	17,6	18,5
Abmessungen:								
L x B x H	mm	451 x 380 x 232	460 x 380 x 232	451 x 380 x 232	529 x 480 x 287	453 x 380 x 286	542 x 480 x 287	542 x 480 x 287
D	mm	124	124	159	159	199	199	199
E	mm	119	119	137	145	190	165	165
F	mm	136	136	133	171	168	168	168
G	mm	378	378	378	460	380	460	460

Type		FB250VM	FB250RSM	FB315VM	FB355VM	FB400VM	FB500VM	
Art. Nr. 209...		114854	126957	114860	114867	114868	104409	
Preis		490,00	520,00	690,00	1200,00	1200,00	2050,00	
Fördervolumen	m³/h	1050	1130	1875	2610	2710	6020	
max.Druck	Pa	440	720	420	500	510	390	
Spannung 50 Hz	V	230	230	230	230	230	230	
Nennstrom	A	1,3	0,9	2,7	4,6	4,7	6,6	
Leistung	W	290	182	568	970	980	1420	
Schalleistung:								
Ansaugseite	dB(A)	59	73	63	66	65	69	
Ausblasseite	dB(A)	74	82	77	80	79	84	
Abstrahlung	dB(A)	51	65	58	60	58	60	
Schutzart		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
Fördermitteltemp.	°C	-25 / +60	-25 / +65	-25 / +50	-20 / +45	-20 / +50	-20 / +40	
Gewicht	kg	16,4	19	24,3	43	43,1	67,8	
Abmessungen:								
L x B x H	mm	571 x 480 x 287	577 x 480 x 287	621 x 540 x 387	761 x 680 x 492	797 x 680 x 492	807 x 880 x 587	
D	mm	249	249	314	354	399	499	
E	mm	240	190	270	234	256	440	
F	mm	148	148	208	273	263	292	
G	mm	460	460	510	650	650	661	

Flüsterventilatoren

1.2.5



Leistungsdiagramme und Abmessungen

