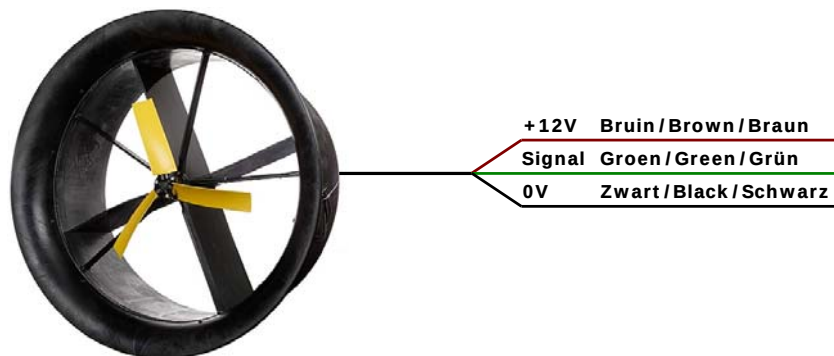


De luchtmeetunit, diverse diameters 300 t/m 920 mm.
 Air measuring unit, several diameters 300 to 920 mm.
 Luftmesseinheit, verschiedene Durchmesser 300 bis 920 mm.



Technische specificaties / Technical specifications / Technische Daten

Voedingsspanning / supply voltage/ Speisespannung	: 12Vdc
Max. stroom opname / max. current load / Max. Stromaufnahme	: 15mA
Beschermklasse / IP-class / Schutzklasse	: IP-54
Omgevingstemperatuur / Operation temperature / Betriebstemperatur	: -5°C+40°C

Kentallen voor LMU / Characteristic values for LMU / Kennwerte für LMU

Diam. / Durchm. [mm]	300		350		400		450		500		560		630	
Cap. / Kap. [m³/h]	[m/s]	[TTM]	[m/s]	[TTM]	[m/s]	[TTM]	[m/s]	[TTM]	[m/s]	[TTM]	[m/s]	[TTM]	[m/s]	[TTM]
1.200	4,71	226												
1.300	5,11	209												
1.400	5,50	194												
1.500	5,89	181												
1.600	6,29	170	4,62	236										
1.700	6,68	160	4,91	222										
1.800	7,07	151	5,20	210										
1.900	7,47	143	5,49	199										
2.000	7,86	136	5,78	189										
2.200	8,64	124	6,35	172	4,86	236								
2.400	9,43	113	6,93	157	5,30	216								
2.600	10,22	105	7,51	145	5,75	200								
2.800	11,00	97	8,09	135	6,19	186	4,89	221						
3.000	11,79	91	8,66	126	6,63	173	5,24	206						
3.200	12,57	85	9,24	118	7,07	162	5,59	193						
3.400			9,82	111	7,51	153	5,94	182	4,81	239				
3.600			10,40	105	7,96	144	6,29	172	5,09	225				
3.800			10,97	99	8,40	137	6,64	163	5,38	214				
4.000			11,55	94	8,84	130	6,99	154	5,66	203				
4.200			12,13	90	9,28	124	7,34	147	5,94	193				
4.400					9,72	118	7,69	140	6,23	184	4,96	238		
4.600					10,17	113	8,04	134	6,51	176	5,19	228		
4.800					10,61	108	8,39	129	6,79	169	5,41	218		
5.000					11,05	104	8,74	124	7,08	162	5,64	209		
5.200					11,49	100	9,08	119	7,36	156	5,86	201		
5.400					11,93	96	9,43	114	7,64	150	6,09	194		
5.600					12,38	93	9,78	110	7,92	145	6,32	187	4,99	230
5.800							10,13	106	8,21	140	6,54	181	5,17	222
6.000							10,48	103	8,49	135	6,77	175	5,35	215
6.200							10,83	100	8,77	131	6,99	169	5,53	208
6.400							11,18	96	9,06	127	7,22	164	5,70	201
6.600							11,53	94	9,34	123	7,44	159	5,88	195
6.800							11,88	91	9,62	119	7,67	154	6,06	189
7.000							12,23	88	9,91	116	7,89	150	6,24	184
7.200									10,19	113	8,12	145	6,42	179
7.400									10,47	110	8,35	142	6,59	174
7.600									10,75	107	8,57	138	6,77	170
7.800									11,04	104	8,80	134	6,95	165
8.000									11,32	101	9,02	131	7,13	161
8.200									11,60	99	9,25	128	7,31	157
8.400									11,89	97	9,47	125	7,49	153
8.600									12,17	94	9,70	122	7,66	150
8.800											9,92	119	7,84	146
9.000											10,15	116	8,02	143
9.200											10,38	114	8,20	140
9.400											10,60	111	8,38	137
9.600											10,83	109	8,56	134
9.800											11,05	107	8,73	131
10.000											11,28	105	8,91	129
10.400											11,73	101	9,27	124
10.800											12,18	97	9,62	119
11.200													9,98	115
11.600													10,34	111
12.000													10,69	107
12.400													11,05	104
12.800													11,41	101
13.200													11,76	98
13.600													12,12	95

Diam. / Durchm. [mm]	630		710		820		920	
Cap. / Kap. [m³/h]	[m/s]	[TTM]	[m/s]	[TTM]	[m/s]	[TTM]	[m/s]	[TTM]
5.600	4,99	230						
6.000	5,35	215						
6.400	5,70	201						
6.800	6,06	189						
7.200	6,42	179	5,05	297				
7.600	6,77	170	5,33	282				
8.000	7,13	161	5,61	268				
8.400	7,49	153	5,89	255				
8.800	7,84	146	6,17	244				
9.200	8,20	140	6,46	234				
9.600	8,56	134	6,74	224	5,05	288		
10.000	8,91	129	7,02	215	5,26	276		
10.400	9,27	124	7,30	207	5,47	265		
10.800	9,62	119	7,58	199	5,68	255		
11.200	9,98	115	7,86	192	5,89	246		
11.600	10,34	111	8,14	186	6,10	237		
12.000	10,69	107	8,42	180	6,31	229	5,01	293
12.400	11,05	104	8,70	174	6,52	221	5,18	283
12.800	11,41	101	8,98	168	6,73	214	5,35	274
13.200	11,76	98	9,26	163	6,94	208	5,52	266
13.600	12,12	95	9,54	159	7,15	201	5,68	258
14.000			9,82	154	7,36	195	5,85	251
14.500			10,17	149	7,63	189	6,06	242
15.000			10,52	144	7,86	182	6,27	234
15.500			10,88	139	8,15	176	6,48	226
16.000			11,23	135	8,42	170	6,69	219
16.500			11,58	131	8,68	165	6,89	212
17.000			11,93	127	8,96	160	7,10	206
17.500			12,28	124	9,20	156	7,31	200
18.000			12,63	120	9,47	151	7,52	194
18.500			12,98	117	9,73	147	7,73	189
19.000			13,33	114	9,99	143	7,94	184
19.500			13,68	111	10,26	139	8,15	179
20.000			14,03	108	10,52	136	8,36	175
20.500			14,38	106	10,78	132	8,57	170
21.000			14,73	103	11,05	129	8,78	166
21.500					11,31	126	8,98	162
22.000					11,57	123	9,19	159
22.500					11,83	120	9,40	155
23.000					12,10	118	9,61	152
23.500					12,36	115	9,82	148
24.000					12,62	113	10,03	145
24.500					12,89	110	10,24	142
25.000					13,15	108	10,45	139
25.500					13,41	106	10,66	137
26.000					13,68	104	10,86	134
26.500					13,94	102	11,07	131
27.000					14,20	100	11,28	129
27.500					14,46	98	11,49	127
28.000					14,73	97	11,70	124
28.500					14,99	95	11,91	122
29.000							12,12	120
30.000							12,54	116
31.000							12,95	112
32.000							13,37	109
33.000							13,79	105
34.000							14,21	102
35.000							14,63	99