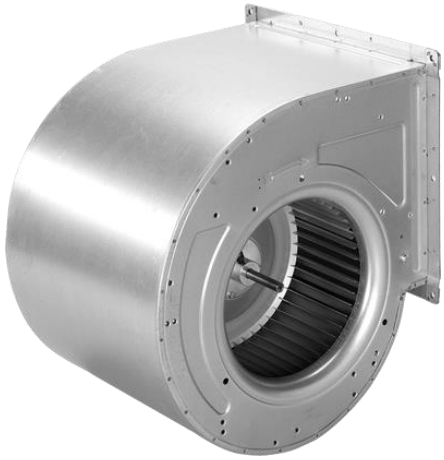
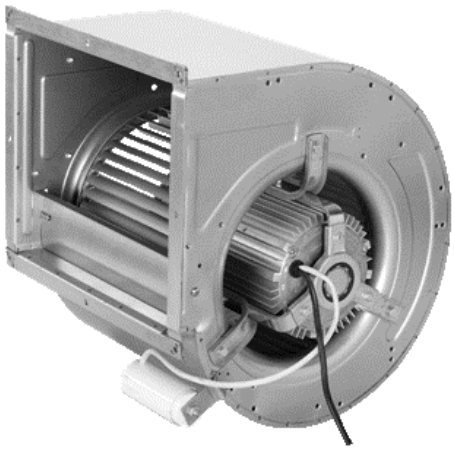
AIRFAN®
PROFESSIONELE LUCHTTECHNIEK

Industrial centrifugal fan (technical sheet)

1x230V/50 Hz		Pa Min. (Maximum Fan Speed %)					Pa. Max. (Minimum fan Speed %)				
Item no.	M3	Pa	Watt	AMP	1/Min	M3/h	Pa	Watt	AMP	1/Min	M3/h
6-6-250	250	0	70	0,46	553	**400**	115	35	0,23	830	**64**
6-6-550	550	0	160	0,68	746	**600**	150	60	0,36	1120	**96**
6-6-750	750	0	330	1,2	936	**760**	165	160	0,73	1405	**150**
7-7-900	1200	0	184	0,9	705	**1255**	125	133	0,58	950	**200**
7-7-1400	1500	0	414	1,6	1350	**1520**	280	213	0,93	1660	**300**
9-9-900 1/6	2000	0	529	2,3	610	**1990**	180	322	1,4	940	**300**
9-9-9001/3	2500	0	644	2,8	880	**2700**	180	414	1,8	990	**500**
10-10-900	3250	70	1265	6	990	**3100**	380	575	2,5	1430	**500**
10-10-1400	4250	180	1334	6	1050	**3600**	500	598	2,6	1445	**700**
12-9-900	5000	120	1150	8	800	**5000**	320	690	3	920	**1500**
12-12-900	6000	240	1400	9	700	**5200**	360	650	3,7	920	**1000**
12-12-1100	7000	120	2250	11,5	750	**6900**	350	1000	7,4	1380	**1300**





CE RoHS

FSC www.fsc.org FSC® C002094 The mark of responsible forestry

TÜV SÜD Production monitored Safety Tested

AIRFAN®
PROFESSIONELE LUCHTTECHNIEK

ISO-BOX (decibel measurements)

Item no.	M3/H	Noise level (dB) 100% speed	Noise level (dB) 50% speed
AFW6-6-250	250	30.2 dB	29,1 dB
AFW6-6-550	550	30.6 dB	29,4 dB
AFW 6-6-750	750	31.9 dB	30,7 dB
AFW 7-7-900	1200	34.4 dB	33,1 dB
AFW 7-7-1400	1500	36.7 dB	35,3 dB
AFW 9-9-900 1/6	2000	38.1 dB	36,7 dB
AFW 9-9-9001/3	2500	39.9 dB	38,4 dB
AFW 10-10-900	3250	42.4 dB	40,8 dB
AFW 10-10-1400	4250	45.2 dB	43,5 dB
AFW 12-9-900	5000	49.9 dB	48,0 dB
AFW 12-12-900	6000	54.4 dB	52,4 dB
AFW 12-12-1100	7000	56.1 dB	54,0 dB



AIRFAN®
PROFESSIONELE LUCHTTECHNIEK

SOFT-BOX (decibel measurements)

Item no.	M3/H	Noise level (dB) 100% speed	Noise level (dB) 50% speed
AFW6-6-250	250	30,2 dB	21,7 dB
AFW6-6-550	550	30,6 dB	22,0 dB
AFW 6-6-750	750	31,9 dB	22,9 dB
AFW 7-7-900	1200	34,4 dB	24,7 dB
AFW 7-7-1400	1500	36,7 dB	26,4 dB
AFW 9-9-900 1/6	2000	38,1 dB	27,4 dB
AFW 9-9-9001/3	2500	39,9 dB	28,7 dB
AFW 10-10-900	3250	42,4 dB	30,5 dB
AFW 10-10-1400	4250	45,2 dB	32,5 dB
AFW 12-9-900	5000	49,9 dB	35,9 dB
AFW 12-12-900	6000	54,4 dB	39,1 dB
AFW 12-12-1100	7000	56,1 dB	40,3 dB

