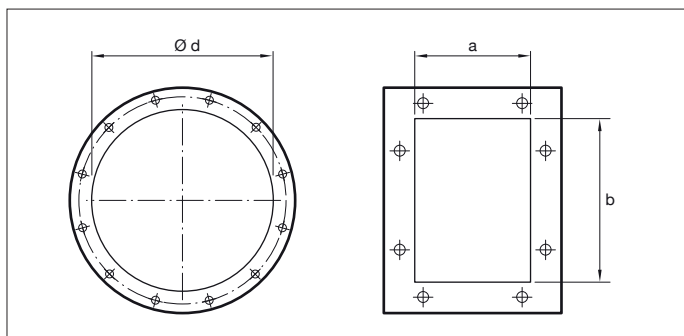
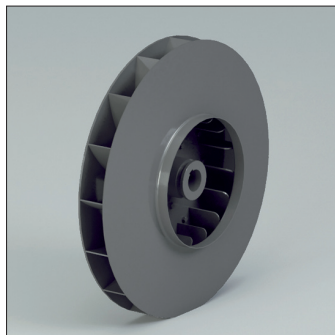
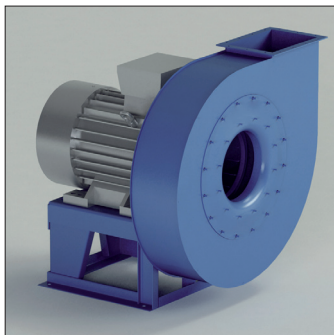


Centrifugaal ventilator VI - VI/T



VI - VI/T

Centrifugaal ventilator, beschikbaar in direct of indirect aangedreven uitvoering. Waaier met achteruit gebogen schoepen.

Toepassing

Wordt hoofdzakelijk gebruikt voor het transport van schone lucht.

Werkingsgebied

Laag - middel lucht volumes, hoge druk.

Technische specificaties:

Luchtdebiet: 850 tot 180.000 m³/h

Totale drukte: 100 tot 1.800 daPa.

Model	Vermogen (kW)	Ashoogte mm	Aantal polen	Inlaat ø mm	Afmetingen uitlaat a x b mm	Inspectie deur	Gelast huis
VI400/N2	2.2	90	2	225	148 x 207	Optioneel	Optioneel
VI450/N2	3	100	2	250	166 x 231	Optioneel	Optioneel
VI450/N2	4	112	2	250	166 x 231	Optioneel	Optioneel
VI500/N2R	4	112	2	275	185 x 258	Optioneel	Optioneel
VI500/N2R	5.5	132	2	275	185 x 258	Optioneel	Optioneel
VI500/N2	5.5	132	2	275	185 x 258	Optioneel	Optioneel
VI500/N2	7.5	132	2	275	185 x 258	Optioneel	Optioneel
VI560/N2R	7.5	132	2	325	205 x 288	Optioneel	Optioneel
VI560/N2	11	160	2	325	205 x 288	Optioneel	Optioneel
VI630/N2R	15	160	2	350	229 x 322	Optioneel	Optioneel
VI630/N2R	18.5	160	2	350	229 x 322	Optioneel	Optioneel
VI630/N2	18.5	160	2	350	229 x 322	Optioneel	Optioneel
VI630/N2	22	180	2	350	229 x 322	Optioneel	Optioneel
VI710/N2R	22	180	2	400	256 x 361	Optioneel	Inbegrepen
VI710/N2R	30	200	2	400	256 x 361	Optioneel	Inbegrepen
VI710/N2	30	200	2	400	256 x 361	Optioneel	Inbegrepen
VI710/N2	37	200	2	400	256 x 361	Optioneel	Inbegrepen
VI800/N2R	45	225	2	450	288 x 404	Optioneel	Inbegrepen
VI800/N2R	55	250	2	450	288 x 404	Optioneel	Inbegrepen
VI800/N2	55	250	2	450	288 x 404	Optioneel	Inbegrepen
VI800/N2	75	280	2	450	288 x 404	Optioneel	Inbegrepen
VI900/N2R	90	280	2	500	322 x 453	Optioneel	Inbegrepen
VI900/N2	110	315	2	500	322 x 453	Optioneel	Inbegrepen
VI1000/N2R	160	315	2	550	361 x 507	Optioneel	Inbegrepen
VI1000/N2	200	315	2	550	361 x 507	Optioneel	Inbegrepen

Centrifugaal ventilator VI - VI/T

KARAKTERISTIEKEN IN PERSTOESTAND

•Tolerantie ±5%

• Model	• Motor	Verm. [kW]	rpm	LpA [dB(A)]	Q [m³/h]													
					935	1080	1225	1370	1440	1620	1800	2160	2520	2880	3240	3600	3960	4320
pt[mmH₂O]																		
VI400/N2	90	2,2	2920	62	272	270	267	262	258	252	244	224	196	166				
VI450/N2	112	4	2940	66					348	343	339	332	316	301	275	250	216	
VI500/N2R	112	4	2940	67							374	370	358	340	326	311	282	
VI500/N2R	132	5,5	2950	67							376	372	360	342	328	313	284	254
VI500/N2	132	5,5	2950	70								430	421	413	401	392	372	352
VI500/N2	132	7,5	2960	70									423	415	403	394	374	354
VI560/N2R	132	7,5	2960	71									485	480	475	462	454	438
VI560/N2	160	11	2960	72										545	540	533	527	518
VI630/N2R	160	15	2960	72												605	600	590
VI630/N2R	160	18,5	2960	73												605	600	590
VI630/N2	160	18,5	2960	74													700	690
VI630/N2	180	22	2960	75													700	690
VI710/N2R	180	22	2960	75														
VI710/N2R	200	30	2960	76														
VI710/N2	200	30	2960	77														
VI710/N2	200	37	2960	78														
VI800/N2R	225	45	2960	76														
VI800/N2R	250	55	2960	82														
VI800/N2	250	55	2960	82														
VI800/N2	280	75	2970	83														
VI900/N2R	280	90	2970	83														
VI900/N2	315	110	2980	84														
VI1000/N2R	315	160	2980	85														
VI1000/N2	315	200	2980	86														

Centrifugaal ventilator VI - VI/T

- Geluid tolerantie $\pm 4\text{dB(A)}$

Q [m³/h]																		
4680	5400	6120	7200	7920	9000	10080	10800	12600	14400	16200	18000	19800	21600	25200	28800	30600	37000	42500
pt[mmH₂O]																		
230																		
335																		
277																		
424																		
385																		
340																		
504																		
480																		
445																		
382																		
330																		
580																		
565																		
540																		
495																		
580																		
565																		
540																		
495																		
454																		
390																		
683																		
668																		
652																		
626																		
594																		
552																		
683																		
668																		
652																		
626																		
594																		
552																		
495																		
455																		
780																		
775																		
765																		
744																		
724																		
684																		
780																		
775																		
765																		
744																		
724																		
684																		
650																		
622																		
530																		
885																		
878																		
860																		
848																		
826																		
795																		
773																		
885																		
878																		
860																		
848																		
826																		
795																		
773																		
725																		
1120																		
1110																		
1096																		
1080																		
1060																		
1020																		
1120																		
1110																		
1096																		
1080																		
1060																		
1020																		
960																		
886																		
795																		
695																		
580																		
1205																		
1195																		
1182																		
1170																		
1145																		
1100																		
1155																		
1110																		
1060																		
980																		
900																		
790																		
1430																		
1415																		
1376																		
1325																		
1275																		
1530																		
1525																		
1508																		
1475																		
1440																		
1397																		
1265																		
1142																		
1020																		
1733																		
1737																		
1733																		
1718																		
1693																		
1606																		
1510																		
1425																		
1150																		
1890																		
1890																		
1885																		
1875																		
1815																		
1730																		
1682																		
1460																		
1244																		

LpA = het geluidsniveau in dB(A), gemeten bij zijn maximum waarde.

Centrifugaal ventilator VI - VI/T

KARAKTERISTIEKEN IN ZUIGTOESTAND

•Tolerantie ±5%

• Model	• Motor	Verm. [kW]	tpm	LpA [dB(A)]	Q [m³/h]													
					935	1080	1225	1370	1440	1620	1800	2160	2520	2880	3240	3600	3960	4320
pt[mmH₂O]																		
VI400/N2	90	2,2	2920	62	263	261	257	252	248	241	232	210	179	146				
VI450/N2	112	4	2940	66					334	329	324	316	299	282	255	227	191	
VI500/N2R	112	4	2940	67							358	354	341	323	308	291	262	
VI500/N2R	132	5,5	2950	67							360	355	343	324	309	293	263	232
VI500/N2	132	5,5	2950	70								409	400	391	378	368	347	325
VI500/N2	132	7,5	2960	70								411	401	393	380	369	349	327
VI560/N2R	132	7,5	2960	71									460	454	449	435	427	410
VI560/N2	160	11	2960	72										514	508	500	493	484
VI630/N2R	160	15	2960	72												567	562	552
VI630/N2R	160	18,5	2960	73												567	562	552
VI630/N2	160	18,5	2960	74													651	641
VI630/N2	180	22	2960	75													651	641
VI710/N2R	180	22	2960	75														
VI710/N2R	200	30	2960	76														
VI710/N2	200	30	2960	77														
VI710/N2	200	37	2960	77														
VI800/N2R	225	45	2960	76														
VI800/N2R	250	55	2960	80														
VI800/N2	250	55	2960	80														
VI800/N2	280	75	2970	81														
VI900/N2R	280	90	2970	81														
VI900/N2	315	110	2980	82														
VI1000/N2R	315	160	2980	83														
VI1000/N2	315	200	2980	84														

Centrifugaal ventilator VI - VI/T

- Geluid tolerantie $\pm 4\text{dB(A)}$

Q [m³/h]																		
4680	5400	6120	7200	7920	9000	10080	10800	12600	14400	16200	18000	19800	21600	25200	28800	30600	37000	42500
pt[mmH₂O]																		
206																		
307	245																	
396	355	308																
469	443	407	340	284														
542	526	501	454															
542	526	501	454	413	346													
634	618	601	573	541	497													
634	618	601	573	541	497	437	394											
721	715	705	684	664	625													
721	715	705	684	664	625	590	562	469										
	810	802	784	772	749	718	696											
	810	802	784	772	749	718	696	645	545	445								
			1005	996	982	967	948	910										
			1005	996	982	967	948	910	854	784	697	599	483					
				1073	1063	1050	1039	1014	971									
				1081	1071	1058	1047	1022	980	932	857	780	673					
							1250	1247	1233	1199	1155	1111						
							1327	1324	1318	1302	1273	1242	1204	1088	973	862		
									1478	1479	1475	1462	1441	1370	1289	1219	978	
									1591	1589	1584	1574	1526	1457	1418	1231	1037	

LpA = het geluidsniveau in dB(A), gemeten bij zijn maximum waarde.

Centrifugaal ventilator VI - VI/T

• Model	• Max tpm		
	KLASSE I	KLASSE II	KLASSE III
VI400	5000		
VI450/R	5000		
VI450	5000		
VI500/R	4750		
VI500	4500	5000	
VI560/R	4250	4750	
VI560	4000	4500	
VI630/R	3850	4150	4500
VI630	3700	3900	4250
VI710/R	3550	3850	4150
VI710	3400	3700	4000
VI800/R	3250	3550	3850
VI800	3000	3300	3600
VI900/R	3200	3500	3700
VI900	3000	3250	3450
VI1000/R	3150	3350	3450
VI1000	3000	3150	3350
VI1120	2700	2900	3100
VI1250	2400	2600	2800
VI1400	2100	2300	2450
VI1600	1850	2000	2100
VI1800	1650	1750	1850
VI2000	1450	1550	1650

• Gegevens geldig tot 60°C

• tussen	60°C	• en	100°C	• snelheid verlaging	4%
	100°C		150°C		10%
	150°C		200°C		16%
	200°C		250°C		23%
	250°C		300°C		30%
	300°C		350°C		37%
	350°C		400°C		45%
	400°C		450°C		54%
	450°C		500°C		64%

pt [mmH₂O]

