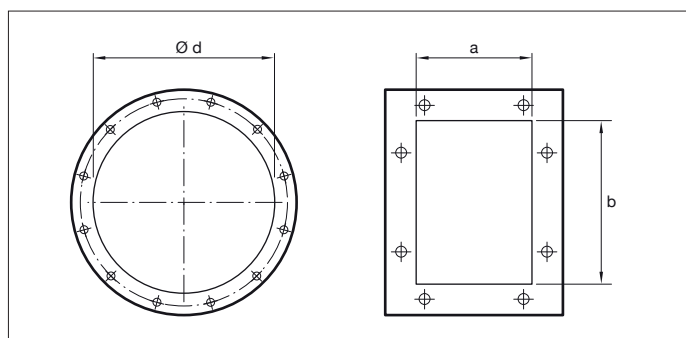
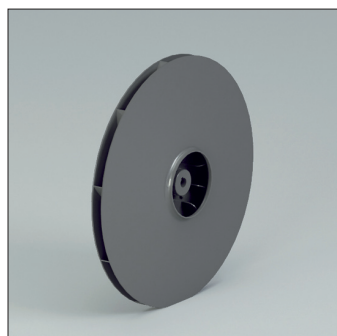
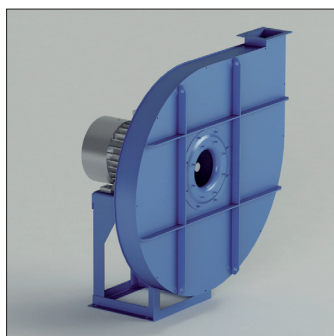


VC-N - VC-N/T



VC-N - VC-N/T

Ventilateurs centrifuges en attaque directe ou par transmission.
Turbine à double plateaux - Aubes courbes à réaction.

Application

Air propre ou faiblement poussiéreux, transport pneumatique, pressurisation, séchage.

Domaine

Faibles débits - Hautes pressions.

Spécifications techniques:

Débit : 150 à 10.000 m³/h

Pression : 160 à 2.850 daPa.

Modèle	Puissance installée (kW)	Hauteur d'axe mm	Pôles	Entrée ø d mm	Sortie a x b mm	Porte d'inspection	Volute Soudée
VC500/N2R	1.1	80	2	140	76 x 105	Optionnel	Optionnel
VC500/N2	1.5	90	2	140	76 x 105	Optionnel	Optionnel
VC560/N2R	1.5	90	2	160	85 x 117	Optionnel	Optionnel
VC560/N2	2.2	90	2	160	85 x 117	Optionnel	Optionnel
VC630/N2R	3	100	2	180	95 x 131	Optionnel	Optionnel
VC630/N2R	4	112	2	180	95 x 131	Optionnel	Optionnel
VC630/N2	4	112	2	180	95 x 131	Optionnel	Optionnel
VC630/N2	5.5	132	2	180	95 x 131	Optionnel	Optionnel
VC710/N2R	5.5	132	2	200	105 x 146	Optionnel	Inclus
VC710/N2R	7.5	132	2	200	105 x 146	Optionnel	Inclus
VC710/N2	7.5	132	2	200	105 x 146	Optionnel	Inclus
VC710/N2	11	160	2	200	105 x 146	Optionnel	Inclus
VC800/N2R	7.5	132	2	225	117 x 166	Optionnel	Inclus
VC800/N2R	11	160	2	225	117 x 166	Optionnel	Inclus
VC800/N2	11	160	2	225	117 x 166	Optionnel	Inclus
VC800/N2	15	160	2	225	117 x 166	Optionnel	Inclus
VC900/N2R	15	160	2	250	131 x 185	Optionnel	Inclus
VC900/N2R	18.5	160	2	250	131 x 185	Optionnel	Inclus
VC900/N2	18.5	160	2	250	131 x 185	Optionnel	Inclus
VC900/N2	22	180	2	250	131 x 185	Optionnel	Inclus
VC1000/N2R	30	200	2	275	148 x 207	Optionnel	Inclus
VC1000/N2R	37	200	2	275	148 x 207	Optionnel	Inclus
VC1000/N2	37	200	2	275	148 x 207	Optionnel	Inclus
VC1000/N2	45	225	2	275	148 x 207	Optionnel	Inclus
VC1120/N2R	45	225	2	325	166 x 231	Optionnel	Inclus
VC1120/N2R	55	250	2	325	166 x 231	Optionnel	Inclus
VC1120/N2	55	250	2	325	166 x 231	Optionnel	Inclus
VC1120/N2	75	280	2	325	166 x 231	Optionnel	Inclus

VC-N - VC-N/T
CARACTERISTIQUES DE SOUFFLAGE
• Tolérance sur le débit $\pm 5\%$

• Taille	• Moteur	P inst. [kW]	n	LpA [dB(A)]	215	252	288	324	360	Q [m³/h]					
										400	430	470	540	650	720
										pt[mmH ₂ O]					
VC500/N2R	80	1,1	2845	62	401	404	408	412	415	417	416	415	413	403	
VC500/N2	90	1,5	2845	63	433	437	440	444	447	450	451	452	450	444	438
VC560/N2R	90	1,5	2845	64		502	505	511	516	518	520	522	525		
VC560/N2	90	2,2	2890	66			556	563	568	572	574	577	579	583	584
VC630/N2R	100	3	2900	67			644	649	651	656	658	662	667	673	675
VC630/N2R	112	4	2900	67			644	649	651	656	658	662	667	673	675
VC630/N2	112	4	2900	68				730	734	739	741	746	752	759	764
VC630/N2	132	5,5	2925	68				742	746	751	753	758	764	771	776
VC710/N2R	132	5,5	2925	70					872	877	880	884	889	896	902
VC710/N2R	132	7,5	2930	70						878	881	885	890	897	903
VC710/N2	132	7,5	2930	71						976	980	984	991	1000	1005
VC710/N2	160	11	2940	71						983	987	991	998	1007	1012
VC800/N2R	132	7,5	2930	72							1088	1095	1102	1110	1117
VC800/N2R	160	11	2940	72							1095	1102	1109	1117	1124
VC800/N2	160	11	2940	73								1244	1251	1262	1266
VC800/N2	160	15	2950	73								1252	1259	1270	1274
VC900/N2R	160	15	2950	76										1417	1425
VC900/N2R	160	18,5	2950	76										1417	1425
VC900/N2	160	18,5	2950	78										1586	1595
VC900/N2	180	22	2960	78										1596	1605
VC1000/N2R	200	30	2960	79											
VC1000/N2R	200	37	2960	79											
VC1000/N2	200	37	2960	81											
VC1000/N2	225	45	2970	81											
VC1120/N2R	225	45	2970	82											
VC1120/N2R	250	55	2980	82											
VC1120/N2	250	55	2980	83											
VC1120/N2	280	75	2980	83											

CARACTERISTIQUES A L'ASPIRATION
• Tolérance sur le débit $\pm 5\%$

• Taille	• Moteur	P inst. [kW]	n	LpA [dB(A)]	215	252	288	324	360	Q [m³/h]					
										400	430	470	540	650	720
										pt[mmH ₂ O]					
VC500/N2R	80	1,1	2845	62	384	385	388	391	392	392	390	387	382	366	
VC500/N2	90	1,5	2845	63	413	416	418	420	422	423	423	422	416	404	393
VC560/N2R	90	1,5	2845	64		477	479	483	487	488	489	489	490		
VC560/N2	90	2,2	2890	66			525	530	534	537	538	539	539	538	536
VC630/N2R	100	3	2900	67			604	608	610	614	615	618	620	623	623
VC630/N2R	112	4	2900	67			604	608	610	614	615	618	620	623	623
VC630/N2	112	4	2900	68				680	683	686	688	691	695	698	701
VC630/N2	132	5,5	2925	68				690	693	697	698	702	705	709	711
VC710/N2R	132	5,5	2925	70					802	806	809	811	815	819	823
VC710/N2R	132	7,5	2930	70					803	807	809	812	816	820	824
VC710/N2	132	7,5	2930	71						890	893	896	901	906	909
VC710/N2	160	11	2940	71						896	899	901	906	912	915
VC800/N2R	132	7,5	2930	72							983	988	994	999	1004
VC800/N2R	160	11	2940	72							989	994	999	1005	1010
VC800/N2	160	11	2940	73								1109	1114	1122	1124
VC800/N2	160	15	2950	73								1115	1120	1128	1130
VC900/N2R	160	15	2950	76									1245	1250	1254
VC900/N2R	160	18,5	2950	76									1245	1250	1254
VC900/N2	160	18,5	2950	78										1373	1379
VC900/N2	180	22	2960	78										1381	1387
VC1000/N2R	200	30	2960	79											
VC1000/N2R	200	37	2960	79											
VC1000/N2	200	37	2960	81											
VC1000/N2	225	45	2970	81											
VC1120/N2R	225	45	2970	82											
VC1120/N2R	250	55	2980	82											
VC1120/N2	250	55	2980	83											
VC1120/N2	280	75	2980	83											

VC-N - VC-N/T

- Tolérance sur le niveau sonore $\pm 4\text{dB(A)}$

Q [m³/h]																	
790	865	935	1080	1225	1370	1440	1620	1800	2160	2520	2880	3240	3600	4500	5400	6300	7200
pt[mmH₂O]																	
430																	
582	579																
676	675	674	665														
676	675	674	665	652	630												
766	769	771	769	765													
778	781	783	782	778	768	754	744										
907	910	913	917	915	913	910											
908	911	914	918	916	914	911	905	880									
1009	1014	1017	1024	1028	1030	1029	1025	1019									
1016	1021	1024	1031	1035	1037	1036	1032	1026	990	936							
1120	1125	1130	1140	1144													
1127	1132	1137	1147	1151	1156	1159	1161	1159	1147	1116							
1271	1274	1281	1293	1297	1302	1310	1314	1318									
1279	1282	1289	1301	1305	1310	1318	1322	1326	1325	1308	1295						
1433	1437	1443	1455	1465	1473	1476	1483	1493	1498								
1433	1437	1443	1455	1465	1473	1476	1483	1493	1498	1498	1493	1478					
1599	1605	1611	1616	1623	1635	1641	1652	1662	1673								
1609	1615	1621	1626	1633	1645	1651	1662	1672	1683	1693	1695	1688					
1780	1790	1795	1800	1810	1815	1820	1830	1845	1865	1875	1880	1890					
1780	1790	1795	1800	1810	1815	1820	1830	1845	1865	1875	1880	1890	1885	1860			
		1975	1985	1995	2005	2010	2020	2035	2040	2060	2075	2085	2095				
			2000	2010	2020	2025	2035	2050	2055	2075	2090	2100	2110	2100	2070	1990	
			2230	2235	2240	2250	2260	2275	2295	2310	2325	2340	2350	2365			
			2245	2250	2255	2265	2275	2290	2310	2325	2340	2355	2365	2380	2375		
				2505	2510	2520	2525	2535	2555	2575	2590	2615	2625				
				2505	2510	2520	2525	2535	2555	2575	2590	2615	2625	2650	2660	2650	

- Tolérance sur le niveau sonore $\pm 4\text{dB(A)}$

Q [m³/h]																	
790	865	935	1080	1225	1370	1440	1620	1800	2160	2520	2880	3240	3600	4500	5400	6300	7200
pt[mmH₂O]																	
380																	
530	523																
622	618	615	600														
622	618	615	600	582	554												
700	701	700	692	682													
711	711	710	703	693	677	660	640										
826	827	828	827	821	815	809											
827	828	828	828	822	815	810	798	769									
911	914	915	917	916	913	910	899	886									
917	920	921	923	922	919	916	905	892	919	776							
1006	1009	1012	1018	1019													
1011	1015	1018	1024	1024	1026	1027	1024	1018	1043	959							
1127	1129	1133	1141	1142	1143	1148	1147	1146									
1134	1135	1140	1147	1148	1149	1154	1153	1152	1187	1115	1090						
1256	1258	1262	1270	1276	1281	1282	1285	1290	1317								
1256	1258	1262	1270	1276	1281	1282	1285	1290	1317	1280	1268	1246					
1382	1386	1390	1392	1396	1404	1407	1413	1418	1450								
1390	1393	1397	1400	1404	1411	1415	1421	1425	1457	1428	1421	1406					
1517	1524	1527	1530	1536	1539	1542	1548	1557	1587	1571	1570	1571					
1517	1524	1527	1530	1536	1539	1542	1548	1557	1587	1571	1570	1571	1562	1525			
		1656	1662	1669	1675	1678	1683	1692	1711	1702	1708	1710	1711				
		1667	1673	1679	1685	1688	1694	1703	1721	1713	1719	1720	1721	1697	1654	1570	
			1832	1835	1838	1845	1851	1860	1883	1879	1886	1893	1896		1895		
			1843	1845	1848	1855	1861	1870	1893	1889	1896	1903	1906	1905		1889	
				2014	2017	2023	2026	2031	2054	2053	2060	2073		2076			
				2014	2017	2023	2026	2031	2054	2053	2060	2073	2076	2082	2076	2055	2026

Le niveau de pression sonore pondérée A, L_{pA} , correspond à la valeur relevée dans les conditions d'essai au point de niveau sonore maximum.

VC-N - VC-N/T

• Taille	• Max tours/min.		
	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III
VC500	5000		
VC560/R	5000		
VC560	4700	5000	
VC630/R	4400	4850	
VC630	4100	4550	5000
VC710/R	3700	4100	4500
VC710	3550	3850	4250
VC800/R	3400	3700	4000
VC800	3250	3550	3850
VC900/R	3100	3400	3700
VC900	2950	3250	3550
VC1000/R	3100	3550	3850
VC1000	3300	3550	3900
VC1120/R	3200	3450	3700
VC1120	3000	3250	3500
VC1250/R	2800	3000	3200
VC1250	2650	2800	3000

• Valeurs valable jusqu'à 60°C

• Entre	60°C	• et	100°C	• déclasser vitesse	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]

