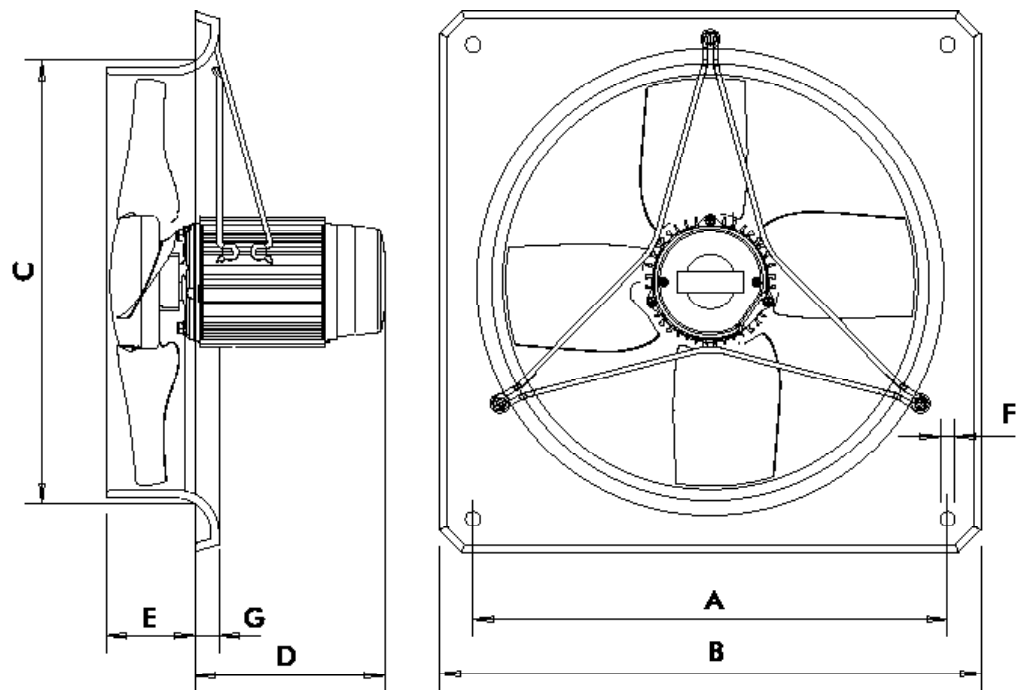


Dimensions



Impeller range	Size in mm							Frame
(cm)	A	B	C	D max	E	F	G	Metal or PP *
30	350	395	330	186	106	9,5	20	PP
35	400	445	375	186	106	9,5	20	PP
40	444	495	430	186	106	9,5	20	PP
45	505	575	480	176	116	13	20	PP
50	565	635	535	176	116	13	20	PP
50T	565	635	527	213	133	13	10	M
56	675	760	590	230	106	11	30	PP
63	750	835	660	220	120	11	30	PP
71	810	885	740	230	140	14,5	30	PP
80	910	970	850	212	190	14,5	20	M
92	1010	1070	973	215	188	14,5	22	M

\* Frame material: S= steel PP = polypropylene  
The frames mentioned are the frames in which the standard panel fans are supplied. Certain models can be supplied with different frames upon request.



Vostermans  
Ventilation

Overview technical data

50 Hz

WLV and DLV series - standard models



Vostermans  
Ventilation



Vostermans Ventilation B.V.

P.O. Box 3025  
NL-5092 RA Venlo  
The Netherlands

+31 (0) 77 389 32 32  
+31 (0) 77 382 08 93

ventilation@vostermans.com  
www.vostermans.com



is a brand of Vostermans Ventilation B.V.



Technical data 1~ 230V 50Hz

RPM	Type	EMI Code	Ø (cm)	I nom (A)	I max (A)	Watt	w/1000m³/h	Capacitor uF/V	dB(A)	Controllability
2800	2S20	VWS 200	20	0,2	0,3	50	63,3	1,5 / 400	65	-
2800	2S25	VWS 250	25	0,5	0,6	115	66,7	3 / 450	72	-
2800	2S30	WLV 2/300	30	1,4	1,7	270	87	6 / 400	63	E / T / FC
2800	2S35	WLV 2 / 350	35	2,2	2,6	415	92,3	10 / 400	67	E / T / FC
1400	4S20	VW 200	20	0,2	0,2	35	83,3	1,5 / 450	51	-
1400	4S25	VW 250	25	0,1	0,2	30	31,6	1 / 450	58	-
1400	4S30	WLV 4 / 300	30	0,5	0,6	95	47,5	3 / 400	48	E / T / FC
1400	4S35	WLV 4 / 350	35	0,6	0,8	120	37,5	3 / 400	49	E / T / FC
1400	4S40	WLV 4 / 400	40	1,1	1,3	220	46,8	6 / 400	52	E / T / FC
1400	4S45	WLV 4 / 450	45	1,3	1,6	280	41,8	6 / 400	54	E / T / FC
1400	4S50	WLV 4 / 500	50	1,9	2,6	385	46,4	10 / 400	56	E / T / FC
1400	4S50T	WLV 4 / 500-T	50	4,0	5,8	880	80,5	16 / 400	61	E / T / FC
1400	4S56	WLV 4 / 560	56	2,8	3,9	530	50,5	12 / 400	65	E / T / FC
900	6S30	WLV 6 / 300	30	0,2	0,3	50	38,4	2 / 400	34	E / T / FC
900	6S35	WLV 6 / 350	35	0,3	0,3	65	30,5	2 / 400	36	E / T / FC
900	6S40	WLV 6 / 400	40	0,4	0,5	80	25,4	2 / 400	38	E / T / FC
900	6S45	WLV 6 / 450	45	0,6	0,8	120	28,3	4 / 400	40	E / T / FC
900	6S50	WLV 6 / 500	50	0,7	0,9	140	28,4	4 / 400	42	E / T / FC
900	6S63	WLV 6 / 630	63	2,8	3,4	530	44,2	16 / 400	57	E / T / FC
900	6S71	WLV 6 / 710	71	2,7	3,3	490	35,5	16 / 400	63	E / T / FC

Fan capacities 1~ 230V 50Hz (m³/h)

RPM	Type	EMI Code	Pa max	0 Pa	10 Pa	20 Pa	30 Pa	40 Pa	50 Pa	60 Pa	70Pa	80 Pa	90 Pa	100	150	200
2800	2S20	VWS 200	100	790	750	700	650	600	550	500	450	350	325	250	-	-
2800	2S25	VWS 250	120	1.750	1.670	1.600	1.500	1.400	1.350	1.250	1.200	1.150	1.100	1.050	-	-
2800	2S30	WLV 2/300	180	3.100	3.050	3.000	2.950	2.900	2.850	2.825	2.800	2.750	2.700	2.650	2.350	-
2800	2S35	WLV 2 / 350	220	4.500	4.400	4.350	4.300	4.250	4.200	4.150	4.100	4.050	3.950	3.900	3.550	3.150
1400	4S20	VW 200	30	420	360	300	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1400	4S25	VW 250	40	950	870	790	690	590	-	-	-	-	-	-	-	-
1400	4S30	WLV 4 / 300	50	2.000	1.900	1.800	1.700	1.600	1.380	-	-	-	-	-	-	-
1400	4S35	WLV 4 / 350	50	3.200	3.040	2.900	2.750	2.550	2.400	-	-	-	-	-	-	-
1400	4S40	WLV 4 / 400	70	4.700	4.550	4.400	4.200	4.000	3.800	3.600	3.350	-	-	-	-	-
1400	4S45	WLV 4 / 450	70	6.700	6.500	6.250	6.000	5.800	5.550	5.300	4.950	-	-	-	-	-
1400	4S50	WLV 4 / 500	100	8.300	8.100	7.850	7.610	7.400	7.100	6.900	6.600	6.300	5.950	5.500	-	-
1400	4S50T	WLV 4 / 500-T	90	10.800	10.550	10.300	10.100	9.850	9.550	9.300	8.900	8.200	7.600	-	-	-
1400	4S56	WLV 4 / 560	100	10.500	10.200	9.950	9.700	9.450	9.200	8.900	8.600	8.300	7.950	7.600	-	-
900	6S30	WLV 6 / 300	25	1.350	1.250	1.050	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	6S35	WLV 6 / 350	30	2.150	2.000	1.750	1.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	6S40	WLV 6 / 400	55	3.150	2.850	2.600	2.300	1.050	710	-	-	-	-	-	-	-
900	6S45	WLV 6 / 450	35	4.350	4.050	3.750	3.400	2.900	-	-	-	-	-	-	-	-
900	6S50	WLV 6 / 500	40	5.300	4.900	4.550	4.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	6S63	WLV 6 / 630	70	12.000	11.550	11.100	10.600	10.100	9.550	8.800	7.950	-	-	-	-	-
900	6S71	WLV 6 / 710	70	13.800	13.100	12.450	11.800	11.150	10.550	9.700	8.900	-	-	-	-	-

Technical data 3~ 230/400V 50Hz

RPM	Type	EMI Code	Ø (cm)	I <sub>nom</sub> D/Y (A)	I <sub>max</sub> D/Y (A)	Watt	W/1000m3/h	dB(A)	Controllability
1400	4T30	DLV 4 / 300	30	0,3 / 0,2	0,4 / 0,2	85	40,5	48	T / FC
1400	4T35	DLV 4 / 350	35	0,5 / 0,3	0,6 / 0,4	140	43,8	49	T / FC
1400	4T40	DLV 4 / 400	40	1,0 / 0,6	1,1 / 0,7	220	45,5	52	T / FC
1400	4T45	DLV 4 / 450	45	1,2 / 0,7	1,3 / 0,8	300	47,3	54	T / FC
1400	4T50	DLV 4 / 500	50	1,9 / 1,1	2,1 / 1,2	405	46,6	56	T / FC
1400	4T50T	DLV 4 / 500-T	50	2,9 / 1,7	3,2 / 1,9	850	77,3	61	T / FC
1400	4T56	DLV 4 / 560	56	2,4 / 1,4	2,4 / 1,4	670	56,8	65	T / FC
1400	4T63	DLV 4 / 630	63	2,9 / 1,7	3,2 / 1,9	735	51,1	67	FC
900	6T63	DLV 6 / 630	63	2,2 / 1,3	2,4 / 1,4	475	40,4	57	T / FC
900	6T71	DLV 6 / 710	71	2,2 / 1,3	2,4 / 1,4	465	33,7	60	T / FC
900	6T71T	DLV 6 / 710-T	71	3,1 / 1,8	3,4 / 2,0	750	46,6	61	T / FC
900	6T80	DLV 6 / 800	80	3,2 / 1,8	3,6 / 2,1	820	44,7	66	T / FC
700	8T92	DLV 8 / 915	92	4,2 / 2,4	4,6 / 2,4	620	33,8	62	T / FC

Fan capacities 3~ 230/400V 50Hz (m³/h)

RPM	Type	EMI Code	Pa max	0 Pa	10 Pa	20 Pa	30 Pa	40 Pa	50 Pa	60 Pa	70Pa	80 Pa	90 Pa	100 Pa	150 Pa
1400	4T30	DLV 4 / 300	50	2.050	1.950	1.900	1.800	1.650	1.500		-	-		-	-
1400	4T35	DLV 4 / 350	50	3.200	3.035	2.890	2.750	2.580	2.400		-	-		-	-
1400	4T40	DLV 4 / 400	70	4.750	4.550	4.400	4.250	4.050	3.850	3.650	3.400	-		-	-
1400	4T45	DLV 4 / 450	70	6.250	6.100	5.950	5.700	5.500	5.300	5.000	4.750	-		-	-
1400	4T50	DLV 4 / 500	100	8.650	8.400	8.200	8.000	7.750	7.550	7.300	7.050	6.800	6.550	6.200	-
1400	4T50T	DLV 4 / 500-T	100	10.950	10.750	10.500	10.300	10.050	9.850	9.600	9.250	8.750	8.100	7.250	-
1400	4T56	DLV 4 / 560	100	11.800	11.500	11.350	11.050	10.800	10.550	10.300	10.000	9.700	9.350	9.000	-
1400	4T63	DLV 4 / 630	150	14.400	14.100	13.800	13.500	13.250	12.950	12.650	12.300	12.000	11.650	11.300	9.300
900	6T63	DLV 6 / 630	70	11.700	11.250	10.850	10.400	9.850	9.300	8.650	7.950	-		-	-
900	6T71	DLV 6 / 710	70	13.750	13.150	12.550	11.900	11.300	10.650	9.900	9.200	-		-	-
900	6T71T	DLV 6 / 710-T	70	16.150	15.500	14.800	14.100	13.400	12.600	11.700	10.700	-		-	-
900	6T80	DLV 6 / 800	80	18.350	17.700	17.000	16.250	15.450	14.600	13.650	12.700	11.400		-	-
700	8T92	DLV 8 / 915	60	18.250	17.200	16.200	15.000	14.000	12.800	11.450	-	-		-	-

Controllability:  
E = Electronic / Triac  
T = Transformer  
FC = Frequency drive

All motors are IP55 and have Class F insulation

All air capacities listed are for fans without protective wireguards installed