

FAN WEIGHTS – V-BELT DRIVE

All weights below are for fans fitted with Polypropylene casings & impellers, with TEFC IP55 motors, for all other combinations please contact our technical department. All fans with an inlet diameter of 800mm and above have FRP reinforced cases as standard.

All weights in Kgs

Fan Size	Motor Power (kW)																		
	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11.0	15.0	18.5	22.0	30.0	37.0	45.0	55.0	75.0
CMV125	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMV160	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMV180	34	39	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMV200	36	41	41	44	45	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMV225	39	44	44	47	48	56	56	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMV250	44	49	49	52	53	61	61	68	90	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMV280	50	55	55	58	59	67	67	71	96	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMV315	57	62	62	65	66	74	74	81	103	108	141	-	-	-	-	-	-	-	-
CMV400	-	-	72	75	76	84	84	91	113	118	151	164	-	-	-	-	-	-	-
CMV450	-	-	149	152	153	161	161	168	190	195	228	241	-	-	-	-	-	-	-
CMV500	-	-	-	-	-	-	316	232	345	350	383	396	-	-	-	-	-	-	-
CMV560	-	-	-	-	-	-	-	343	365	370	403	416	426	-	-	-	-	-	-
CMV630	-	-	-	-	-	-	-	393	415	420	453	466	476	489	-	-	-	-	-
CMV710	-	-	-	-	-	-	-	453	475	480	513	526	536	549	662	-	-	-	-
CMV800	-	-	-	-	-	-	-	-	565	570	603	616	626	639	782	-	-	-	-
CMV900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630	663	676	686	699	842	912	932	-	-
CMV1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	713	726	736	749	892	962	982	1147	-
CMV1120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	813	826	836	849	992	1062	1082	1247	-
CMV1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	943	953	966	979	1122	1192	1212	1377	1410

Fan Size	Motor Power (kW)															
	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11.0	15.0	18.5	22.0	30.0	37.0	45.0	55.0	75.0	90.0
CHVN315	223	231	231	260	265	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHVN355	-	246	246	253	275	280	313	326	-	-	-	-	-	-	-	-
CHVN400	-	-	316	323	345	350	383	396	406	461	-	-	-	-	-	-
CHVN450	-	-	-	353	375	380	413	426	436	491	604	-	-	-	-	-
CHVN500	-	-	-	-	415	420	453	466	476	531	644	705	-	-	-	-
CHVN560	-	-	-	-	-	440	473	488	496	551	664	734	755	-	-	-
CHVN630	-	-	-	-	-	-	523	538	546	601	714	784	804	969	1002	-
CHVN710	-	-	-	-	-	-	-	638	646	701	814	884	904	1069	1102	1162
CHVN800	-	-	-	-	-	-	-	-	716	771	884	954	974	1139	1172	1232
CHVN900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	851	964	1034	1054	1219	1252	1312
CHVN1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1104	1174	1194	1359	1392	1452
CHVN1120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1375	1395	1560	1593	1653

Fan Size	Motor Power (kW)													
	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11.0	15.0	18.5	22.0	30.0	37.0	
CMHV450	199	199	212	212	218	235	241	286	-	-	-	-	-	
CMHV500	-	214	222	227	233	250	256	301	307	-	-	-	-	
CMHV560	-	257	265	270	276	293	299	344	350	-	-	-	-	
CMHV630	-	-	297	302	308	325	331	376	382	-	-	-	-	
CMHV710	-	-	-	343	349	366	372	417	423	449	-	-	-	
CMHV800	-	-	-	439	445	462	468	513	519	545	554	665	-	
CMHV900	-	-	-	589	595	612	618	663	669	695	704	815	-	
CMHV1000	-	-	-	-	675	692	698	743	749	775	784	895	-	
CMHV1120	-	-	-	-	-	812	818	863	869	895	904	1015	-	
CMHV1250	-	-	-	-	-	952	958	1003	1009	1035	1044	1059	1129	