

Motori PLM : dimensioni giranti PLM motors : impeller dimensions						ST/PLM - F		1/1	
						Data emissione : 11/02/2011			
						Revisione:		Data :	
GRANDEZZA PLM PLM SIZE	POTENZA RATING		VENTOLA FAN		MATERIALI MATERIALS	DIMENSIONI DIMENSIONS			
	(kW)		COD.	DESCR.		De	Hb	Nb	Dm
PLM90.../115	1,5	2	540760010	90 2-4P	PA6	131	30	5	15
PLM90.../122	2,2	3	540760010	90 2-4P	PA6	131	30	5	15
PLM90.../315	1,5	2	540760010	90 2-4P	PA6	131	30	5	15
PLM90.../322	2,2	3	540760010	90 2-4P	PA6	131	30	5	15
PLM90.../330	3	4	540760010	90 2-4P	PA6	131	30	5	15
PLM100.../330	3	4	540760030	100-112 2P	PA6	90	32	5	18
PLM100.../340	4	5,5	540760030	100-112 2P	PA6	90	32	5	18
PLM112.../340	4	5,5	540760030	100-112 2P	PA6	90	32	5	18
PLM112.../355	5,5	7,5	540760030	100-112 2P	PA6	90	32	5	18
PLM132.../355	5,5	7,5	540760040	132-160 2P	PA6	160	32	5	22
PLM132.../375	7,5	10	540760040	132-160 2P	PA6	160	32	5	22
PLM132.../392	9,2	12,5	540760040	132-160 2P	PA6	160	32	5	22
PLM132.../3110	11	15	540760040	132-160 2P	PA6	160	32	5	22
PLM160.../3110	11	15	540760040	132-160 2P	PA6	160	32	5	22
PLM160.../3150	15	20	540760040	132-160 2P	PA6	160	32	5	22
PLM160.../3185	18,5	25	540760040	132-160 2P	PA6	160	32	5	22
PLM160.../3220	22	30	540760040	132-160 2P	PA6	160	32	5	22
PLM490.../311	1,1	1,5	540760010	90 2-4P	PA6	131	30	5	15
PLM490.../315	1,5	2	540760010	90 2-4P	PA6	131	30	5	15
PLM4100.../322	2,2	3	540760050	100-112 4P	PA6	160	32	5	18
PLM4100.../330	3	4	540760050	100-112 4P	PA6	160	32	5	18
PLM4112.../340	4	5,5	540760050	100-112 4P	PA6	160	32	5	18
PLM4132.../355	5,5	7,5	540760070	132 4P	PP / PA6,6	187	35	5	24
PLM4132.../375	7,5	10	540760070	132 4P	PP / PA6,6	187	35	5	24
PLM4160.../3110	11	15	540760090	160 4P	PP / PA6,6	220	52	5	28
PLM4160.../3150	15	20	540760090	160 4P	PP / PA6,6	220	52	5	28

De = DIAMETRO ESTERNO VENTOLA	De = FAN OUTSIDE DIAMETER
Hb = ALTEZZA MAX PALA	Hb = MAX BLADE HEIGHT
Nb = NUMERO PALETTE	Nb = BLADES NUMBER
Dm = DIAMETRO INTERNO MOZZO	Dm = HUB INTERNAL DIAMETER

PLM Motor Heating at kW , V

Motor type	kW	Size	ΔT (K) avg	ΔT (K) avg
2 - pole, 1 phase			50Hz , 230V	50Hz , 230V
PLM90.../115	1,5	90	54,7	64,8
PLM90.../122	2,2	90	59,5	41,2
2 - pole, 3 phase			50Hz , 400V	60Hz , 400V
PLM90.../315	1,5	90	40,4	36,0
PLM90.../322	2,2	90	51,9	44,6
PLM90.../330	3	90	62,0	56,1
PLM100.../330	3	100	39,9	38,9
PLM100.../340	4	100	41,6	38,0
PLM112.../340	4	112	57,3	53,1
PLM112.../355	5,5	112	57,2	50,9
PLM132.../355	5,5	132	41,0	38,5
PLM132.../375	7,5	132	48,1	46,6
PLM132.../392	9,2	132	51,2	48,6
PLM132.../3110	11	132	55,8	55,3
PLM160.../3110	11	160	60,5	56,7
PLM160.../3150	15	160	53,6	53,2
PLM160.../3185	18,5	160	61,8	55,8
PLM160.../3220	22	160	77,0	68,9
4 - pole, 3 phase			50Hz , 400V	60Hz , 400V
PLM490.../311	1,1	90	36,0	31,1
PLM490.../315	1,5	90	34,9	29,5
PLM4100.../322	2,2	100	31,1	30,8
PLM4100.../330	3	100	40,3	34,9
PLM4112.../340	4	112	48,6	45,7
PLM4132.../355	5,5	132	35,9	37,2
PLM4132.../375	7,5	132	50,2	49,4
PLM4160.../3110	11	160	50,9	44,4
PLM4160.../3150	15	160	56,8	46,7

Update 28/january/2010