

50 Hz

Soffianti - prestazioni con motori a 50 Hz (2900 g/min)

Blowers - performance with 50 Hz motors (2900 rpm)

MAPRO INTERNATIONAL S.p.A.

20054 Nova Milanese - Milano - Italia - via Vesuvio, 2

tel. +39 0362 366356 - fax +39 0362 450342

e-mail : mapro@maprint.com - web : www.maprint.com



Pressione di mandata hPa Outlet pressure mbar		0	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650																																																			
Portata aspirata-Flow rate		m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h																																																			
Pot. motore-Motor power			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW																																																			
Soffiante Monostadio Tipo Blower Type	CL 20 HS	54	22	0,22	[0 m³/h a 70 mbar]																																																																									
	CL 30-Z HS	84	54	0,4	39	0,4	24	0,4	9	0,4	[6 m³/h a 130 mbar]																																																																			
	CL 3.6/01	35	25	0,25	20	0,25	15,5	0,25	11	0,25	6	0,25																																																																		
	CL 4/01	52	38	0,37	31	0,37	24	0,37	18	0,37	11	0,37	4	0,37																																																																
	CL 7/01	80	62	0,55	53	0,55	44	0,55	35	0,55	25	0,55	16	0,75	7	0,75																																																														
	CL 10/01	120	100	0,75	90	0,75	80	0,75	70	0,75	60	1,1	50	1,1	40	1,1	30	1,1																																																												
	CL 40 HS	150	118	0,9	103	0,9	89	0,9	74	0,9	59	0,9	44	1,1	30	1,1																																																														
	CL 15/01	176	149	1,1	135	1,1	122	1,1	108	1,1	95	1,1	81	1,5	68	1,5	54	1,5	41	1,5																																																										
	CL 50 HS	212	182	1,5	168	1,5	151	1,5	133	1,5	116	1,5	99	1,5	82	1,5	65	2,2	50	2,2																																																										
	CL 18/01	252	218	1,5	201	1,5	184	1,5	167	1,5	151	2,2	134	2,2	118	2,2	101	2,2	85	3	68	3	52	3																																																						
	CL 60 HS	300	268	2,2	249	2,2	230	2,2	211	2,2	192	2,2	174	2,2	155	3	136	3	117	3	100	4	82	4																																																						
	CL 28/1	310	270	2,2	250	2,2	232	2,2	216	2,2	200	2,2	186	2,2	173	3	160	3	147	3	134	3	121	4	108	4	96	4	84	4	72	4																																														
	CL 22/01	346	306	2,2	286	2,2	266	2,2	246	2,2	226	3	206	3	186	3	167	4	148	4	128	4	108	4																																																						
	CL 34/1	380	348	3	333	3	317	3	301	3	285	3	269	3	254	4	238	4	223	4	207	5,5	191	5,5	175	5,5	160	5,5	145	5,5	130	5,5																																														
	CL 40/1	454	416	3	397	3	378	3	360	3	343	4	326	4	310	4	294	5,5	278	5,5	262	5,5	246	5,5	230	7,5	214	7,5	198	7,5	183	7,5	167	7,5	152	7,5																																										
	CL 54/1	510	450	4	420	4	390	4	360	4	330	4	300	5,5	270	5,5	240	5,5																																																												
	CL 80 HS	518	472	4	449	4	426	4	403	4	380	4	357	4	334	4	311	5,5	288	5,5	265	5,5	242	5,5	219	7,5	196	7,5	173	7,5	150	7,5																																														
	CL 46/1	575	512	4	485	4	460	4	436	4	415	4	394	5,5	375	5,5	356	5,5	338	5,5	320	7,5	303	7,5	285	7,5	268	7,5	250	9,2	232	9,2	213	9,2	190	9,2																																										
	CL 60/1	685	620	4	590	4	563	4	537	4	512	5,5	488	5,5	464	5,5	440	7,5	416	7,5	392	7,5	368	9,2	344	9,2	320	9,2	296	11	273	11	250	11																																												
	CL 72/1	820	750	4	718	4	687	4	656	4	625	5,5	594	5,5	563	7,5	532	7,5	502	7,5	471	9,2	441	9,2	412	11	383	11	354	15	325	15	296	15																																												
CL 84/1	1065	990	5,5	952	5,5	914	5,5	876	7,5	838	7,5	800	9,2	762	9,2	723	9,2	684	11	645	11	606	11	567	15	528	15	489	15	450	15																																															
CL 98/1	1120	1055	7,5	1022	7,5	990	7,5	957	9,2	925	9,2	892	11	860	11	827	11	795	15	762	15	730	15	697	18,5	665	18,5	632	18,5	600	18,5	567	18,5	530	18,5																																											
TBT/M®	1235	1162	11	1126	11	1090	11	1054	11	1020	11	990	15	960	15	932	15	905	15	877	15	850	18,5	825	18,5	800	18,5	775	22	750	22	725	22	700	22	675	25	650	25																																							
Soffiante Bistadio Tipo Blower Type	CL 4/21	54	46	0,55	42	0,55	38	0,55	34	0,55	30	0,55	26	0,55	22	0,55	18	0,75	14	0,75	10	0,75	6	0,75																																																						
	CL 7/21	80	70	1,1	65	1,1	60	1,1	54	1,1	49	1,1	44	1,1	38	1,1	33	1,1	28	1,1	22	1,1	17	1,1	12	1,1	7	1,1																																																		
	CL 220 HS	86	72	0,7	65	0,7	58	0,7	51	0,7	44	0,7	37	0,7	31	0,7	24	0,7	[20 m³/h a 240 mbar]																																																											
	CL 10/21	120	107	1,5	101	1,5	94	1,5	88	1,5	81	1,5	75	1,5	68	1,5	62	1,5	55	1,5	49	1,5	42	2,2	36	2,2	30	2,2	24	2,2	18	2,2																																														
	CL 12/21	130	114	1,1	107	1,1	100	1,1	93	1,1	87	1,1	81	1,1	75	1,5	70	1,5	65	1,5	61	1,5	57	1,5	53	2,2	49	2,2	45	2,2	42	2,2	38	2,2	35	2,2	31	3	28	3	24	3	21	3																																		
	CL 420 HS	154	138	1,5	130	1,5	122	1,5	114	1,5	106	1,5	98	1,5	90	1,5	82	1,5	74	1,5	66	2,2	58	2,2	50	2,2	42	2,2	34	2,2	26	2,2																																														
	CL 14/21	160	142	1,1	134	1,1	127	1,1	120	1,1	114	1,1	108	1,5	102	1,5	96	1,5	91	1,5	86	1,5	81	2,2	76	2,2	72	2,2	67	2,2	63	2,2	58	3	54	3	50	3	47	3	44	3	41	3																																		
	CL 17/21	205	189	2,2	181	2,2	173	2,2	165	2,2	158	2,2	150	2,2	143	2,2	135	2,2	127	3	119	3	112	3	106	3	100	3	94	3	89	3	85	4	80	4	76	4	73	4	70	4	67	4																																		
	CL 520 HS	236	220	3	212	3	203	3	194	3	185	3	176	3	167	3	158	3	149	3	140	3	131	3	122	3	113	3	104	3	95	3	86	4	77	4	68	4	[65 m³/h a 480 mbar]																																							
	CL 20/21	235	216	2,2	208	2,2	200	2,2	193	2,2	186	2,2	180	2,2	174	2,2	168	3	162	3	156	3	150	3	144	3	138	3	131	4	125	4	119	4	113	4	107	5,5	101	5,5	95	5,5	89	5,5	83	5,5	77	5,5																														
	CL 23/21	280	254	3	243	3	233	3	223	3	215	3	207	3	200	3	193	3	186	3	180	4	174	4	168	4	162	4	156	5,5	150	5,5	144	5,5	138	5,5	132	5,5	126	5,5	120	5,5	114	5,5	108	7,5	102	7,5	95	7,5																												
	CL 27/21	325	302	4	290	4	279	4	267	4	256	4	244	4	233	4	223	4	214	4	210	4	198	4	187	4	175	4	164	4	152	5,5	141	5,5	129	5,5	118	5,5	106	5,5	95	5,5																																				
	CL 720 HS	324	306	3	297	3	288	3	279	3	270	3	261	3	252	3	243	3	234	4,3	225	4,3	216	4,3	207	4,3	198	4,3	189	4,3	180	5,5	171	5,5	162	5,5	153	5,5	144	5,5	135	7,5	126	7,5																																		
	CL 30/21	350	328	3	317	3	306	3	295	3	285	3	276	3	268	3	260	4	252	4	244	4	236	4	228	5,5	220	5,5	212	5,5	204	5,5	196	7,5	188	7,5	180	7,5	172	7,5	164	7,5	157	7,5	149	7,5	142	7,5																														
	CL 36/21	410	387	4	375	4	363	4	351	4	340	4	328	4	317	4	305	5,5	294	5,5	283	5,5	273	5,5	264	7,5	255	7,5	246	7,5	238	7,5	230	7,5	222	7,5	214	7,5	206	7,5	198	9,2	190	9,2	182	9,2	174	9,2																														
	CL 740 HS	500	440	4,3	410	4,3	380	4,3	350	5,5	320	5,5	290	5,5	260	5,5	230	5,5	195	5,5	160	7,5	120	7,5																																																						
	CL 42/21	525	496	5,5	483	5,5	470	5,5	458	5,5	445	5,5	433	5,5	420	5,5	408	5,5	395	7,5	383	7,5	370	7,5	358	7,5	346	7,5	334	7,5	322	7,5	310	9,2	298	9,2	286	9,2	274	9,2	262	11	250	11	238	11	225	11																														
	CL 49/21	600	560	5,5	544	5,5	530	5,5	517	5,5	504	5,5	491	5,5	478	5,5	466	5,5	454	7,5	442	7,5	430	7,5	419	7,5	408	7,5	398	9,2	388	9,2	379	9,2	370	9,2	361	11	352	11	343	11	334	11	325	15	317	15	308	15	300	15																										

I valori di portata sono riferiti ad aria alle condizioni d'aspirazione di 20°C e 1013mbar ass.

Tolleranza sui valori di portata: ±10%

Flow rates refer to air at Standard suction conditions of 20°C and 1013mbar abs.

Tolerance on flow rate values: ±10%