

Prestazioni

Performance

Δp hPa=mbar	Tipo Soffiante / Blower type		ML 65								ML 70							
	Motore [giri/min] / Motor [rpm]		1500				3000				1500				3000			
	Soffiante [giri/min] / Blower [rpm]		1000	1250	1500	2000	2500	3000	3500	4000	1000	1250	1500	2000	2500	3000	3500	4000
200	Q m ³ /h		102	150	198	294	389	485	580	676	200	268	341	486	631	775	920	1065
	Δt °C		26	25	25	24	24	24	24	24	28	25	22	21	21	21	22	22
	P abs kW		1,4	1,7	2,1	2,9	3,6	4,3	5	5,7	2,4	3	3,6	4,7	5,8	6,9	8,1	9,2
	P mot kW		2,2	2,2	3	4	5,5	5,5	7,5	7,5	3	4	5,5	7,5	7,5	9,2	11	11
	Lp (A)	s / c	dB(A)		63	66	69	76	82	82	83	85	76	76	77	80	85	88
		c / c			45	49	54	63	71	71	72	73	61	61	62	69	76	78
300	Q m ³ /h		89	137	185	281	376	472	568	663	169	238	311	457	602	748	893	1039
	Δt °C		37	36	35	34	34	34	34	34	40	37	35	32	32	33	34	34
	P abs kW		1,9	2,4	2,9	3,9	4,8	5,8	6,8	7,7	3,4	4,1	4,9	6,3	7,7	9,2	10,6	12,1
	P mot kW		3	3	4	5,5	7,5	7,5	9,2	9,2	5,5	5,5	7,5	7,5	9,2	11	15	15
	Lp (A)	s / c	dB(A)		64	67	71	77	84	84	85	86	77	78	78	82	86	89
		c / c			45	50	55	64	72	73	73	74	62	62	63	71	77	79
400	Q m ³ /h		79	127	175	270	366	462	557	653	144	215	288	434	580	726	872	1018
	Δt °C		52	50	48	45	45	45	45	45	59	55	51	46	44	44	44	45
	P abs kW		2,4	3	3,6	4,8	6,1	7,3	8,5	9,7	4,1	5	5,9	7,6	9,2	11,4	13,3	15,2
	P mot kW		3	4	5,5	7,5	7,5	9,2	11	15	5,5	7,5	7,5	9,2	11	15	18,5	18,5
	Lp (A)	s / c	dB(A)		65	68	72	79	85	85	86	87	78	78	79	85	87	89
		c / c			46	51	56	66	75	74	74	74	62	63	63	72	78	80
500	Q m ³ /h		70	118	166	262	357	453	549	644	124	198	267	418	564	711	854	1000
	Δt °C		72	67	63	58	57	56	56	56	79	72	67	60	57	56	56	57
	P abs kW		2,9	3,6	4,4	5,8	7,3	8,8	10,2	11,7	4,8	5,9	7	9,2	11,5	13,8	16	18,5
	P mot kW		4	5,5	5,5	7,5	9,2	11	15	15	7,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	22
	Lp (A)	s / c	dB(A)		66	69	72	79	86	86	87	88	78	79	80	86	88	90
		c / c			46	51	56	66	75	74	75	74	63	64	64	72	79	80
600	Q m ³ /h		63	111	158	254	350	445	541	636	102	172	244	392	540	688	836	984
	Δt °C		97	91	84	71	69	69	69	68	106	94	84	72	67	67	68	67
	P abs kW		3,4	4,3	5,1	6,8	8,5	10,2	11,9	13,6	5,5	6,8	8,2	10,9	13,5	16,2	18,9	21,6
	P mot kW		5,5	5,5	7,5	9,2	11	15	15	18,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	30
	Lp (A)	s / c	dB(A)		66	70	73	80	86	86	88	90	79	80	80	86	88	90
		c / c			46	51	56	67	76	75	76	74	64	64	65	73	80	81
700	Q m ³ /h			102	150	246	341	437	533	628		156	228	375	523	670	817	964
	Δt °C			114	103	85	82	82	81	80		122	104	86	80	80	80	81
	P abs kW			4,9	5,9	7,7	9,6	11,7	13,7	15,6		7,9	9,3	12,4	15,5	18,5	21,7	24,8
	P mot kW			7,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22		11	15	15	18,5	22	30	30
	Lp (A)	s / c	dB(A)		73	73	80	86	87	88	91	77	80	86	89	91	92	98
		c / c			56	56	67	77	76	77	75	61	65	73	80	81	82	84
800	Q m ³ /h				144	240	335	431	526	622			207	354	502	649	797	945
	Δt °C				128	104	94	93	92	92			128	102	92	92	92	93
	P abs kW				6,6	8,8	11	13,2	15,4	17,6			10,4	13,9	17,5	21	24,5	27,7
	P mot kW				9,2	11	15	18,5	18,5	22			15	18,5	22	30	30	37
	Lp (A)	s / c	dB(A)		80	80	87	87	89	92			82	87	89	91	93	99
		c / c			65	67	78	78	78	76			67	74	81	81	84	85
900 (*)	Q m ³ /h					233	329	424	520	616				334	487	631	779	926
	Δt °C					116	107	105	104	104				121	109	106	104	104
	P abs kW					9,8	12,2	14,7	17,1	19,6				16,4	19,6	23,1	26,7	30,4
	P mot kW					15	15	18,5	22	30				22	30	30	37	37
	Lp (A)	s / c	dB(A)			81	87	88	91	93				87	89	91	94	100
		c / c				67	79	79	78	77				75	82	82	84	85
1000 (*)	Q m ³ /h						321	417	513	608					465	613	761	910
	Δt °C						121	116	114	114					119	116	115	115
	P abs kW						13,5	16,2	18,9	21,6					20,6	25,2	28,9	32,9
	P mot kW						18,5	22	30	30					30	30	37	45
	Lp (A)	s / c	dB(A)				87	88	92	94					90	92	94	100
		c / c					79	80	79	79					82	83	85	86

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

Q = portata aspirata – Tolleranza sui valori di portata: $\pm 5\%$

Δt = incremento di temperatura – Tolleranza su Δt : $\pm 5^\circ\text{C}$

Pabs = potenza assorbita all'albero motore – Tolleranza su Pabs: $\pm 5\%$

Pmot = potenza del motore elettrico

Lp = livello di pressione sonora, misurato in campo libero, a 1 m di distanza, in accordo alla Norma EN ISO 2151, con tubazioni acusticamente isolate – Tolleranza: $\pm 2\text{dB(A)}$

s/c = senza cabina insonorizzante **c/c** = con cabina insonorizzante

(*) = solo per servizio discontinuo. Per informazioni contattare il Servizio Vendite.

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

Q = flow rate – Tolerance on flow rate values: $\pm 5\%$

Δt = temperature increase – Tolerance on Δt : $\pm 5^\circ\text{C}$

Pabs = absorbed power at motor shaft – Tolerance on Pabs: $\pm 5\%$

Pmot = electric motor power

Lp = Sound pressure level (SPL), measured in free field, at 1 m distance, in accordance with the Standard EN ISO 2151, without radiating noise of the pipes – Tolerance: $\pm 2\text{dB(A)}$

s/c = without acoustic enclosure **c/c** = with acoustic enclosure

(*) = only for non-continuous operation. Please contact our Sales Department for any information.