

Prestazioni

Performance

Δp hPa=mbar	Tipo Soffiante / <i>Blower type</i>			ML 150							ML 175								
	Motore [giri/min] / <i>Motor</i> [rpm]			1500					3000			1500				3000			
	Soffiante [giri/min] / <i>Blower</i> [rpm]			850	1050	1250	1650	2050	2450	2850	3250	1150	1450	1750	2000	2300	2600	2800	3000
200	Q m³/h			720	963	1207	1694	2181	2667	3154	3641	1419	1868	2324	2703	3159	3614	3916	4218
	Δt °C			37	30	27	27	27	27	28	28	40	39	38	38	38	38	38	37
	P abs kW			6,6	8,2	9,7	12,6	15,5	18,5	22,2	25,2	8,1	13,3	18,3	23,7	29,3	35,9	39,8	43,8
	P mot kW			9,2	11	15	15	18,5	22	30	30	11	18,5	22	30	37	45	55	55
	Lp (A)	s / c	dB(A)	86	88	91	95	97	96	97	99	92	96	97	97	98	98	99	100
c / c		63		66	69	76	75	75	76	76	70	74	75	76	77	78	80	81	
300	Q m³/h			666	910	1153	1640	2127	2614	3100	3587	1342	1798	2253	2632	3082	3537	3846	4147
	Δt °C			45	39	35	34	33	33	33	33	52	50	49	48	47	47	47	47
	P abs kW			9,3	11,6	13,7	18,1	22,5	26,9	31	35,7	10,5	16,7	23	29,2	35,8	44	48,7	53,7
	P mot kW			15	15	18,5	22	30	37	37	45	15	22	30	37	45	55	75	75
	Lp (A)	s / c	dB(A)	88	91	93	96	98	98	97	100	94	98	99	99	99	100	100	100
c / c		66		69	71	77	76	76	77	77	73	75	76	77	78	80	81	82	
400	Q m³/h			623	866	1110	1597	2083	2570	3056	3543	1278	1733	2189	2568	3024	3480	3781	4083
	Δt °C			62	56	51	45	45	45	44	44	64	61	59	58	57	57	56	56
	P abs kW			12,1	14,9	17,7	23,4	29,1	34,8	40,4	46,1	13,6	20,7	27,8	34,5	42,8	51,7	57,5	63,1
	P mot kW			15	18,5	22	30	37	45	55	55	18,5	30	37	45	55	75	75	75
	Lp (A)	s / c	dB(A)	88	91	93	97	99	98	99	101	94	98	99	100	100	101	101	102
c / c		67		69	71	76	77	77	78	79	73	75	76	79	81	82	83	84	
500	Q m³/h			569	813	1056	1543	2030	2516	3003	3490	1226	1682	2131	2510	2966	3422	3724	4032
	Δt °C			79	74	66	56	56	56	55	54	78	73	70	69	68	67	66	66
	P abs kW			15,8	19,2	23	30,6	37,5	45,3	53	60,6	17	25	33,2	40,7	50,3	60,8	67,2	73,5
	P mot kW			22	30	30	37	45	55	75	75	22	30	45	55	75	75	90	90
	Lp (A)	s / c	dB(A)	90	94	96	99	101	101	101	104	95	99	99	100	100	101	102	103
c / c		70		72	73	76	77	77	78	80	74	76	77	79	80	82	83	84	
600	Q m³/h			544	783	1023	1503	1982	2462	2941	3421	1175	1631	2087	2465	2921	3371	3679	3980
	Δt °C			95	88	79	68	67	67	66	65	92	85	82	80	78	77	76	75
	P abs kW			17,5	21,6	25,7	34	42,5	50,4	58,9	67,2	19,4	28,8	37,6	46,1	56,5	68,5	76	83,6
	P mot kW			22	30	37	45	55	75	75	90	30	37	45	55	75	90	90	110
	Lp (A)	s / c	dB(A)	92	95	97	100	101	101	102	105	95	99	100	100	101	102	103	104
c / c		71		73	75	77	80	80	80	82	74	77	79	81	82	83	84	85	
700	Q m³/h				747	984	1459	1933	2408	2882	3357		1586	2042	2420	2870	3326	3634	3935
	Δt °C				102	92	79	78	78	76	75		99	94	91	89	87	86	85
	P abs kW				24,9	29,7	37,8	46,8	57,5	67,2	77		32	42	51,4	62	74	82,6	90,8
	P mot kW				30	37	45	55	75	90	110		45	55	75	75	90	110	110
	Lp (A)	s / c	dB(A)		96	98	101	103	102	102	106		100	101	101	102	103	104	105
c / c				74	76	78	82	82	82	83		79	80	81	83	84	85	86	
800	Q m³/h					952	1424	1897	2369	2841	3313			1997	2375	2831	3287	3589	3891
	Δt °C					108	93	91	91	89	88			106	103	100	98	97	96
	P abs kW					33,7	44,5	55,3	66,1	76,2	87,6			47	55,8	67,4	80	89	97,9
	P mot kW					45	55	75	90	90	110			75	75	90	110	110	132
	Lp (A)	s / c	dB(A)			99	102	104	104	104	106			101	102	103	104	106	106
c / c					78	80	83	83	84	84			81	82	85	85	86	86	
900 (*)	Q m³/h						1384	1839	2309	2779	3249								
	Δt °C						112	108	106	104	102								
	P abs kW						49,4	61,8	73,9	86	98								
	P mot kW						75	75	90	110	132								
	Lp (A)	s / c	dB(A)				105	106	106	105	106								
c / c						82	84	84	86	85									
1000	Q m³/h																		
	Δt °C																		
	P abs kW																		
	P mot kW																		
	Lp (A)	s / c	dB(A)																
c / c																			

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.