

Въздуходувки DT 50/72, DT 50/102

Δp [kPa]		DT 50/72 // DN80						DT 50/102 // DN 100				
		A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E
30	Q [m ³ .h ⁻¹]	482	558	598	635	673	719	777	829	880	953	1011
	T ₃ [°C]	51	51	51	51	51	51	49	49	49	49	49
	P _a [kW]	5,4	6,2	6,7	7,1	7,6	8,1	8,3	8,9	9,4	10,3	11
	P _m [kW]	7,5	7,5	11	11	11	11	11	11	11	15	15
	n [min ⁻¹]	2585	2930	3118	3285	3459	3666	3920	4155	4390	4722	4989
	n _m [min ⁻¹]	2930	2930	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940
	Elmotor	132-2	132-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2
	i	150/170	170/170	180/170	190/170	200/170	212/170	200/150	212/150	224/150	212/132	224/132
	X	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA
	L _{ma} [dB]	67/88	68/90	69/91	69/91	70/92	70/92	71/92	71/92	72/93	73/94	74/95
40	Q [m ³ .h ⁻¹]	474	550	588	626	664	709	767	819	870	943	1002
	T ₃ [°C]	62	61	61	61	61	61	59	58	58	58	58
	P _a [kW]	7,1	8,1	8,7	9,2	9,8	10,5	10,8	11,5	12,3	13,3	14,2
	P _m [kW]	11	11	11	11	15	15	15	15	15	18,5	18,5
	n [min ⁻¹]	2594	2940	3113	3286	3459	3666	3920	4155	4390	4722	4989
	n _m [min ⁻¹]	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940
	Elmotor	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2
	i	150/170	170/170	180/170	190/170	200/170	212/170	200/150	212/150	224/150	212/132	224/132
	X	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA
	L _{ma} [dB]	67/89	68/91	70/92	70/93	71/93	71/93	72/94	72/94	73/95	74/95	75/96
50	Q [m ³ .h ⁻¹]	465	541	579	617	655	701	759	810	862	937	995
	T ₃ [°C]	73	72	72	71	71	71	68	68	68	68	68
	P _a [kW]	8,8	10,0	10,7	11,3	12,0	12,8	13,3	14,2	15,1	16,4	17,5
	P _m [kW]	11	15	15	15	15	15	18,5	18,5	18,5	22	22
	n [min ⁻¹]	2594	2940	3113	3286	3459	3666	3920	4155	4390	4730	4998
	n _m [min ⁻¹]	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2945	2945
	Elmotor	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	180-2	180-2
	i	150/170	170/170	180/170	190/170	200/170	212/170	200/150	212/150	224/150	212/132	224/132
	X	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA
	L _{ma} [dB]	68/91	69/93	70/94	71/94	71/95	72/95	73/95	73/95	74/96	75/96	75/97
60	Q [m ³ .h ⁻¹]	458	534	572	610	648	694	752	805	857	931	990
	T ₃ [°C]	84	83	82	82	81	81	78	78	77	77	77
	P _a [kW]	10,4	11,9	12,5	13,4	14,2	15,1	15,9	16,9	18	19,5	20,7
	P _m [kW]	15	15	15	18,5	18,5	18,5	18,5	22	22	30	30
	n [min ⁻¹]	2594	2940	3113	3286	3459	3666	3920	4162	4398	4738	5006
	nm [min ⁻¹]	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2945	2945	2950	2950
	Elmotor	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	180-2	180-2	200-2	200-2
	i	150/170	170/170	180/170	190/170	200/170	212/170	200/150	212/150	224/150	212/132	224/132
	X	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA
	L _{ma} [dB]	68/92	69/93	71/95	71/95	72/95	73/95	74/96	74/96	75/96	76/96	76/97
70	Q [m ³ .h ⁻¹]	452	528	566	604	643	689	747	800	852	926	984
	T ₃ [°C]	95	94	93	92	92	91	88	87	87	87	87
	P _a [kW]	12,1	13,8	14,7	15,5	16,5	17,5	18,5	19,7	20,9	22,6	24
	P _m [kW]	15	18,5	18,5	18,5	22	22	22	30	30	30	30
	n [min ⁻¹]	2594	2940	3113	3286	3465	3673	3927	4169	4405	4738	5006
	n _m [min ⁻¹]	2940	2940	2940	2940	2945	2945	2945	2950	2950	2950	2950
	Elmotor	160-2	160-2	160-2	160-2	180-2	180-2	180-2	200-2	200-2	200-2	200-2
	i	150/170	170/170	180/170	190/170	200/170	212/170	200/150	212/150	224/150	212/132	224/132
	X	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA
	L _{ma} [dB]	68/92	69/93	71/95	71/95	72/96	73/96	73/96	74/96	75/97	76/97	76/98
80	Q [m ³ .h ⁻¹]	446	522	562	600	638	685	743	795	847	920	981
	T ₃ [°C]	107	105	104	103	102	102	98	97	97	97	97
	P _a [kW]	13,8	15,7	16,7	17,7	18,7	20,0	21,1	22,4	23,8	25,7	27,4
	P _m [kW]	18,5	18,5	22	22	22	30	30	30	30	30	37
	n [min ⁻¹]	2594	2940	3118	3291	3465	3679	3933	4169	4405	4738	5015
	n _m [min ⁻¹]	2940	2940	2945	2945	2945	2950	2950	2950	2950	2950	2955
	Elmotor	160-2	160-2	180-2	180-2	200-2	200-2	200-2	200-2	200-2	200-2	200-2
	i	150/170	170/170	180/170	190/170	200/170	212/170	200/150	212/150	224/150	212/132	224/132
	X	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	3/XPA	3/XPA
	L _{ma} [dB]	69/93	70/94	71/95	72/96	72/96	73/96	74/96	74/97	75/97	77/98	78/98
90	Q [m ³ .h ⁻¹]	441	519	557	596	635	680	728	774	844	896	976
	T ₃ [°C]	119	116	115	114	113	112	109	108	108	107	107
	P _a [kW]	15,4	17,6	18,7	19,9	21,0	22,3	23,3	24,7	26,7	28,2	30,7
	P _m [kW]	18,5	22	22	30	30	30	30	30	37	37	37
	n [min ⁻¹]	2594	2945	3118	3297	3471	3679	3887	4095	4413	4649	5015
	n _m [min ⁻¹]	2940	2945	2945	2950	2950	2950	2950	2950	2955	2955	2955
	Elmotor	160-2	180-2	180-2	200-2	200-2	200-2	200-2	200-2	200-2	200-2	200-2
	i	150/170	170/170	180/170	190/170	200/170	212/170	224/170	236/170	224/150	236/150	224/132
	X	2/XPA	2/XPA	2/XPA	3/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	3/XPA	3/XPA	3/XPA
	L _{ma} [dB]	69/93	70/94	71/95	72/96	73/96	74/97	74/97	75/97	76/98	77/99	78/100
100	Q [m ³ .h ⁻¹]	438	516	554	592	631	676	727	771	840	892	971
	T ₃ [°C]	130	127	126	124	123	122	119	119	118	117	117
	P _a [kW]	17,1	19,6	20,8	22,0	23,2	24,7	25,9	27,4	29,6	31,3	34
	P _m [kW]	22	30	30	30	30	30	30	37	37	37	45
	n [min ⁻¹]	2599	2950	3124	3297	3471	3679	3887	4102	4413	4649	5015
	n _m [min ⁻¹]	2945	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2955	2955	2955	2955
	Elmotor	180-2	200-2	200-2	200-2	200-2	200-2	200-2	200-2	200-2	200-2	200-2
	i	150/170	170/170	180/170	190/170	200/170	212/170	224/170	236/170	224/150	236/150	224/132
	X	2/XPA	2/XPA	3/XPA	3/XPA	3/XPA	3/XPA	2/XPA	3/XPA	3/XPA	3/XPA	3/XPA
	L _{ma} [dB]	70/94	72/96	72/96	73/97	73/97	74/97	75/97	76/97	77/98	78/99	79/101