

Въздуходувки DT 90/302, DT 90/552

Ap [kPa]		DT 90/302 // DN200										DT90/552 // DN 250				
		A	B	C/A	D/B	E/C	F/D	G/E	H/F	I/G	J/H	K/I	J	K	L	M
30	Q [m³·h⁻¹]			2423	2549	2699	3017	3061	3214	3473	3706	3958	4299	4600	4918	5546
	T _a [°C]			57	58	58	60	61	62	62	62	62	57	58	58	58
	P _a [kW]			31,6	33,9	35,5	40,6	44,7	48,6	52	55,2	58,6	56,4	62,5	66,7	76,1
	P _m [kW]			37	37	45	45	55	55	75	75	75	75	75	75	90
	n [min⁻¹]			1405	1475	1549	1659	1765	1842	1960	2100	2221	2346	2514	2664	2975
	n _m [min⁻¹]			1475	1475	1475	1475	1475	1475	2960	2975	2975	2975	2975	2975	2975
	Elmotor			225-4	225-4	225-4	225-4	250-4	250-2	280-2	280-2	280-2	280-2	280-2	280-2	280-2
	i			300/315	300/300	315/300	315/280	335/280	280/450	280/425	300/425	280/375	280/355	300/355	300/335	300/300
	X			3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC
	L _{max} [dB]			76/94	76/94	77/95	78/95	79/96	79/97	80/97	81/99	82/103	84/101	84/106	85/106	86/107
	Q [m³·h⁻¹]			2363	2490	2653	2815	3020	3157	3377	3622	3902	4243	4559	4871	5502
	40	T _a [°C]			69	69	69	71	73	73	73	73	73	67	68	68
P _a [kW]				40,6	43,4	45,7	51,5	56,6	60,8	64,4	68,5	73,2	71,4	79	84,1	95,6
P _m [kW]				45	55	55	75	75	75	75	90	90	90	90	110	110
n [min⁻¹]				1405	1475	1554	1665	1771	1851	1960	2100	2221	2346	2514	2669	2980
n _m [min⁻¹]				1475	1475	1480	1480	1480	2975	2975	2975	2975	2975	2975	2980	2980
Elmotor				225-4	250-4	250-4	280-4	280-4	280-2	280-2	280-2	280-2	280-2	280-2	315-2	315-2
i				300/315	300/300	315/300	315/280	335/280	280/450	280/425	300/425	280/375	280/355	300/355	300/335	300/300
X				3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	4/XPC
L _{max} [dB]				77/96	77/96	78/97	79/97	80/97	80/98	81/99	82/100	85/105	86/106	87/106	88/107	88/108
Q [m³·h⁻¹]				2308	2435	2619	2778	2950	3104	3325	3571	3851	4207	4494	4822	5453
T _a [°C]				81	81	80	81	85	86	86	86	86	78	78	78	78
50		P _a [kW]			49,7	53	56,2	62,8	68	73,1	77,5	82,3	87,9	86,8	95,1	101,4
	P _m [kW]			55	75	75	75	75	90	90	90	110	110	110	110	132
	n [min⁻¹]			1410	1480	1554	1665	1771	1851	1960	2100	2224	2350	2518	2669	2980
	n _m [min⁻¹]			1480	1480	1480	1480	1480	2975	2975	2975	2980	2980	2980	2980	2980
	Elmotor			250-4	280-4	280-4	280-4	280-4	280-2	280-2	280-2	315-2	315-2	315-2	315-2	315-2
	i			300/315	300/300	315/300	315/280	335/280	280/450	280/425	300/425	250/335	280/355	300/355	300/335	300/300
	X			3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	4/XPC
	L _{max} [dB]			78/98	78/98	79/98	80/99	81/99	81/102	82/101	83/102	86/106	86/106	87/107	88/107	89/109
	Q [m³·h⁻¹]			2255	2383	2568	2727	2916	3233	3275	3787	3901	4160	4448	4775	
	T _a [°C]			93	93	93	96	97	90	90	90	89	89	89	89	89
	P _a [kW]			59	62,8	66,5	73,9	80,2	80	90,6	81	96,6	102,1	111,5	118,9	
	60	P _m [kW]			75	75	75	90	90	90	110	110	110	110	132	132
n [min⁻¹]				1414	1480	1554	1671	1777	1851	1987	2086	2224	2350	2518	2669	
n _m [min⁻¹]				1485	1480	1480	1485	1485	2975	2980	2980	2980	2980	2980	2980	
Elmotor				280-4	280-4	280-4	280-4	280-4	280-2	315-2	315-2	315-2	315-2	315-2	315-2	
i				300/315	300/300	315/300	315/280	335/280	280/450	300/450	315/450	250/335	280/355	300/355	300/335	
X				3/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	4/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	4/XPC	4/XPC	4/XPC	4/XPC	
L _{max} [dB]				79/99	79/99	80/100	81/100	82/101	82/102	83/103	84/104	85/105	86/106	88/107	89/107	
Q [m³·h⁻¹]				2204	2353	2518	2752	2851	3130	3345	3600	3856	4115	4403		
T _a [°C]				106	106	105	102	101	101	101	101	101	100	100	100	
P _a [kW]				68,5	73,3	77	80,7	91,9	91,1	96,8	102,9	111,2	117,6	128		
P _m [kW]				75	90	90	90	110	110	110	132	132	132	160		
70		n [min⁻¹]			1414	1485	1559	1671	1773	1863	1987	2086	2224	2350	2518	2669
	n _m [min⁻¹]			1485	1485	1485	1485	1485	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980	
	Elmotor			280-4	280-4	280-4	280-4	315-4	315-2	315-2	315-2	315-2	315-2	315-2	315-2	
	i			300/315	300/300	315/300	315/280	400/335	250/400	300/450	315/450	250/335	280/355	300/355		
	X			3/XPC	4/XPC	4/XPC	4/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	4/XPC	4/XPC	4/XPC	4/XPC		
	L _{max} [dB]			80/101	80/102	81/101	82/102	82/103	83/103	85/106	85/106	86/106	87/107	89/107		
	Q [m³·h⁻¹]			2152	2302	2502	2698	2915	3084	3348	3555	3812				
	T _a [°C]			120	120	116	114	113	113	113	112	112				
	P _a [kW]			78,2	83,6	86,8	91,7	97,2	103,5	111,2	116,7	126				
	P _m [kW]			90	90	110	110	110	132	132	132	160				
	n [min⁻¹]			1414	1485	1569	1673	1773	1863	1986	2086	2224				
	80	n _m [min⁻¹]			1485	1485	1485	1485	1485	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980
Elmotor				280-4	280-4	315-4	315-4	315-4	315-2	315-2	315-2	315-2	315-2	315-2	315-2	
i				300/315	300/300	375/355	400/355	400/335	250/400	300/450	315/450	250/335				
X				4/XPC	4/XPC	3/XPC	3/XPC	3/XPC	4/XPC	4/XPC	4/XPC	5/XPC				
L _{max} [dB]				80/101	80/101	81/102	82/102	83/103	84/104	85/107	85/107	86/107				
Q [m³·h⁻¹]				1747	1913	2106	2274	2452	2674	2869	3089	3304				
T _a [°C]				138	138	134	132	130	127	125	125	125				
P _a [kW]				79,5	83,5	88,4	92,8	97,6	103,7	109,1	117,6	124,5				
P _m [kW]				90	90	110	110	110	132	132	132	160				
n [min⁻¹]				1243	1318	1414	1485	1569	1673	1773	1863	1986				
n _m [min⁻¹]				1485	1485	1485	1485	1485	1485	2980	2980	2980				
90		Elmotor			280-4	280-4	315-4	315-4	315-4	315-4	315-2	315-2	315-2	315-2	315-2	315-2
	i			335/400	355/400	300/315	355/355	375/355	400/355	400/335	250/400	300/450				
	X			3/XPC	3/XPC	4/XPC	4/XPC	4/XPC	4/XPC	4/XPC	4/XPC	5/XPC				
	L _{max} [dB]			80/99	81/100	81/101	81/102	81/102	82/103	85/105	86/108	86/108				
	Q [m³·h⁻¹]								2627	2785	2993					
	T _a [°C]								139	139	139					
	P _a [kW]								115,4	120,2	129					
	P _m [kW]								132	132	160					
	n [min⁻¹]								1673	1773	1863					
	n _m [min⁻¹]								1485	1485	2980					
	Elmotor								315-4	315-4	315-2					
	i								400/355	400/335	250/400					
X								4/XPC	4/XPC	5/XPC						
L _{max} [dB]								84/103	87/106	87/109						