

Multifan



Multifan technical data 50 Hz single-phase

230V 50Hz		Impeller range cm	Watt	W/1000 m3/h	Noise Level dB(A)	Motor protection switch Amp.	Control- lable* T/E	Amp. 230V	Cond. uF/400	kg
n	Type									
1400rpm	2E30Q	30	320	89,6	61	1,9	T/E	1,5	8	9
	2E30-6PP-40Q	30	600	142,9	64	4,2	T	2,4	16	12
	2E35Q	35	320	66,0	65	2,8	T/E	1,5	8	10
	4WS20	20	60	92,3	43	0,6	T/E	0,5	-	3,6
	4WS25	25	70	58,3	45	0,9	T/E	0,8	-	4,6
	4E30Q	30	104	43,3	44	0,6	T/E	0,5	3	9,4
	4E35Q	35	170	48,2	47	1,1	T/E	0,9	4	10,4
	4E40Q	40	237	48,9	50	1,3	T/E	1,1	6	11,3
	4E45Q	45	317	49,5	52	1,9	T/E	1,6	8	13,1
	4E50Q	50	443	53,3	55	2,4	T/E	2,0	12	15,5
	4E50-6PP-40Q	50	710	72,7	57	4,6	T/E	3,8	16	18
	4E50-6PP-45Q	50	530	59,9	60	3,2	T	2,7	16	15,5
	4E63Q	63	1600	92,5	68	8,4	-	7,0	31	28
	4E125-4PP-20Q	125	1140	30,5	64	5,8	-	4,8	25	39
900 rpm	4E125-4PP-25Q	125	1580	36,9	65	8,2	-	6,8	40	41
	6E40Q	40	170	45,2	47	1,3	T/E	1,1	6	10
	6E45Q	45	260	51,5	51	1,7	T/E	1,4	10	12
	6E50Q	50	310	43,2	51	1,8	T/E	1,5	8	13
	6E56Q	56	530	53,3	52	2,9	T/E	2,4	16	22
	6E63Q	63	600	49,9	53	3,6	T/E	3,0	16	23
	6E71Q	71	630	48,4	60	3,6	T/E	3,0	16	25
	6E71-4PP-40	71	730	46,7	60	4,2	T/E	3,5	16	26
	6E92Q	92	790	37,4	61	4,2	T/E	3,8	16	29

* Controllable by Transformer (T) or Electronically (E)

Multifan



Multifan capacities single-phase in m³/h (50 Hz)

230V 50Hz		Pa max	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa	250 Pa
n	Type									
2800 rpm	2E30Q	120	3570	3180	2970	2750	2550	-	-	-
	2E30-6PP-40Q	250	4200	3950	3820	3630	3500	3190	2860	2320
	2E35Q	190	4850	4460	4260	4000	3800	3060	-	-
1400rpm	4WS20	20	650	-	-	-	-	-	-	-
	4WS25	30	1200	970	-	-	-	-	-	-
	4E30Q	60	2400	2140	1870	-	-	-	-	-
	4E35Q	75	3530	3200	2910	-	-	-	-	-
	4E40Q	75	4840	4380	4030	-	-	-	-	-
	4E45Q	95	6400	5860	5400	4460	-	-	-	-
	4E50Q	110	8300	7610	7080	6110	5540	-	-	-
	4E50-6PP-40Q	120	9770	9200	8780	8070	7480	-	-	-
	4E50-6PP-45Q	80	8850	8230	7700	6170	-	-	-	-
	4E63Q	160	17290	16500	16100	15380	14770	13070	-	-
	4E125-4PP-20Q	70	37400	31600	27300	-	-	-	-	-
	4E125-4PP-25Q	70	42800	36960	32530	-	-	-	-	-
900 rpm	6E40Q	30	3760	2970	-	-	-	-	-	-
	6E45Q	50	5050	4230	3600	-	-	-	-	-
	6E50Q	60	7180	6000	5160	-	-	-	-	-
	6E56Q	80	9930	8980	8200	6400	-	-	-	-
	6E63Q	90	12020	10920	10100	8520	-	-	-	-
	6E71Q	100	13000	11900	11080	9550	7950	-	-	-
	6E71-4PP-40Q	90	15600	14000	12750	10650	-	-	-	-
	6E92Q	100	21100	18000	15870	12470	9570	-	-	-

All air capacities without wire guard, without casing.

Data also valid for tubes fans under same conditions as wall mounting fans.

Multifan



Multifan technical data 50 Hz three-phase

230/400V 50Hz		Impeller range cm	Watt	W/1000 m3/h	Noise Level dB(A)	Motor protection switch Amp.	Control- lable* T/E	Amp. 230V	Amp. 400V	kg
n	Type									
2800 rpm	2D30Q	30	270	75,6	62	1,3/0,8	T	1,2	0,7	9
	2D35Q	35	340	70,1	65	1,5/0,9	T	1,4	0,8	10
1400 rpm	4D30Q	30	94	40,5	44	0,6/0,3	T	0,5	0,3	9,4
	4D35Q	35	169	46,8	47	1,0/0,6	T	0,9	0,5	10,4
	4D40Q	40	225	46,7	50	1,1/0,7	T	1,0	0,6	11,3
	4D45Q	45	299	46,8	52	1,3/0,8	T	1,2	0,7	13,1
	4D50Q	50	414	50,2	55	2,1/1,2	T	1,9	1,1	15,5
	4D50-6PP-45Q	50	480	54,2	61	2,9/1,7	T	2,6	1,5	15,5
	4D56Q	56	980	77,0	61	3,7/2,1	T	3,4	1,9	22
	4D63Q	63	1480	83,9	65	5,5/3,2	T	5,0	2,9	27
	4D63-5PP-35Q	63	1450	87,9	67	5,2/3,0	T	4,7	2,7	27
	4D63-5PP-45Q	63	2318	113,0	66	8,4/4,9	T	7,6	4,4	27
	4D71Q	71	2200	97,0	69	9,0/5,2	T	8,2	4,7	29
	4D125-4PP-20Q	125	1140	30,5	64	3,9/2,2	-	3,5	2,0	39
	4D125-4PP-25Q	125	1580	36,9	65	5,5/3,2	T	5,0	2,9	42
900 rpm	6D45Q	45	204	39,2	48	1,2/0,7	T	1,1	0,6	12
	6D50Q	50	280	39,5	50	1,2/0,7	T	1,1	0,6	13
	6D56Q	56	310	38,9	49	1,3/0,8	T	1,2	0,7	16
	6D63Q	63	520	43,9	53	2,8/1,6	T	2,2	1,3	23
	6D63-5PP-40Q	63	560	47,1	54	2,4/1,4	T	2,2	1,3	23
	6D71Q	71	920	55,3	56	3,9/2,2	T	3,5	2,0	25
	6D71-5PP-40Q	71	830	50,4	56	3,4/2,0	T	3,1	1,6	25
	6D92Q	92	730	34,2	61	2,9/1,7	T	2,6	1,5	29

* Controllable by Transformer (T) or Electronically (E)

Multifan



Multifan capacities three-phase in m³/h (50 Hz)

230/400V 50Hz		Pa max	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa	250 Pa
n	Type									
2800 rpm	2D30Q	120	3570	3180	3000	2750	2550	-	-	-
	2D35Q	190	4850	4460	4260	4000	3800	3060	-	-
1400 rpm	4D30Q	50	2350	2050	1810	-	-	-	-	-
	4D35Q	65	3610	3280	2880	-	-	-	-	-
	4D40Q	75	4820	4380	4040	3500	-	-	-	-
	4D45Q	80	6390	5850	5390	4610	-	-	-	-
	4D50Q	100	8250	7630	7160	6280	-	-	-	-
	4D50-6PP-45Q	80	8850	8230	7700	6170	-	-	-	-
	4D56Q	160	12720	12020	11600	10800	10240	8340	-	-
	4D63Q	195	17650	16880	16380	15630	14980	13330	-	-
	4D63-5PP-35Q	200	16660	16160	15660	15000	14540	13130	10800	-
	4D63-5PP-45Q	210	20500	19800	19300	18530	17956	16246	14230	-
	4D71Q	250	22670	21900	21370	20570	19970	18300	16000	12670
	4D125-4PP-20Q	70	37250	31670	27070	-	-	-	-	-
	4D125-4PP-25Q	70	42870	37060	32400	-	-	-	-	-
900 rpm	6D45Q	50	5200	4300	3700	-	-	-	-	-
	6D50Q	60	7090	6000	5100	-	-	-	-	-
	6D56Q	60	8700	7450	6500	-	-	-	-	-
	6D63Q	80	11820	10560	9620	7740	-	-	-	-
	6D63-5PP-40Q	90	11880	10740	9900	8200	-	-	-	-
	6D71Q	105	16650	15050	13930	11930	9980	-	-	-
	6D71-5PP-40Q	120	16480	14920	13900	12200	10400	-	-	-
	6D92Q	105	21300	18430	16470	13270	10470	-	-	-

All air capacities without wire guard, without casing.
Data also valid for tube fans under same conditions as wall mounting fans.

Multifan



Multifan fan dimensions

Impeller range (cm)	Number of poles	Size in mm							Dimensions packing in mm (l x w x h)
		A	B	C	D max	E	F	G	
20	4	250	276	220	131	51	9	12	295x295x210
25	4	300	326	269	142	51	9	12	345x345x210
30	2, 4	395	442,5	304	(192)	84	7,5	36	455x455x311
35	2, 4	445	492,5	354	(192)	84	7,5	36	505x505x311
40	4, 6	495	542,5	404	(192)	84	7,5	36	555x555x311
45	4, 6	545	592,5	454	(192)	84	7,5	36	605x605x311
50	4, 6	600	647,5	504	(192)	84	7,5	36	655x655x311
56	4, 6	640	700	564	247	105	10	40	715x715x396
63	4, 6	715	775	634	247	105	10	40	790x790x396
71	4, 6	790	850	705	247	105	10	40	865x865x396
92	6	947	1005	920	247	93	10	40	motor: 371x222x216 frame: 1050x1050x170
125	4	1298	1370	1256	110	100	12	50	motor: 1070x510x380 frame: 1430x1430x225

