

CHARACTERISTICS

Weight: 0,256 Kg / 0,57 Lb
 Housing in plastic UL 94 V-0
 Impeller in plastic UL 94 V-0
 L-10 life expectancy at 40°C: 70.000 hours
 Operating temperature range: -10 / +60 °C
 Storage temperature: -40 / +75°C
 Connection: Leads
 Brushless DC motor
 Integrated circuit



OPTIONS

Speed sensor
 Alarm
 Other IP levels

Part Number	Voltage	Voltage range	Airflow		Pressure		Nominal speed	Noise level LP	Nominal current	power
	V		l/s	CFM	mm H ₂ o	inch H ₂ o	RPM	dBa	mA	W
235DL1LP11000	12	4V-13,2V	40,0	84,80	4,56	0,18	2000	34	190	2,28
	24	7V-27,6V	40,0	84,80	4,56	0,18	2000	34	150	3,6
	48	28V-56V	40,0	84,80	4,56	0,18	2000	34	60	2,88
235DM1LP11000	12	4V-13,8V	44,8	95,04	6	0,24	2300	38	260	3,12
	24	14V-27,6V	44,8	95,04	6,45	0,25	2300	38	140	3,36
	48	28V-56V	44,8	95,04	6	0,24	2300	38	80	3,84
235DH1LP11000	12	4V-13,2V	50,0	106,00	7,6	0,30	2600	41	320	3,84
	24	7V-27,6V	50,0	106,00	7,6	0,30	2600	41	240	5,76
	48	28V-56V	50,0	106,00	7,6	0,30	2600	41	120	5,76
235DS1LP11000	12	4V-13,8V	56,7	120,14	9	0,35	2900	44	460	5,52
	24	7V-27,6V	56,7	120,14	9	0,35	2900	44	300	7,2
	48	28V-56V	56,7	120,14	9	0,35	2900	44	150	7,2
235DX1LP11000	12	4V-13,2V	61,3	130,02	10,7	0,42	3200	48	600	7,2
	24	7V-27,6V	61,3	130,02	10,7	0,42	3200	48	380	9,12
	48	28V-56V	61,3	130,02	10,7	0,42	3200	48	180	8,64
235DZ1LP11000	12	4V-13,8V	71,7	151,94	14,5	0,57	3700	53	1050	12,6
	24	7V-27,6V	71,7	151,94	14,5	0,57	3700	53	500	12

