



风机性能及技术参数 Performance parameters and technical data

风机机座号 Fan frame size	流量 Volume (m ³ /h)	全压 Pressure (Pa)	噪声 Noise [dB(A)]	电压 Voltage (V)	频率 freq. (Hz)	功率 Power (kW)	电流 Current (A)	重量 Weight (kg)	外形及安 装尺寸图 Page
三、LKWD 系列前向单进风外转子离心通风机 LKWD Series Forward-curved-blade Single-inlet Centrifugal Fans with External Rotor Motor									
1、三相单速 (Three-phase Single-speed)									
LKWD200S-4	400 ~ 700	270 ~ 240	62	380	50	0.12	0.36	10	P46
LKWD200M-4	500 ~ 900	270 ~ 240	63	380	50	0.15	0.45	11	
LKWD200L-4	700 ~ 1100	270 ~ 240	64	380	50	0.18	0.53	12	
LKWD200S-6	300 ~ 550	135 ~ 110	60	380	50	0.05	0.2	10	
LKWD200M-6	450 ~ 750	135 ~ 110	61	380	50	0.06	0.25	11	
LKWD200L-6	550 ~ 900	135 ~ 110	62	380	50	0.08	0.32	12	
LKWD225S-4	450 ~ 800	320 ~ 280	63	380	50	0.15	0.45	13	P47
LKWD225M-4	600 ~ 1000	320 ~ 280	64	380	50	0.18	0.53	14	
LKWD225L-4	750 ~ 1200	320 ~ 280	65	380	50	0.22	0.60	15	
LKWD225S-6	350 ~ 650	160 ~ 140	61	380	50	0.06	0.25	13	
LKWD225M-6	450 ~ 800	160 ~ 140	62	380	50	0.08	0.32	14	
LKWD225L-6	600 ~ 1000	160 ~ 140	63	380	50	0.10	0.37	15	
LKWD250S-4	600 ~ 1000	400 ~ 360	64	380	50	0.18	0.53	15	
LKWD250M-4	900 ~ 1400	400 ~ 360	65	380	50	0.26	0.7	18	
LKWD250L-4	1100 ~ 1800	400 ~ 360	66	380	50	0.32	1.0	22	
LKWD250S-6	450 ~ 700	180 ~ 160	62	380	50	0.08	0.32	15	
LKWD250M-6	600 ~ 1000	180 ~ 160	63	380	50	0.12	0.42	18	
LKWD250L-6	750 ~ 1200	180 ~ 160	64	380	50	0.16	0.59	22	
LKWD280S-4	1200 ~ 2000	450 ~ 400	68	380	50	0.55	1.46	20	P48
LKWD280M-4	1500 ~ 2500	450 ~ 400	69	380	50	0.65	1.7	22	
LKWD280L-4	1800 ~ 3000	450 ~ 400	70	380	50	0.75	1.8	24	
LKWD280S-6	900 ~ 1500	290 ~ 260	65	380	50	0.30	0.95	20	
LKWD280M-6	1200 ~ 2000	290 ~ 260	66	380	50	0.36	1.1	22	
LKWD280L-6	1500 ~ 2500	290 ~ 260	67	380	50	0.42	1.23	24	
LKWD300S-4	1500 ~ 2400	550 ~ 500	71	380	50	0.65	1.7	22	
LKWD300M-4	1700 ~ 2800	550 ~ 500	72	380	50	0.75	1.8	25	
LKWD300L-4	2000 ~ 3300	550 ~ 500	73	380	50	0.90	2.0	28	
LKWD300S-6	1000 ~ 1700	380 ~ 340	66	380	50	0.36	1.1	21	



风机性能及技术参数 Performance parameters and technical data

风机机座号 Fan frame size	流 量 Volume (m³/h)	全 压 Pressure (Pa)	噪声 Noise [dB(A)]	电压 Voltage (V)	频率 freq. (Hz)	功率 Power (kW)	电流 Current (A)	重量 Weight (kg)	外形及安 装尺寸图 Page
LKWD300M-6	1400 ~ 2200	380 ~ 340	67	380	50	0.50	1.36	23	P48
LKWD300L-6	1700 ~ 2700	380 ~ 340	68	380	50	0.55	1.47	25	
LKWD315S-4	1700 ~ 2700	580 ~ 520	73	380	50	0.75	1.8	24	P49
LKWD315M-4	2100 ~ 3300	580 ~ 520	74	380	50	1.1	2.4	30	
LKWD315L-4	2400 ~ 3900	580 ~ 520	75	380	50	1.37	3.0	33	
LKWD315S-6	1000 ~ 1700	420 ~ 370	67	380	50	0.36	1.1	22	
LKWD315M-6	1400 ~ 2200	420 ~ 370	68	380	50	0.50	1.36	25	
LKWD315L-6	1700 ~ 2700	420 ~ 370	69	380	50	0.70	1.85	28	
LKWD355S-4	2100 ~ 3300	700 ~ 630	76	380	50	1.2	2.6	32	
LKWD355M-4	2500 ~ 4000	700 ~ 630	77	380	50	1.5	3.3	38	
LKWD355L-4	3000 ~ 5000	700 ~ 630	78	380	50	2.2	4.6	45	
LKWD355S-6	1400 ~ 2200	450 ~ 400	69	380	50	0.55	1.36	30	
LKWD355M-6	1900 ~ 3000	450 ~ 400	70	380	50	0.75	2.0	35	
LKWD355L-6	2400 ~ 4000	450 ~ 400	71	380	50	1.1	2.8	42	
LKWD400S-4	2200 ~ 3500	800 ~ 720	77	380	50	2.0	4.2	36	P50
LKWD400M-4	2800 ~ 4500	800 ~ 720	78	380	50	2.5	5.2	42	
LKWD400L-4	3500 ~ 5500	800 ~ 720	79	380	50	2.8	5.8	47	
LKWD400S-6	1500 ~ 2500	550 ~ 490	73	380	50	0.9	2.2	35	
LKWD400M-6	1900 ~ 3000	550 ~ 490	74	380	50	1.1	2.6	40	
LKWD400L-6	2400 ~ 4000	550 ~ 490	75	380	50	1.3	3.0	45	
LKWD450S-6	2200 ~ 3500	700 ~ 630	73	380	50	1.5	3.5	55	
LKWD450M-6	2800 ~ 4500	700 ~ 630	74	380	50	2.0	4.5	60	
LKWD450L-6	3500 ~ 5500	700 ~ 630	75	380	50	2.2	5.0	65	
2、三相双速 (Three-phase Double-speed)									
LKWD200M-4/6	500 ~ 900 450 ~ 750	270 ~ 240 135 ~ 110	63 61	380	50	0.15 0.06	0.45 0.25	11	P46
LKWD200L-4/6	700 ~ 1100 550 ~ 900	270 ~ 240 135 ~ 110	64 62	380	50	0.18 0.08	0.53 0.32	12	
LKWD225M-4/6	600 ~ 1000 450 ~ 800	320 ~ 280 160 ~ 140	64 62	380	50	0.18 0.08	0.53 0.32	14	P47
LKWD225L-4/6	750 ~ 1200 600 ~ 1000	320 ~ 280 160 ~ 140	65 63	380	50	0.22 0.10	0.60 0.37	15	
LKWD250M-4/6	900 ~ 1400 600 ~ 1000	400 ~ 360 180 ~ 160	65 63	380	50	0.26 0.12	0.7 0.42	18	



风机性能及技术参数 Performance parameters and technical data

风机机座号 Fan frame size	流 量 Volume (m³/h)	全 压 Pressure (Pa)	噪声 Noise [dB(A)]	电压 Voltage (V)	频率 freq. (Hz)	功率 Power (kW)	电流 Current (A)	重量 Weight (kg)	外形及安 装尺寸图 Page
LKWD250L-4/6	1100 ~ 1800 750 ~ 1200	400 ~ 360 180 ~ 160	66 64	380	50	0.32 0.16	1.0 0.59	22	P47
LKWD280M-4/6	1500 ~ 2500 1200 ~ 2000	450 ~ 400 290 ~ 260	69 66	380	50	0.65 0.36	1.7 1.1	22	P48
LKWD280L-4/6	1800 ~ 3000 1500 ~ 2500	450 ~ 400 290 ~ 260	70 67	380	50	0.75 0.42	1.8 1.23	24	
LKWD300M-4/6	1700 ~ 2800 1400 ~ 2200	550 ~ 500 380 ~ 340	72 67	380	50	0.75 0.50	1.8 1.36	25	
LKWD300L-4/6	2000 ~ 3300 1700 ~ 2700	550 ~ 500 380 ~ 340	73 68	380	50	0.90 0.55	2.0 1.47	28	
LKWD315M-4/6	2100 ~ 3300 1400 ~ 2200	580 ~ 520 420 ~ 370	74 68	380	50	1.1 0.50	2.4 1.36	30	P49
LKWD315L-4/6	2400 ~ 3900 1700 ~ 2700	580 ~ 520 420 ~ 370	75 69	380	50	1.37 0.70	3.0 1.85	33	
LKWD355M-4/6	2500 ~ 4000 1900 ~ 3000	700 ~ 630 450 ~ 400	77 70	380	50	1.5 0.75	3.0 2.0	38	
LKWD355L-4/6	3000 ~ 5000 2400 ~ 4000	700 ~ 630 450 ~ 400	78 71	380	50	2.2 1.1	4.6 2.8	45	
LKWD400M-4/6	2800 ~ 4500 1900 ~ 3000	800 ~ 720 550 ~ 490	78 74	380	50	2.2 1.1	4.7 2.6	42	P50
LKWD400L-4/6	3500 ~ 5500 2400 ~ 4000	800 ~ 720 550 ~ 490	79 75	380	50	2.5 1.3	5.2 3.0	47	
3、单相单速 (Single-phase Single-speed)									
LKWD200S-4C	400 ~ 700	270 ~ 240	62	220	50	0.12	1.26	10	P46
LKWD200M-4C	500 ~ 900	270 ~ 240	63	220	50	0.15	1.46	11	
LKWD200L-4C	700 ~ 1100	270 ~ 240	64	220	50	0.18	1.66	12	
LKWD200S-6C	300 ~ 550	135 ~ 110	60	220	50	0.05	0.50	10	
LKWD200M-6C	450 ~ 750	135 ~ 110	61	220	50	0.06	0.70	11	
LKWD200L-6C	550 ~ 900	135 ~ 110	62	220	50	0.08	0.81	12	
LKWD225S-4C	450 ~ 800	320 ~ 280	63	220	50	0.16	1.53	13	P47
LKWD225M-4C	600 ~ 1000	320 ~ 280	64	220	50	0.2	1.76	14	
LKWD225L-4C	750 ~ 1200	320 ~ 280	65	220	50	0.25	2.2	15	
LKWD225S-6C	350 ~ 650	160 ~ 140	61	220	50	0.08	0.81	13	
LKWD225M-6C	450 ~ 800	160 ~ 140	62	220	50	0.08	0.81	14	
LKWD225L-6C	600 ~ 1000	160 ~ 140	63	220	50	0.10	0.96	15	
LKWD250S-4C	600 ~ 1000	400 ~ 360	64	220	50	0.2	1.76	15	
LKWD250M-4C	900 ~ 1400	400 ~ 360	65	220	50	0.25	2.2	18	



风机性能及技术参数 Performance parameters and technical data

风机机座号 Fan frame size	流 量 Volume (m³/h)	全 压 Pressure (Pa)	噪声 Noise [dB(A)]	电压 Voltage (V)	频率 freq. (Hz)	功率 Power (kW)	电流 Current (A)	重量 Weight (kg)	外形及安 装尺寸图 Page
LKWD250L-4C	1100 ~ 1800	400 ~ 360	66	220	50	0.37	2.9	22	P47
LKWD250S-6C	450 ~ 700	180 ~ 160	62	220	50	0.08	0.81	15	
LKWD250M-6C	600 ~ 1000	180 ~ 160	63	220	50	0.12	1.26	18	
LKWD250L-6C	750 ~ 1200	180 ~ 160	64	220	50	0.18	1.88	22	
4、单相双速 (Single-phase Double-speed)									
LKWD200S-4C2	400 ~ 700 300 ~ 550	270 ~ 240 135 ~ 110	62 60	220	50	0.12	1.26	10	P46
LKWD200M-4C2	500 ~ 900 450 ~ 750	270 ~ 240 135 ~ 110	63 61	220	50	0.15	1.46	11	
LKWD200L-4C2	700 ~ 1100 550 ~ 900	270 ~ 240 135 ~ 110	64 62	220	50	0.18	1.66	12	
LKWD225S-4C2	450 ~ 800 350 ~ 650	320 ~ 280 160 ~ 140	63 61	220	50	0.16	1.53	13	P47
LKWD225M-4C2	600 ~ 1000 450 ~ 800	320 ~ 280 160 ~ 140	64 62	220	50	0.20	1.76	14	
LKWD225L-4C2	750 ~ 1200 600 ~ 1000	320 ~ 280 160 ~ 140	65 63	220	50	0.25	2.2	15	
LKWD250S-4C2	600 ~ 1000 450 ~ 700	400 ~ 360 180 ~ 160	64 62	220	50	0.20	1.76	15	
LKWD250M-4C2	900 ~ 1400 600 ~ 1000	400 ~ 360 180 ~ 160	65 63	220	50	0.25	2.2	18	
LKWD250L-4C2	1100 ~ 1800 750 ~ 1200	400 ~ 360 180 ~ 160	66 64	220	50	0.37	2.9	22	