

## LFJ系列冷风机(350mm风机)

### LFJ Series air cooler (350mm Fan)

库温Room temp.  $\geq -2^{\circ}\text{C}$ , 片距 Fin spacing 4.2mm R404A

配丹佛斯膨胀阀(默认 $T_c=0^{\circ}\text{C}/7\text{KTD}$ ) With Danfoss expansion valve(default  $T_c=0^{\circ}\text{C}/7\text{KTD}$ )

#### 技术数据 Technical Data

型号 Model	制冷量 Capacity(W)	面积 Surface	管容 Tube volume	接口尺寸(inch) Connection Dimension		外形尺寸(mm) External Dimension			安装尺寸(mm) Installation Dimension	
	$T_c=0^{\circ}\text{C}/7\text{KTD}$	$\text{m}^2$	$\text{dm}^3$	进口Inlet	出口Outlet	L	W	H	A	B
LFJC12/3.0Y	3020	12	2.92	1/2	7/8	900	460	484	630	381
LFJC16/3.8Y	3840	16	3.9	1/2	7/8	900	460	484	630	381
LFJC19/4.9Y	4860	19	4.51	1/2	7/8	1260	460	484	990	381
LFJC26/6.2Y	6170	26	6.01	1/2	7/8	1260	460	484	990	381
LFJC30/7.4Y	7400	30	6.72	1/2	7/8	1760	460	484	1490	381
LFJC39/9.1Y	9100	39	8.96	1/2	7/8	1760	460	484	1490	381
LFJC47/12Y	11730	47	10.5	5/8	1-1/8	2610	460	484	2340	381
LFJC62/15Y	14900	62	14	5/8	1-1/8	2610	460	484	2340	381
LFJC78/18Y	17690	78	17.5	5/8	1-1/8	2610	460	484	2340	381

型号 Model	风机 Fan						电加热霜(功率*根数) Defrost Heater(W*N)		膨胀阀 Expansion Valve	阀芯 Orifice
	数量(台) Quantity	直径(mm) Diameter	风量( $\text{m}^3/\text{h}$ ) Airflow	射程(m) Air Throw	输入功率(W) Input Power	电源 Voltage:50/60Hz	翅片Coil	水盘Drain Pan		
LFJC12/3.0Y	1	350	2980	10	138	220-240V	500W*3	500W	TES2	3#
LFJC16/3.8Y	1	350	2980	9	138	220-240V	500W*3	500W	TES2	3#
LFJC19/4.9Y	2	350	5960	12	276	220-240V	800W*3	800W	TES2	4#
LFJC26/6.2Y	2	350	5960	11	276	220-240V	800W*3	800W	TES2	5#
LFJC30/7.4Y	3	350	8940	14	414	220-240V	1200W*3	1200W	TES2	5#
LFJC39/9.1Y	3	350	8940	13	414	220-240V	1200W*3	1200W	TES2	6#
LFJC47/12Y	4	350	11920	16	552	220-240V	1800W*3	1800W	TES5	1#
LFJC62/15Y	4	350	11920	15	552	220-240V	1800W*3	1800W	TES5	2#
LFJC78/18Y	4	350	11920	14	552	220-240V	1800W*3	1800W	TES5	2#

## LFJ系列冷风机(350mm风机)

### LFJ Series air cooler (350mm Fan)

库温Room temp.  $\geq -20^{\circ}\text{C}$ , 片距 Fin spacing 6.0mm R404A

配丹佛斯膨胀阀(默认 $T_c=-18^{\circ}\text{C}/7\text{KTD}$ ) With Danfoss expansion valve(default  $T_c=-18^{\circ}\text{C}/7\text{KTD}$ )

#### 技术数据 Technical Data

型号 Model	制冷量 Capacity(W)	面积 Surface	管容 Tube volume	接口尺寸(inch) Connection Dimension		外形尺寸(mm) External Dimension			安装尺寸(mm) Installation Dimension	
	Tc=-18°C/7KTD	m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	进口Inlet	出口Outlet	L	W	H	A	B
LFJC8.7/2.1L	2110	8.7	2.92	1/2	7/8	900	460	484	630	381
LFJC12/2.7L	2690	12	3.9	1/2	7/8	900	460	484	630	381
LFJC14/3.4L	3390	14	4.51	1/2	7/8	1260	460	484	990	381
LFJC819/4.3L	4310	19	6.01	1/2	7/8	1260	460	484	990	381
LFJC21/5.2L	5160	21	6.72	1/2	7/8	1760	460	484	1490	381
LFJC28/6.5L	6500	28	8.96	1/2	7/8	1760	460	484	1490	381
LFJC34/8.2L	8170	34	10.5	5/8	1-1/8	2610	460	484	2340	381
LFJC45/10L	10380	45	14	5/8	1-1/8	2610	460	484	2340	381
LFJC56/12L	12300	56	17.5	5/8	1-1/8	2610	460	484	2340	381

型号 Model	风机 Fan						电加热霜(功率*根数) Defrost Heater(W*N)		膨胀阀 Expansion Valve	阀芯 Orifice
	数量(台) Quantity	直径(mm) Diameter	风量(m <sup>3</sup> /h) Airflow	射程(m) Air Throw	输入功率(W) Input Power	电源 Voltage:50/60Hz	翅片Coil	水盘Drain Pan		
							500W*3	500W		
LFJC8.7/2.1L	1	350	2980	10	138	220-240V	500W*3	500W	TES2	3#
LFJC12/2.7L	1	350	2980	9	138	220-240V	500W*3	500W	TES2	3#
LFJC14/3.4L	2	350	5960	12	276	220-240V	800W*3	800W	TES2	3#
LFJC819/4.3L	2	350	5960	11	276	220-240V	800W*3	800W	TES2	4#
LFJC21/5.2L	3	350	8940	14	414	220-240V	1200W*3	1200W	TES2	5#
LFJC28/6.5L	3	350	8940	13	414	220-240V	1200W*3	1200W	TES2	6#
LFJC34/8.2L	4	350	11920	16	552	220-240V	1800W*3	1800W	TES5	1#
LFJC45/10L	4	350	11920	15	552	220-240V	1800W*3	1800W	TES5	2#
LFJC56/12L	4	350	11920	14	552	220-240V	1800W*3	1800W	TES5	2#

## LFJ系列冷风机(350mm风机)

### LFJ Series air cooler (350mm Fan)

库温Room temp. < -20°C, 片距 Fin spacing 8.0mm R404A

配丹佛斯膨胀阀(默认Tc=-18°C/7KTD) With Danfoss expansion valve(default Tc=-18°C/7KTD)

#### 技术数据 Technical Data

型号 Model	制冷量 Capacity(W)	面积 Surface	管容 Tube volume	接口尺寸(inch) Connection Dimension		外形尺寸(mm) External Dimension			安装尺寸(mm) Installation Dimension	
	Tc=-18°C/7KTD	m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	进口Inlet	出口Outlet	L	W	H	A	B
LFJC6.8/1.6N	1600	6.8	2.92	1/2	7/8	900	460	484	630	381
LFJC9.6/2.2N	2200	9.6	3.9	1/2	7/8	900	460	484	630	381
LFJC11/2.7N	2700	11	4.51	1/2	7/8	1260	460	484	990	381
LFJC15/3.6N	3600	15	6.01	1/2	7/8	1260	460	484	990	381
LFJC17/4.3N	4300	17	6.72	1/2	7/8	1760	460	484	1490	381

LFJC22/5.3N	5300	22	8.96	1/2	7/8	1760	460	484	1490	381
LFJC26/6.6N	6600	26	10.5	5/8	1-1/8	2610	460	484	2340	381
LFJC35/8.6N	8600	35	14	5/8	1-1/8	2610	460	484	2340	381
LFJC44/10N	10000	44	17.5	5/8	1-1/8	2610	460	484	2340	381

型号 Model	风机 Fan						电化霜(功率*根数) Defrost Heater(W*N)		膨胀阀 Expansion Valve	阀芯 Orifice
	数量(台) Quantity	直径(mm) Diameter	风量(m³/h) Airflow	射程(m) Air Throw	输入功率(W) Input Power	电源 Voltage:50/60Hz	电化霜(功率*根数) Defrost Heater(W*N)			
							翅片Coil	水盘Drain Pan		
LFJC6.8/1.6N	1	350	2980	10	138	220-240V	500W*3	500W	TES2	2#
LFJC9.6/2.2N	1	350	2980	9	138	220-240V	500W*3	500W	TES2	3#
LFJC11/2.7N	2	350	5960	12	276	220-240V	800W*3	800W	TES2	3#
LFJC15/3.6N	2	350	5960	11	276	220-240V	800W*3	800W	TES2	4#
LFJC17/4.3N	3	350	8940	14	414	220-240V	1200W*3	1200W	TES2	4#
LFJC22/5.3N	3	350	8940	13	414	220-240V	1200W*3	1200W	TES2	5#
LFJC26/6.6N	4	350	11920	16	552	220-240V	1800W*3	1800W	TES5	1#
LFJC35/8.6N	4	350	11920	15	552	220-240V	1800W*3	1800W	TES5	1#
LFJC44/10N	4	350	11920	14	552	220-240V	1800W*3	1800W	TES5	2#