

LFJ系列冷风机(400mm风机)

LFJ Series air cooler (400mm 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	
	$T_c=0^{\circ}\text{C}/7\text{KTD}$	m^2	dm^3	进口Inlet	出口Outlet	L	W	H	A	B
LFJD15/3.7Y	3710	15	3.56	1/2	7/8	930	500	563	660	400
LFJD20/4.7Y	4710	20	4.75	1/2	7/8	930	500	563	660	400
LFJD27/6.9Y	6860	27	6.35	1/2	7/8	1470	500	563	1200	400
LFJD36/8.7Y	8710	36	8.46	1/2	7/8	1470	500	563	1200	400
LFJD42/11Y	10700	42	9.65	5/8	1-1/8	2110	500	563	1840	400
LFJD56/14Y	13600	56	12.9	5/8	1-1/8	2110	500	563	1840	400
LFJD81/19Y	19200	81	18.2	5/8	1-1/8	2790	500	563	2520	400
LFJD99/23Y	22700	99	21.9	5/8	1-1/8	2790	500	563	2520	400

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) Quality	直径(mm) Diameter	风量(m^3/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		
LFJD15/3.7Y	1	400	4100	16	180	220-240V	0.6KW*3	0.6KW	TES2	3#
LFJD20/4.7Y	1	400	4100	15	180	220-240V	0.6KW*3	0.6KW	TES2	4#
LFJD27/6.9Y	2	400	8200	16	360	220-240V	1.1KW*3	1.1KW	TES2	5#
LFJD36/8.7Y	2	400	8200	15	360	220-240V	1.1KW*3	1.1KW	TES2	6#
LFJD42/11Y	3	400	12300	17	540	220-240V	1.6KW*3	1.6KW	TES5	1#
LFJD56/14Y	3	400	12300	16	540	220-240V	1.6KW*3	1.6KW	TES5	1#
LFJD81/19Y	4	400	16400	16	720	220-240V	2.2KW*3	2.2KW	TES5	2#
LFJD99/23Y	4	400	16400	15	720	220-240V	2.2KW*3	2.2KW	TES5	2#

LFJ系列冷风机(400mm风机)

LFJ Series air cooler (400mm 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
-------------	--------------------	---------------	-------------------	------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

MODEL	Tc=-18°C/7KTD	m ²	dm ³	进口Inlet	出口Outlet	L	W	H	A	B
LFJD11/2.6L	2590	11	3.56	1/2	7/8	930	500	563	660	400
LFJD14/3.3L	3290	14	4.75	1/2	7/8	930	500	563	660	400
LFJD20/4.8L	4780	20	6.35	1/2	7/8	1470	500	563	1200	400
LFJD26/6.1L	6070	26	8.46	1/2	7/8	1470	500	563	1200	400
LFJD31/7.5L	7450	31	9.65	5/8	1-1/8	2110	500	563	1840	400
LFJD40/9.5L	9500	40	12.9	5/8	1-1/8	2110	500	563	1840	400
LFJD58/13L	13400	58	18.2	5/8	1-1/8	2790	500	563	2520	400
LFJD72/16L	15800	72	21.9	5/8	1-1/8	2790	500	563	2520	400

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) Quality	直径(mm) Diameter	风量(m ³ /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		
LFJD11/2.6L	1	400	4100	16	180	220-240V	0.6KW*3	0.6KW	TES2	3#
LFJD14/3.3L	1	400	4100	15	180	220-240V	0.6KW*3	0.6KW	TES2	4#
LFJD20/4.8L	2	400	8200	16	360	220-240V	1.1KW*3	1.1KW	TES2	5#
LFJD26/6.1L	2	400	8200	15	360	220-240V	1.1KW*3	1.1KW	TES2	6#
LFJD31/7.5L	3	400	12300	17	540	220-240V	1.6KW*3	1.6KW	TES5	1#
LFJD40/9.5L	3	400	12300	16	540	220-240V	1.6KW*3	1.6KW	TES5	1#
LFJD58/13L	4	400	16400	16	720	220-240V	2.2KW*3	2.2KW	TES5	2#
LFJD72/16L	4	400	16400	15	720	220-240V	2.2KW*3	2.2KW	TES5	3#

LFJ系列冷风机(400mm风机)

LFJ Series air cooler (400mm 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 ²	dm ³	进口Inlet	出口Outlet	L	W	H	A	B
LFJD8.3/2.0N	2010	8.3	3.56	1/2	7/8	930	500	563	660	400
LFJD11/2.6N	2560	11	4.75	1/2	7/8	930	500	563	660	400
LFJD15/3.7N	3710	15	6.35	1/2	7/8	1470	500	563	1200	400
LFJD20/4.7N	4710	20	8.46	1/2	7/8	1470	500	563	1200	400
LFJD24/5.8N	5800	24	9.65	5/8	1-1/8	2110	500	563	1840	400
LFJD31/7.4N	7370	31	12.9	5/8	1-1/8	2110	500	563	1840	400
LFJD45/10N	10400	45	18.2	5/8	1-1/8	2790	500	563	2520	400
LFJD56/12N	12200	56	21.9	5/8	1-1/8	2790	500	563	2520	400

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(m³/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		
LFJD8.3/2.0N	1	400	4100	16	180	220-240V	0.6KW*3	0.6KW	TES2	3#
LFJD11/2.6N	1	400	4100	15	180	220-240V	0.6KW*3	0.6KW	TES2	3#
LFJD15/3.7N	2	400	8200	16	360	220-240V	1.1KW*3	1.1KW	TES2	4#
LFJD20/4.7N	2	400	8200	15	360	220-240V	1.1KW*3	1.1KW	TES2	5#
LFJD24/5.8N	3	400	12300	17	540	220-240V	1.6KW*3	1.6KW	TES5	0.5#
LFJD31/7.4N	3	400	12300	16	540	220-240V	1.6KW*3	1.6KW	TES5	1#
LFJD45/10N	4	400	16400	16	720	220-240V	2.2KW*3	2.2KW	TES5	2#
LFJD56/12N	4	400	16400	15	720	220-240V	2.2KW*3	2.2KW	TES5	2#