

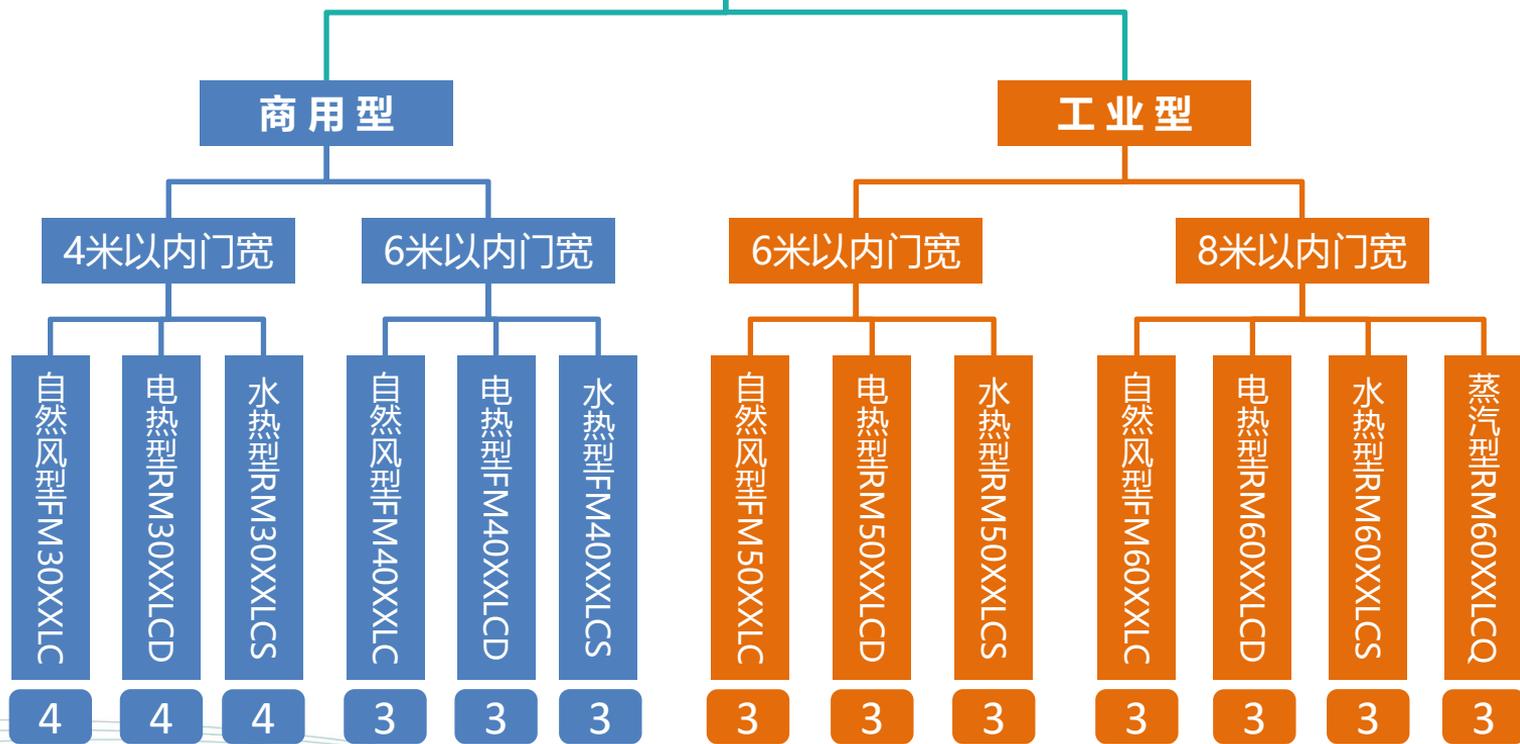
2025年度 新款风幕机产品介绍

产品中心

NEDFON 绿岛风

一、立式侧吹风幕机

绿岛风立式侧吹风幕机



两大定位机型，其中商用型21型号，工业型21型号，合共42型号；包含自然风类，电热类，水热类，蒸汽类产品。

1.商用立式侧吹风幕机(自然风型&电热型)

- 离心式风机结构，外转子全铜芯电机+金属风轮+金属蜗壳。
- 不含控制，需另外购置控制箱（盒）使用，可定制机器上带控制开关。
- 高度3米以上的大门每侧选购2台机器叠放使用，从节能考虑，叠放上面的1台可以都采用非加热机型。
- 电加热机型采用PTC电加热器，不适合环境中含有导电粉尘或有遇高温能碳化的悬浮物的工业场所使用。
- 2台叠放可以组合出的高度：3500、4500、5000、5500、6000mm，满足不同高度门口的使用。

类别	型号	长*宽*高 (mm)	电压/频率 (V/Hz)	电机总功率(W)	噪声dB(A)	风量(m³/h)	风速(m/s)	重量(kg)	PTC功率(kW)
自然风型	FM3015LC	430*260*1500	220/50	300	60	2400	10	54	/
	FM3020LC	430*260*2000		400	61	3200		72	
	FM3025LC	430*260*2500		500	62	4000		90	
	FM3030LC	430*260*3000		600	63	4800		108	
电热型	RM3015LCD	430*260*1500	加热器380/50	300	59	2100	9	62	12
	RM3020LCD	430*260*2000		400	60	2800		82	16
	RM3025LCD	430*260*2500		500	61	3500		103	20
	RM3030LCD	430*260*3000		600	62	4200		123	24



***安装建议：采用双侧吹，适用宽度≤4米的中小型商业及公共场所大门**

2.商用立式侧吹风幕机(水热型)

- 1.风机采用外转子电机+金属蜗壳+金属风轮。
- 2.不含控制，需另外购置开关盒使用，可定制机器上带控制开关。
- 3.高度3米以上的大门每侧选购2台机器叠放使用。
- 4.2台叠放使用时，上面1台可以定制非加热机型，达到节能、降低运行费用的目的。
- 5.2台叠放可以组合出的高度：3500、4500、5000、5500、6000mm，满足不同高度门口的使用。

类别	型号	长*宽*高 mm	电压/ 频率 V/H z	电机 输入 总功率 W	噪声 dB (A)	风量 m ³ /h	风速 m/s	进出 管径 DN	重量 kg	进风10℃								
										供回水80/60℃			供回水70/55℃			供回水60/50℃		
										制热 量 kW	水 流 量 t/h	送 风 ℃	制热 量 kW	水 流 量 t/h	送 风 ℃	制热 量 kW	水 流 量 t/h	送 风 ℃
水 热 型	RM3015LCS	530*260*1500	220/ 50	300	58	1800	8	25	70	15	0.6	35	12	0.7	31	11	0.9	28
	RM3020LCS	530*260*2000		400	59	2400			92	20	0.9		16	1.0		14	1.2	
	RM3025LCS	530*260*2500		500	60	3000			116	25	1.1		20	1.2		18	1.6	
	RM1530LCS	530*260*3000		600	61	3600			138	30	1.3		24	1.4		22	1.9	



***安装建议：采用双侧吹，适用宽度≤4米的中小型商业及公共场所大门**

3.商用立式侧吹风幕机(自然风型&电热型)

- 1.离心式风机结构，外转子全铜芯电机+金属风轮+金属蜗壳。（自然风型可按需定做220V/50HZ电源）
- 2.不含控制，需另外购置控制箱（盒）使用，可定制机器上带控制开关。
3. 3米以上的门口每侧选购2台机器叠放使用，从节能考虑，叠放上面的1台可以都采用非加热机型。
- 4.采用PTC电加热器，使用环境如有导电粉尘或有遇高温能碳化的悬浮物需要定做采用不锈钢翅片管电加热器。
5. 2台叠放可以组合出的高度：3800、4500、4600、5300、6000mm，满足不同高度门口的使用。

类别	型号	长*宽*高 (mm)	电压/频率 (V/Hz)	电机总功率(W)	噪声dB(A)	风量(m³/h)	风速(m/s)	重量(kg)	PTC功率(kW)
自然风型	FM4015LC	550*360*1500	380/50	740	63	5000	18	74	/
	FM4023LC	550*360*2300		1110	64	7500		113	
	FM4030LC	550*360*3000		1480	65	10000		148	
电热型	RM4015LCD	550*360*1500	380/50	740	62	4400	16	82	20
	RM4023LCD	550*360*2300		1110	63	6600		123	30
	RM4030LCD	550*360*3000		1480	64	8800		163	40



***安装建议：采用双侧吹，适用宽度≤6米的大型商业及公共场所、厂房库房大门**

4.商用立式侧吹风幕机(水热型)

- 1.采用铜管换热器；风机采用外转子电机+金属蜗壳+金属风轮。
- 2.不含控制，需另外购置开关盒使用，可定制机器上带控制开关。
- 3.3米以上的洞口每侧选购2台机器叠放使用。
- 4.2台叠放使用时，上面1台可以定制非加热机型，达到节能、降低运行费用的目的。
- 5.2台叠放可以组合出的高度：3800、4500、4600、5300、6000mm，满足不同高度门口的使用。

类型	型号	长*宽*高 mm	电压/ 频率 V/ Hz	电机 输入 总功率 W	噪声 dB (A)	风量 m³/h	风速 m /s	进出 管径 DN	重量 kg	进风10°C								
										供回水80/60°C			供回水70/55°C			供回水60/50°C		
										制热 量 kW	水流 量 t/h	送风 °C	制热 量 kW	水流 量 t/h	送风 °C	制热 量 kW	水流 量 t/h	送风 °C
水 热 型	RM4015LCS	750*360*1500	220 /50	740	61	3800	14	32	145	34	1.5	37	30	1.7	34	26	2.3	31
	RM4023LCS	750*360*2300		1110	62	5700		32	222	51	2.2		45	2.6		39	3.5	
	RM4030LCS	750*360*3000		1480	63	7600		40	290	68	3.0		60	3.5		52	4.6	

***安装建议：采用双侧吹，适用宽度≤6米的大型商业及公共场所、厂房库房大门**



5.工业型立式侧吹风幕机(自然风型&电热型)

- 1.离心式风机结构, 外转子全铜芯电机+金属风轮+金属蜗壳。
- 2.不含控制, 需另外购置控制箱(盒)使用, 可定制机器上带控制开关。
3. 3米以上的门口每侧选购2台机器叠放使用, 从节能考虑, 叠放上面的1台可以都采用非加热机型。
- 4.采用PTC电加热器, 使用环境如有导电粉尘或有遇高温能碳化的悬浮物需要定做采用不锈钢翅片管电加热器。
5. 2台叠放可以组合出的高度: 3800、4500、4600、5300、6000mm, 满足不同高度门口的使用。

类别	型号	长*宽*高 (mm)	电压/频率 (V/Hz)	电机总功率(W)	噪声dB(A)	风量(m³/h)	风速(m/s)	重量(kg)	PTC功率(kW)
自然风型	FM5015LC	650*400*1500	380/50	1500	67	6000	22	65	/
	FM5023LC	650*400*2300		2250	68	9000		94	
	FM5030LC	650*400*3000		3000	69	12000		126	
电热型	RM5015LCD	650*400*1500	380/50	1500	66	5400	20	70	30
	RM5023LCD	650*400*2300		2250	67	8100		102	45
	RM5030LCD	650*400*3000		3000	68	10800		136	60

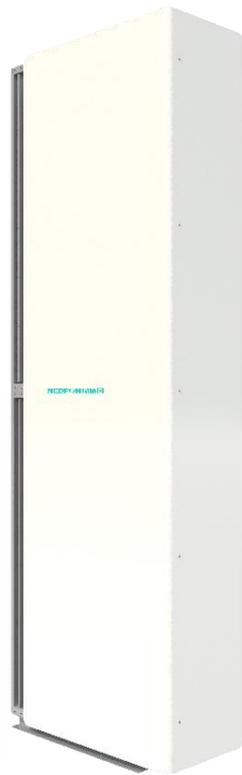
***安装建议: 采用双侧吹, 适用宽度≤6米的厂房库房大门**



6.工业型立式侧吹风幕机 (水热型)

- 1.采用铜管换热器；风机采用外转子电机+金属蜗壳+金属风轮。
- 2.不含控制，需另外购置开关盒使用，可定制机器上带控制开关。
3. 3米以上的洞口每侧选购2台机器叠放使用。
4. 2台叠放使用时，上面1台可以定制非加热机型，达到节能、降低运行费用的目的。
5. 2台叠放可以组合出的高度：3800、4500、4600、5300、6000mm，满足不同高度门口的使用。

类型	型号	长*宽*高 mm	电压/ 频率 V/Hz	电机 输入 总功率 W	噪 声 dB (A)	风 量 m³/h	风 速 m /s	进 出 管 径 DN	重 量 kg	进风10℃								
										供回水80/60℃			供回水70/55℃			供回水60/50℃		
										制 热 量 kW	水 流 量 t/h	送 风 ℃	制 热 量 kW	水 流 量 t/h	送 风 ℃	制 热 量 kW	水 流 量 t/h	送 风 ℃
水 热 型	RM5015LCS	850*400*1500	380/50	1500	65	4800	18	32	165	44	1.9	38	2.2	34	3.0	31		
	RM5023LCS	850*400*2300		2250	66	7200		40	250	66	2.9	57	3.3	51	4.5			
	RM5030LCS	850*400*3000		3000	67	9600		40	325	88	3.8	76	4.4	68	6.0			



***安装建议：采用双侧吹，适用宽度≤6米的厂房库房大门**

7.工业型立式侧吹风幕机 (自然风型&电热型)

- 1.轴流式风机结构，外转子全铜芯电机+金属风轮。
- 2.不含控制，需另外购置控制箱（盒）使用，可定制机器上带控制开关。
3. 3米以上的门口每侧选购2台机器叠放使用，从节能考虑，叠放上面的1台可以都采用非加热机型。
- 4.采用PTC电加热器，使用环境如有导电粉尘或有遇高温能碳化的悬浮物需要定做采用不锈钢翅片管电加热器。
5. 2台叠放可以组合出的高度：3800、4500、4600、5300、6000mm，满足不同高度门口的使用。

类别	型号	长*宽*高 (mm)	电压/频率 (V/Hz)	电机总功率(W)	噪声dB(A)	风量(m ³ /h)	风速(m/s)	重量(kg)	PTC功率(kW)
自然风型	FM6015LC	650*600*1500	380/50	1700	69	8200	15	32	/
	FM6023LC	650*600*2300		2550	70	12300		46	
	FM6030LC	650*600*3000		3400	71	16400		62	
电热型	RM6015LCD	650*600*1500	380/50	1700	68	7400	13	56	36
	RM6023LCD	650*600*2300		2550	69	11100		82	54
	RM6030LCD	650*600*3000		3400	70	14800		110	72

***安装建议：采用双侧吹，适用宽度≤8米的厂房库房大门**



8.工业型立式侧吹水热风幕机 (水热型)

- 1.采用铜管换热器；轴流式风机结构，外转子全铜芯电机+金属风轮。
- 2.不含控制，需另外购置控制箱（盒）使用，可定制机器上带控制开关。
3. 3米以上的门口每侧选购2台机器叠放使用，从节能考虑，叠放上面的1台可以都采用非加热机型。
4. 2台叠放可以组合出的高度：3800、4500、4600、5300、6000mm，满足不同高度门口的使用。

类型	型号	长*宽*高 mm	电压/ 频率 V/Hz	电机 输入 总功 率W	噪声 dB (A)	风量 m ³ /h	风速 m/s	进出 管径 DN	重量 kg	进风10°C								
										供回水80/60°C			供回水70/55°C			供回水60/50°C		
										制热 量 kW	水流 量 t/h	送风 °C	制热 量 kW	水流 量 t/h	送风 °C	制热 量 kW	水流 量 t/h	送风 °C
水 热 型	RM6015LCS	740*740*1500	380/50	1700	68	7400	13	32	60	48	2.0	30	42	2.4	27	36	3.2	25
	RM6023LCS	740*740*2300		2550	69	11100		40	88	72	3.0		63	3.6		54	4.8	
	RM6030LCS	740*740*3000		3400	70	14800		40	118	96	4.0		84	4.8		72	6.4	

***安装建议：采用双侧吹，适用宽度≤8米的厂房库房大门**



9.工业型立式侧吹热风幕机 (蒸汽型)

NEDFON 绿岛风

新风行业上市公司
股票代码: 301043

- 1.采用钢铝复合管；轴流式风机结构，外转子全铜芯电机+金属风轮。
- 2.不含控制，需另外购置控制箱（盒）使用，可定制机器上带控制开关。
3. 3米以上的门口每侧选购2台机器叠放使用，从节能考虑，叠放上面的1台可以都采用非加热机型。
4. 2台叠放可以组合出的高度：3800、4500、4600、5300、6000mm，满足不同高度门口的使用。

类型	型号	长*宽*高 mm	电压/ 频率 V/Hz	电机 输入 总功 率W	噪声 dB (A)	风量 m³/h	风速 m/s	进出 管径 DN	重量 kg	进风10°C								
										蒸汽压力0.3MPa			蒸汽压力0.2MPa			蒸汽压力0.1MPa		
										制热 量 kW	蒸 汽 量 kg/h	送 风 °C	制热 量 kW	蒸 汽 量 kg/h	送 风 °C	制热 量 kW	蒸 汽 量 kg/h	送 风 °C
蒸 汽 型	RM6015LCQ	720*670*1500	380/5 0	1700	68	7400	13	32	76	80	140	42	74	126	40	66	110	37
	RM6023LCQ	720*670*2300		2550	69	11100		40	112	120	210		111	189		99	165	
	RM6030LCQ	720*670*3000		3400	70	14800		40	150	160	280		148	252		132	220	

***安装建议：采用双侧吹，适用宽度≤8米的厂房库房大门**



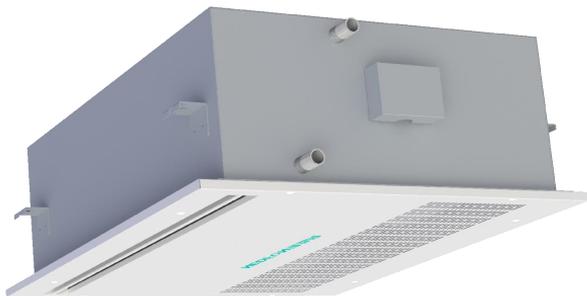
安装位置: 立式侧吹风幕机一般安装在门的一侧，常见于商场、酒店、餐厅、工厂等建筑物的出入口。对于双向通行的大门，可在门的两侧都安装，以确保更好的风幕效果。安装高度通常以风幕机底部距离地面 2.2 米至 2.5 米为宜，这样能使风幕均匀地覆盖门口区域，有效阻挡外界空气、灰尘、蚊虫等进入室内。

安装方式: 先根据风幕机的尺寸和重量，在墙体上确定好安装孔的位置，使用膨胀螺栓或其他合适的固定件将风幕机的支架固定在墙体上。然后将风幕机平稳地放置在支架上，并通过螺丝等连接件将其紧固，确保安装牢固，运行时不会产生晃动和噪音。

备注/说明: 以上绿岛风立式侧吹风幕机产品3米高度以上均为“1+1”叠放形式实现，实际报价选型上可根据具体需求做成一体式结构，产品外观造型也会随之调整。



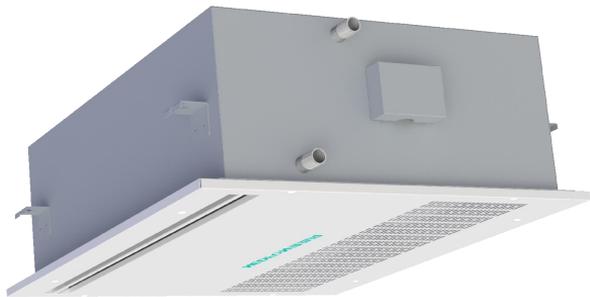
二、 吊顶热风幕机



- 1.安装高度：3米以内
- 2.采用离心式风机结构，全铜电机+金属叶轮+金属蜗壳；
- 3.无线遥控控制，面板颜色可定制。

类型	型号	长*宽*高mm	电压/频率 V/Hz	电机总功率 W	PTC电 加热器 功率 kW	风速m/s	风量 m3/h	噪声dB	重量kg
电热型	DRM3008-3D/Y	840*700*280	380/50	200	8	9	1200	58	44
	DRM3012-3D/Y	1240*700*280		300	12		1800	59	64
	DRM3015-3D/Y	1540*700*280		400	16		2400	60	80
	DRM3020-3D/Y	2040*700*280		500	20		3000	61	107

嵌入式/吊顶离心式水热风幕机

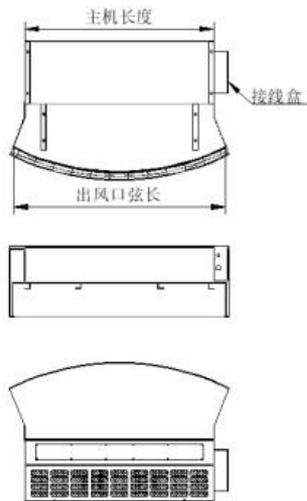


- 1.安装高度：3米以内
- 2.采用离心式风机结构，全铜电机+金属叶轮+金属蜗壳；
- 3.无线遥控控制，面板颜色可定制。

类型	型号	长*宽*高 mm	电压/ 频率 V/H z	电机 输入 总功率 W	噪声 dB (A)	风量 m ³ /h	风速 m /s	进出 管径 DN	重量 kg	进风10°C								
										供水80/60°C			供水70/55°C			供水60/50°C		
										制热 量 kW	水 流 量 t/h	送 风 °C	制热 量 kW	水 流 量 t/h	送 风 °C	制热 量 kW	水 流 量 t/h	送 风 °C
水热型	DRM3008-S/Y	840*700*280	220/ 50	200	58	1200	9	20	45	8	0.4	31	7	0.4	28	6	0.5	26
	DRM3012-S/Y	1240*700*280		300	59	1800		20	67	13	0.6	32	12	0.7	30	10	0.9	27
	DRM3015-S/Y	1540*700*280		400	60	2400		25	84	17	0.8	32	15	0.9	29	13	1.1	26
	DRM3020S/Y	2040*700*280		500	61	3000		25	112	24	1.0	34	21	1.2	31	18	1.5	28

三、弧形热风幕机

弧形电热风幕机

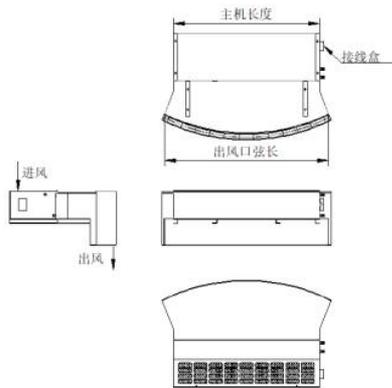


NEDFON 绿岛风 | 新风行业上市公司
股票代码: 301043

无线遥控控制
外形尺寸、颜色可根据
实际旋转门进行定制

型号	主机长mm	弧形出风口弦长mm	电压/频率V/Hz	电机总功率W	风速m/s	风量m ³ /h	PTC电加热器功率kW	噪声dB	重量kg
RM2508H-3D/Y	800	800-1200	380/50	200	8	1200	10	58	48
RM2512H-3D/Y	1200	1200-1600		300		1800	15	59	72
RM2516H-3D/Y	1600	1600-2000		400		2400	20	60	90
RM2520H-3D/Y	2000	2000-2400		500		3000	25	61	120
RM2524H-3D/Y	2400	2400-2800		600		3600	30	62	144

弧形水热风幕机

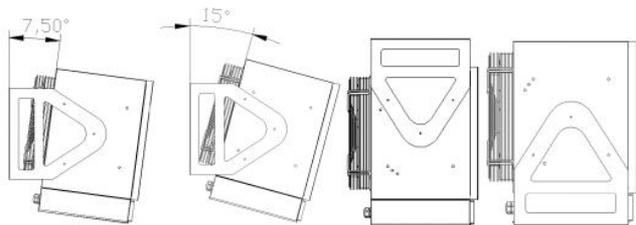


NEDFON 绿岛风 | 新风行业上市公司
股票代码: 301043

无线遥控控制
外形尺寸、颜色可根据
实际旋转门进行定制

型号	主机长 mm	弧形出风口 弦长mm	电压/ 频率 V/Hz	电机 输入总功率 W	噪声 dB (A)	风量 m ³ / h	风速 m / s	进出 管径 DN	重量 kg	进风10°C								
										供回水80/60°C			供回水70/55°C			供回水60/50°C		
										制 热量 k W	水 流量 t/ h	送 风 °C	制 热量 k W	水 流量 t/ h	送 风 °C	制 热量 k W	水 流量 t/ h	送 风 °C
RM2508H-S/Y	800	800-1200	220/50	200	58	1200	8	25	50	8	0.4	31	7	0.4	28	6	0.5	26
RM2512H-S/Y	1200	1200-1600		300	59	1800		25	75	13	0.6	32	12	0.7	30	10	0.9	27
RM2516H-S/Y	1600	1600-2000		400	60	2400		25	95	19	0.8	34	15	0.9	31	14	1.2	28
RM2520H-S/Y	2000	2000-2400		500	61	3000		25	128	24	1.0	34	21	1.2	31	18	1.5	28
RM2524H-S/Y	2400	2400-2800		600	62	3600		25	152	29	1.2	34	25	1.5	31	22	1.9	28

四、大风量工业暖风机



1.带控温功能

2.采用201不锈钢翅片管电加热器

3.按需可满足壁挂、吊挂、落地使用需求，且可以调节三种送风角度

型号	长*宽*高mm	电压/频率V/Hz	风机功率W	风量m ³ /h	噪声dB (A)	加热器功率kW	重量kg
NF10D	450*450*600	380/50	135	1500	57	10	30
NF15D	500*500*600		190	2000	58	15	35
NF25D	550*520*650		230	3000	60	25	45
NF35D	600*550*700		420	4000	66	35	55
NF45D	650*550*750		550	5000	66	45	65
NF55D	700*580*800		850	6000	69	55	75

五、工业暖风机



1.不含控制，配置铜管换热器

2.可定制220V电源，另可定制其他参数。

型号	长*宽*高mm	电压/频率V/Hz	风机功率W	风量m3/h	噪声dB(A)	进风10°C									管径DN	重量kg
						供回水90/70°C			供回水75/55°C			供回水60/40°C				
						制热量kW	水流量t/h	送风°C	制热量kW	水流量t/h	送风°C	制热量kW	水流量t/h	送风°C		
NF20S	560*500*600	380/50	190	2000	58	16	0.7	34	14	0.8	31	12	1.0	28	20	19
NF40S	720*520*760		230	4000	60	30	1.3	33	26	1.5	30	22	1.9	27	25	27
NF60S	840*550*800		550	6000	64	44	1.9	32	38	2.2	29	34	2.9	27	32	32
NF80S	930*570*970		850	8000	69	59	2.5	32	51	2.9	29	45	3.9	27	32	50



1.不含控制，配置钢管换热器

2.可定制220V电源，另可定制其他参数。

型号	长*宽*高 mm	电压/ 频率 V/Hz	电机输入总功率W	噪声 dB(A)	风量 m ³ / h	风速 m/s	进出管径 DN	重量 kg	进风10°C								
									蒸汽压力0.3MPa			蒸汽压力0.2MPa			蒸汽压力0.1MPa		
									制热量 kW	蒸汽量 kg/h	送风 °C	制热量 kW	蒸汽量 kg/h	送风 °C	制热量 kW	蒸汽量 kg/h	送风 °C
NF20Q	540*500*580	380/50	190	58	2000		20	28	20	36	40	18	33	38	16	28	35
NF40Q	660*520*700		230	60	4000		25	45	38	66	39	36	60	37	32	53	34
NF60Q	785*550*825		550	64	6000		25	62	58	100	39	54	91	37	48	79	34
NF80Q	910*570*950		850	69	8000		32	86	77	134	39	72	122	37	64	107	34

产品系列: 立式侧吹风幕机、吊顶热风幕机、弧形热风幕机、工业暖风机

产品属性: 特殊定做产品

下单方式: 走《代理商特殊订单》表单流程审批

技术及相关产品报价对接: 产品中心-风幕机项目部

相关说明: 本资料产品参数仅为参考数值，因特殊定做产品需求参数具有不确定性，业务员及代理商人员需加强对接公司技术团队进行精确选型、参数设计以及合理报价，以更好响应工程项目。





直面大市场

走出舒适区

定义新场景

开拓新领域

THANK