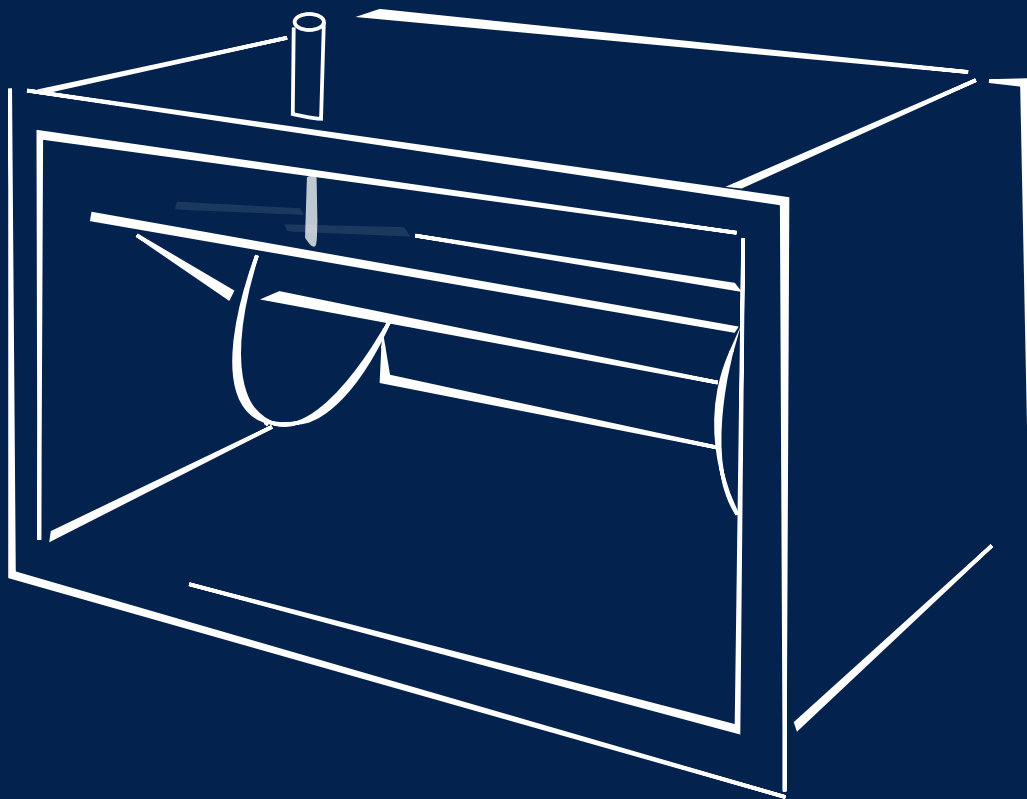




NM/NN 系列

机械式矩形定风量控制末端

机械式矩形定风量控制末端

目录表

内容	页码
型号定义	1
产品描述	
-概述	2
-详述	3
-安装说明	3
规格/尺寸	4-5
技术参数-风量范围	6-7

机械式矩形定风量控制末端

型号:
单层(NM)
双层(NN)

型号定义:

N - M - O - A - O - O

N 第一位：产品组

M 第二位：功能

O = 不需要

M = 单层，矩形机械式定风量控制末端

N = 双层，矩形机械式定风量控制末端

1 = 非标另述

O 第三位：控制

O = 系统自力式(标准)

1 = 非标另述

A 第四位：出口

O = 不需要

A = 方形出口

1 = 非标另述

O 第五位：再热形式

O = 不带加热盘管

A = 1排水加热盘管

B = 2排水加热盘管

D = 4排水加热盘管

E = 220VAC/1档电加热盘管

F = 220VAC/2档电加热盘管

G = 220VAC/3档电加热盘管

1 = 非标另述

O 第六位：箱体材质

O = 镀锌钢板材质

P = 镀锌钢板材质+表面喷涂

S = SUS304+铝型材喷涂

1 = 非标另述

N M O A O O

型号

6 0 0 3 0 0

宽度

(mm)

高度

(mm)

Q 6 5 0

风量

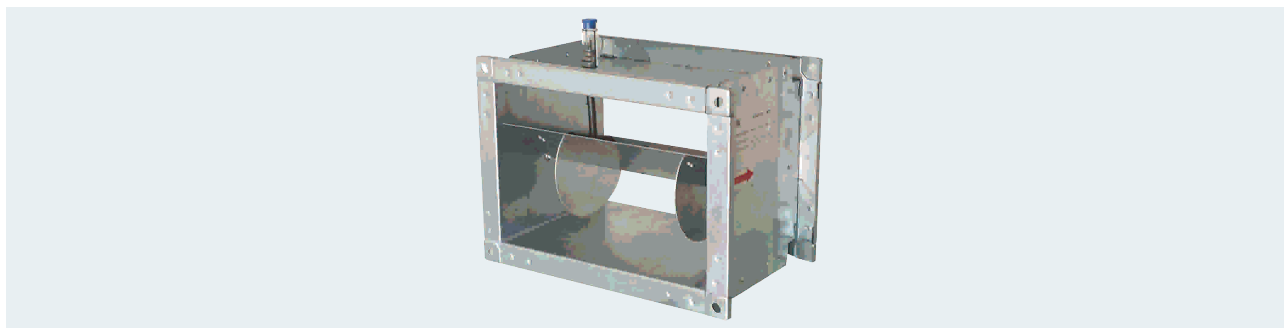
(m³/h)

订单信息：

标准型末端：

- 数量
- 6位完整代码
- 末端大小或规格
- 设定风量值

非标准末端：



应用

NM/NN机械式矩形定风量控制末端，用于控制恒定风量，不需要使用DDC控制器和模拟量控制器，属于压力无关型定风量控制末端，采用定风量控制末端可以节约现场调试时间，保证控制精度，适合用于新建或改建的空调通风系统。

特点：

- 单层或双层。
- 工作压力范围80到750Pa。
- 紧凑设计。
- 低压力损失。
- 控制精度 $\pm 5\%$ (在推荐使用流量范围内)。
- 温度不敏感(-15°C - 100°C)。
- 阀片为异形阀片，能够克服自重，可水平或竖直安装。
- 工厂设定风量，节约现场调试时间。
- 可现场满刻度范围内调整。
- 免维护。

技术描述

箱体：

- 镀锌钢板材质，定风量阀门与风管采用共板法兰连接。双层结构带25mm厚的保温消音材料，由双层结构完全密封。

风阀：

- 阀片：铝质。
- 阀轴：不锈钢材质，尼龙自润滑轴承。

控制：

- 工厂设定风量值显示在风阀末端刻度盘上。

喷涂：

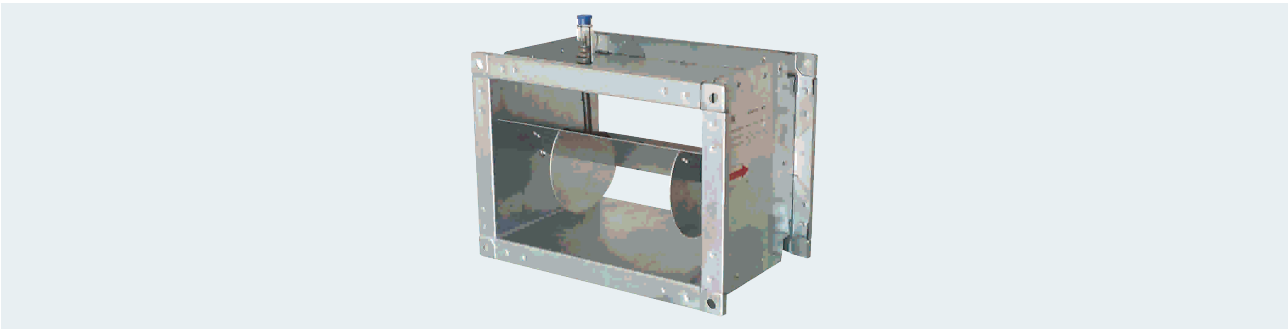
- RAL标准色。
- 可按客户要求选择是否需要静电粉末喷涂。

出货形式

- 订货时，必须说明所需风量。

机械式矩形定风量控制末端

技术资料:
单层(NM)
双层(NN)



详述如下：

举例：

供应和安装矩形机械式压力无关型定风量末端,在推荐使用流量范围内控制精度 $\pm 5\%$ ，箱体泄漏率达到VDI3803/DIN24194二级。镀锌钢板阀体，铝质阀片，尼龙自润滑不锈钢轴承。

空气流量：360 l/s。

末端尺寸:300x200 mm.

最小压力损失：102Pa

出风噪音:X<NC35(@250Pa Δ P)

辐射噪音:X<NC35(@250Pa Δ P)

巴科尔的定风量阀出厂前都进行风量标定，可在现场满刻度范围内进行调整。(型号 NMOA00)

订单实例：

形号-规格-流量(m³/h)=

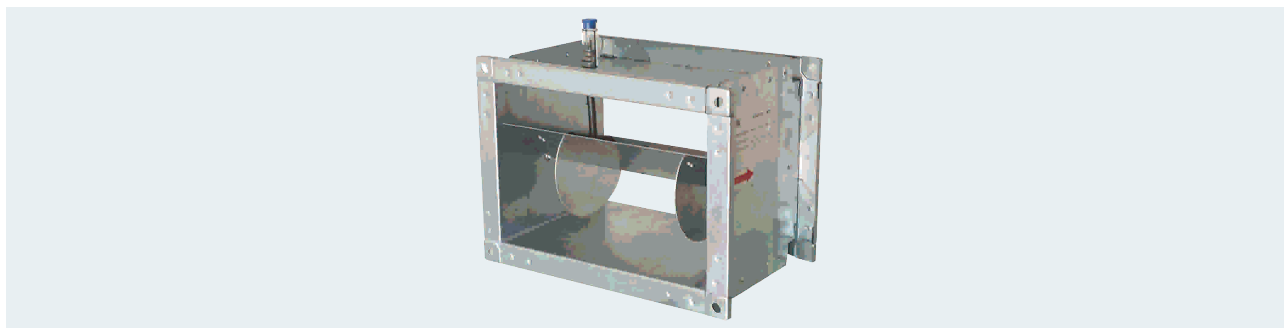
NMOA00-300x200-Q1296

制造厂商：巴科尔

规格 W x H	建议风量					
	l/s		CFM		m ³ /h	
	最小	最大	最小	最大	最小	最大
200 x 100	60	— 180	127	— 381	216	— 648
300 x 150	135	— 405	286	— 857	486	— 1458
200 x 200	120	— 360	254	— 762	432	— 1296
300 x 200	180	— 540	381	— 1143	648	— 1944
400 x 200	240	— 720	508	— 1524	864	— 2592
300 x 250	225	— 675	476	— 1429	810	— 2430
400 x 250	300	— 900	635	— 1906	1080	— 3240
500 x 250	375	— 1125	794	— 2382	1350	— 4050
300 x 300	270	— 810	572	— 1715	972	— 2916
400 x 300	360	— 1080	762	— 2287	1296	— 3888
500 x 300	450	— 1350	953	— 2858	1620	— 4860
600 x 300	540	— 1620	1143	— 3430	1944	— 5832
400 x 400	480	— 1440	1016	— 3049	1728	— 5184
500 x 400	600	— 1800	1270	— 3811	2160	— 6480
600 x 400	720	— 2160	1524	— 4573	2592	— 7776
500 x 500	750	— 2250	1588	— 4764	2700	— 8100
600 x 500	900	— 2700	1906	— 5717	3240	— 9720
800 x 500	1200	— 3600	2541	— 7622	4320	— 12960
600 x 600	1080	— 3240	2287	— 6860	3888	— 11664
800 x 600	1440	— 4320	3049	— 9147	5184	— 15552
1000 x 600	1800	— 5400	3811	— 11433	6480	— 19440
1200 x 600	2160	— 6480	4573	— 13720	7776	— 23328

机械式矩形定风量控制末端

技术资料:
单层(NM)
双层(NN)

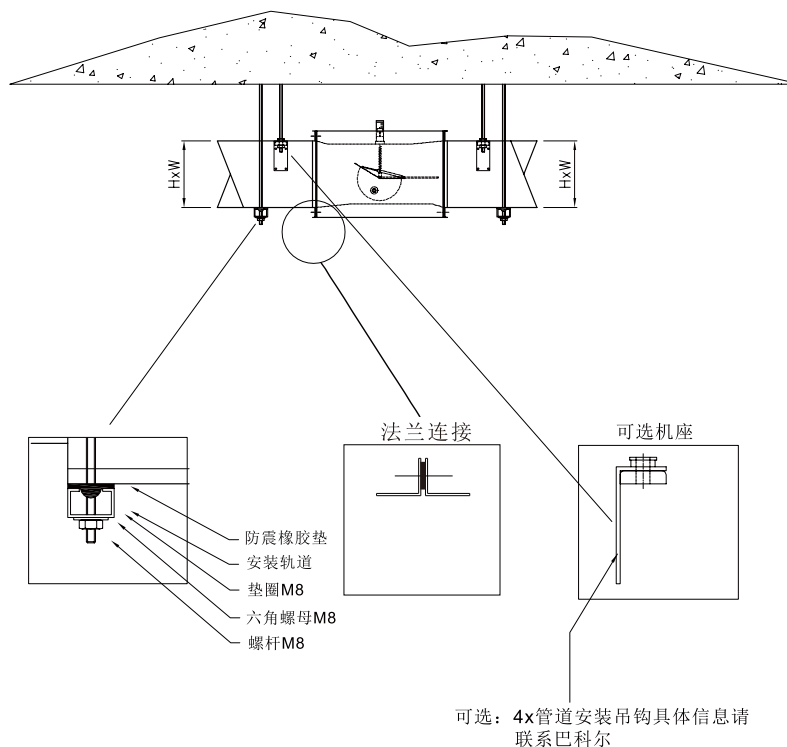


安装说明：

巴科尔机械式定风量阀门末端至少使用两个支架安装（DIN导轨或者L型角钢），末端下面需要有防震设备，每个支架都用两个螺纹吊杆安装在吊杆上。

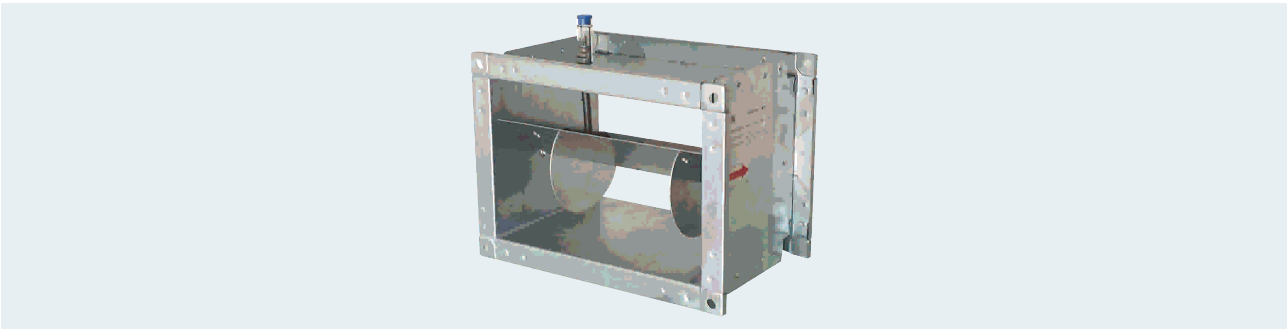
安装方法：

1. 应该避免有高机械应力作用到定风量阀门上，以防破坏其结构和性能。
2. 应当避免扭曲定风量阀门否则还有可能导致风阀故障。
3. 保证定风量阀门有足够的自由空间。
4. 定风量阀门进口端应至少保证有1倍对角线长度的直管段。
5. 在不利于阀门风量控制的部分管段进口前需要安装手动风阀以保证控制精度。
6. 支架吊装（如右图所示）。
7. 方形定风量阀门与风管采用法兰连接。

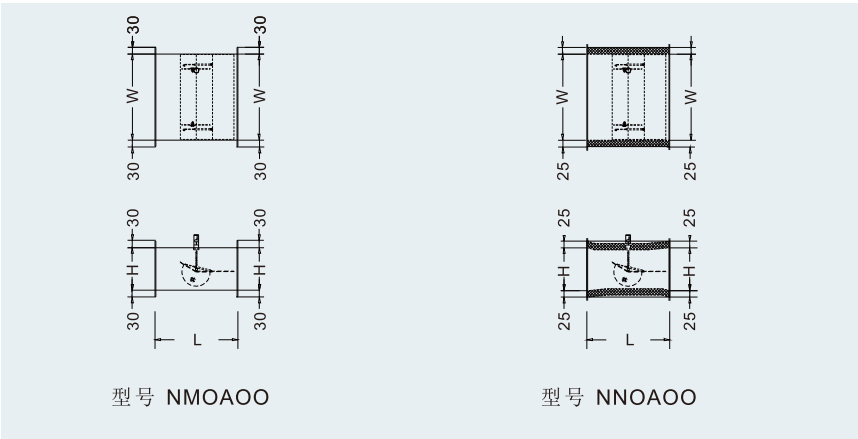


机械式矩形定风量控制末端

技术资料:
单层(NM)
双层(NN)



尺寸规格:



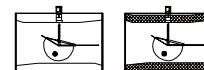
高度 (H)	宽度(W)									长度 (L)
	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	
100		●								220
150			●							220
200		●	●	●						220
250			●	●	●					270
300			●	●	●	●				320
400				●	●	●				380
500					●	●	●			425
600						●	●	●	●	475

备注:
所有尺寸为mm。

机械式矩形定风量控制末端

型号: NM(NN)OAOO

技术参数: $\Delta P=125\text{Pa}$



规格 (WxH)	进风口参数				最小 压力 损失 Min ΔPs	ΔP=125Pa																										
						出风噪音									单层辐射噪音									双层辐射噪音								
	Lw						Lp			Lw						Lp			Lw						Lp							
	风速	风量				125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	dB(A)	NC	NR	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	dB(A)	NC	NR	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	dB(A)	NC	NR
						dB						dB(A)			dB						dB(A)			dB								
m/s	l/s	CFM	m³/h	Pa	49	48	46	44	42	39	22	--	--	47	45	42	38	35	31	25	--	--	42	37	29	21	16	--	--	--		
200x100	3.0	60	127	216	75	49	48	46	44	42	39	22	--	--	47	45	42	38	35 <td>31</td> <td>25</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>42</td> <td>37</td> <td>29</td> <td>21</td> <td>16</td> <td>--</td> <td>--</td>	31	25	--	--	42	37	29	21	16	--	--		
	6.0	120	254	432	106	55	54	52	51	49	47	28	20	23	53	51	48	45	42	38	31	23	26	47	42	33	25	21	16	21		
	9.0	180	381	648	185	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
300x150	3.0	135	286	486	75	52	51	49	47	45	42	25	--	20	48	46	43	39	36	31	26	--	21	43	37	30	22	17	--	--		
	6.0	270	572	972	106	58	56	55	53	51	49	31	23	26	54	52	49	45	42	39	32	24	27	48	43	35	27	22	17	23		
	9.0	405	857	1458	185	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
200x200	3.0	120	254	432	71	52	51	49	47	45	42	25	--	20	47	45	42	38	35	31	25	--	20	42	37	29	21	17	--	--		
	6.0	240	508	864	100	58	56	55	53	51	49	31	23	26	53	51	48	45	42	38	31	23	26	47	42	33	26	21	16	22		
	9.0	360	762	1296	175	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
300x200	3.0	180	381	648	73	54	52	50	48	46	43	27	--	22	50	47	44	40	37	32	27	--	22	44	38	30	22	17	--	--		
	6.0	360	762	1296	102	59	58	56	54	52	50	32	24	27	55	53	50	46	43	39	33	25	28	49	44	36	28	23	18	24		
	9.0	540	1143	1944	179	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
400x200	3.0	240	508	864	75	54	52	50	48	46	43	27	--	22	50	47	44	40	37	32	27	--	22	44	38	30	22	17	--	--		
	6.0	480	1016	1728	106	59	58	56	54	52	50	32	24	27	55	53	50	46	43	39	33	25	28	49	44	36	28	23	18	24		
	9.0	720	1524	2592	185	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
300x250	3.0	225	476	810	72	55	53	51	49	47	44	28	20	23	51	48	45	42	38	34	28	20	23	45	40	32	25	18	--	20		
	6.0	450	953	1620	101	60	59	57	55	53	51	33	25	28	56	54	51	48	44	41	34	27	29	51	46	38	31	24	20	26		
	9.0	675	1429	2430	178	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
400x250	3.0	300	635	1080	73	55	54	52	50	47	44	28	20	23	51	49	46	42	38	34	29	21	24	45	41	32	25	18	--	20		
	6.0	600	1270	2160	102	61	59	58	56	54	51	34	26	29	57	55	52	49	45	41	35	28	30	51	46	38	31	24	20	26		
	9.0	900	1906	3240	180	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
500x250	3.0	375	794	1350	75	55	54	52	50	47	44	28	20	23	52	49	46	43	39	35	29	21	24	46	41	33	26	19	--	21		
	6.0	750	1588	2700	106	61	59	58	56	54	51	34	26	29	57	55	52	50	45	42	35	28	30	52	47	39	32	25	21	27		
	9.0	1125	2382	4050	185	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
300x300	3.0	270	572	972	71	55	54	52	50	47	44	28	20	23	52	49	46	43	39	35	29	21	24	47	41	33	26	19	--	22		
	6.0	540	1143	1944	100	61	59	58	56	54	51	34	26	29	57	55	52	50	45	42	35	28	30	52	47	39	32	25	21	27		
	9.0	810	1715	2916	175	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
400x300	3.0	360	762	1296	72	56	54	52	50	47	44	29	21	24	52	50	47	43	39	35	30	22	25	47	41	33	27	19	--	22		
	6.0	720	1524	2592	103	61	60	58	56	54	51	34	28	29	58	55	53	50	46	42	36	28	31	52	47	39	33	26	21	27		
	9.0	1080	2287	3888	178	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
500x300	3.0	450	953	1620	73	57	55	53	51	48	45	30	22	25	53	51	47	44	39	35	31	23	26	47	42	33	27	19	--	22		
	6.0	900	1906	3240	104	62	61	59	57	55	52	35	28	31	58	56	53	50	46	42	37	29	31	52	48	39	33	26	21	28		
	9.0	1350	2858	4860	181	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
600x300	3.0	540	1143	1944	75	57	55	53	51	48	45	30	22	25	53	51	47	44	39	35	31	23	26	47	43	33	27	19	--	22		
	6.0	1080	2287	3888	106	62	61	59	57	55	52	35	29	31	58	57	53	50	46	42	37	30	32	52	49	39	33	26	21	28		
	9.0	1620	3430	5832	185	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
400x400	3.0	480	1016	1728	76	57	55	53	51	48	45	30	22	25	54	51	48	44	39	35	31	23	26	48	43	34	27	19	--	22		
	6.0	960	2033	3456	108	62	61	59	57	55	52	35	29	31	59	57	54	51	46	43	37	30	32	53	49	40	33	26	22	29		
	9.0	1440	3049	5184	188	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
500x400	3.0	600	1270	2160	78	58	56	53	51	48	45	30	22	25	54	52	48	44	39	35	31	23	26	48	44	34	27	19	--	23		
	6.0	1200	2541	4320	110	63	62	60	58	55	53	36	30	32	59	58	54	51	46	43	37	30	32	53	50	40	34	26	22	29		
	9.0	1800	3811	6480	192	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
600x400	3.0	720	1524	2592	80	58	56	54	52	49	46	31	23	26	54	52	48	45	40	36	32	24	27	48	44	34	28	20	--	23		
	6.0	1440	3049	5184	114	64	62	60	58	56	53	37	30	32	60	58	54	51	47	43	38	31	33	54	50	40	34	27	23	29		
	9.0	2160	4573	7776	195	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
500x500	3.0	750	1588	2700	77	58	56	54	52	49	46	31	23	26	54	52	48	45	40	36	32	24	27	48	44	34	28	20	--	23		
	6.0	1500	3176	5400	108	64	62	60	58	56	53	37	30	32	60	58	54	51	47	43	38	31	33	54	50	40	34	27	23	29		
	9.0	2250	4764	8100	190	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
600x500	3.0	900	1906	3240	79	59	57	55	52	49	46	32	24	27	55	53	49	45	40	36	33	26	28	49	45	35	28	20	--	24		
	6.0	1800	3811	6480	112	64	63	61	58	56	53	37	31	33	60	59	55	51	47	43	38	32	34	54	51	41	34	27	23	30		
	9.0	2700	5717	9720	191	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
800x500	3.0	1200	2541	4320	79	59	57	55	52	49	46	32	24	27	56	53	50	46	41	37	33	28	28	50	45	36	28	20	--	25		
	6.0	2400	5081	8640	110																											

机械式矩形定风量控制末端

型号: NM(NN)OAOO

技术参数: $\Delta P=250\text{Pa}$



规格 (WxH)	进风口参数				最小 压力 损失 Min ΔPs Pa	ΔP=250Pa																										
						出风噪音									单层辐射噪音												双层辐射噪音					
	风速	风量				Lw						Lp			Lw						Lp			Lw						Lp		
						125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	dB(A)	NC	NR	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	dB(A)	NC	NR	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	dB(A)	NC	NR
					dB									dB									dB									
200x100	3.0	60	127	216	75	55	54	52	50	48	45	28	21	24	53	51	48	44	41	37	31	23	26	48	43	35	27	22	17	23	--	--
	6.0	120	254	432	106	61	60	58	57	55	53	34	28	30	59	57	54	51	48	45	37	30	32	54	48	41	34	28	23	29	21	24
	9.0	180	381	648	185	64	63	62	61	59	57	38	31	33	62	60	58	55	52	48	41	34	36	56	52	44	37	32	27	31	24	27
300x150	3.0	135	286	486	75	58	57	55	53	51	48	31	24	27	55	53	49	45	42	37	32	25	27	49	44	36	28	23	18	24	--	--
	6.0	270	572	972	106	64	62	61	59	57	55	37	30	32	61	58	55	52	49	45	38	32	33	55	50	42	35	29	24	30	22	25
	9.0	405	857	1458	185	66	66	64	63	61	59	40	35	37	63	61	59	55	53	49	42	35	37	57	53	46	38	33	28	32	25	28
200x200	3.0	120	254	432	71	58	57	55	53	51	48	31	24	27	54	52	48	44	41	37	31	24	26	48	43	35	27	22	17	23	--	--
	6.0	240	508	864	100	64	62	61	59	57	55	37	30	32	60	57	54	51	48	45	37	31	32	54	49	41	34	28	23	29	21	24
	9.0	360	762	1296	175	66	66	64	63	61	59	40	35	37	62	60	58	55	52	48	41	34	36	56	52	45	37	32	27	31	24	27
300x200	3.0	180	381	648	73	60	58	56	54	52	49	33	26	28	56	53	50	46	43	38	33	26	28	50	44	36	28	23	18	24	--	--
	6.0	360	762	1296	102	65	64	62	60	58	56	38	32	34	61	59	56	52	49	45	39	33	34	55	50	42	36	29	25	30	22	25
	9.0	540	1143	1944	179	67	67	65	64	62	59	41	36	38	64	62	59	56	53	49	42	36	38	58	53	46	39	34	29	33	26	28
400x200	3.0	240	508	864	75	60	58	56	54	52	49	33	26	28	56	53	50	46	43	38	33	26	28	50	44	36	28	23	18	24	--	--
	6.0	480	1016	1728	106	65	64	62	60	58	56	38	32	34	61	59	56	52	49	45	39	33	34	55	50	42	36	29	25	30	22	25
	9.0	720	1524	2592	185	68	67	65	64	62	59	41	36	38	64	62	59	56	53	49	42	36	38	58	53	46	39	34	29	33	26	28
300x250	3.0	225	476	810	72	61	59	57	55	53	50	34	27	29	57	54	51	48	44	39	34	27	29	51	46	38	31	24	20	26	--	--
	6.0	450	953	1620	101	66	65	63	61	59	57	39	33	35	62	60	57	54	50	47	40	34	36	57	52	44	37	31	26	32	24	27
	9.0	675	1429	2430	178	69	68	66	65	63	60	42	37	39	65	63	61	58	54	50	44	38	39	60	55	47	40	34	30	35	28	30
400x250	3.0	300	635	1080	73	61	59	57	55	53	50	34	27	29	57	55	52	48	44	40	35	28	30	52	47	38	31	24	20	26	--	--
	6.0	600	1270	2160	102	67	65	64	62	59	57	39	34	36	63	61	58	55	51	47	41	35	36	57	52	44	37	31	27	32	26	27
	9.0	900	1906	3240	180	70	69	67	65	63	61	43	37	40	66	64	61	58	54	51	45	39	40	60	56	47	41	35	30	36	29	31
500x250	3.0	375	794	1350	75	61	60	58	56	53	50	34	28	30	58	55	52	49	45	40	35	28	30	52	47	39	32	25	21	27	--	21
	6.0	750	1588	2700	106	67	65	64	62	60	57	40	34	36	63	61	58	55	51	48	41	35	37	58	53	45	38	32	27	33	26	28
	9.0	1125	2382	4050	185	70	69	67	65	63	61	43	38	40	66	65	62	59	55	51	45	39	40	61	56	48	42	35	31	36	30	31
300x300	3.0	270	572	972	71	61	60	58	56	53	50	34	28	30	58	55	52	49	45	41	35	28	30	53	47	39	32	25	21	27	--	22
	6.0	540	1143	1944	100	67	65	64	62	60	57	40	34	36	63	61	58	56	51	48	41	35	37	58	53	45	38	32	28	33	26	28
	9.0	810	1715	2916	175	71	69	67	65	63	61	43	38	40	66	65	62	59	55	52	45	39	41	61	56	49	42	36	31	36	30	31
400x300	3.0	360	762	1296	72	62	60	58	56	53	50	35	28	30	58	56	53	49	45	41	36	29	31	53	47	39	33	26	22	28	--	22
	6.0	720	1524	2592	103	67	66	64	62	60	57	40	35	36	64	61	59	56	52	48	42	35	37	58	53	45	38	32	28	33	27	28
	9.0	1080	2287	3888	178	71	69	68	66	64	61	44	39	40	67	65	62	59	55	52	45	39	41	62	56	49	43	36	32	37	31	32
500x300	3.0	450	953	1620	73	63	61	59	57	54	51	36	29	31	59	57	53	50	45	41	37	30	32	53	48	39	33	26	22	28	20	23
	6.0	900	1906	3240	104	68	67	65	63	61	58	41	36	37	64	62	59	56	52	48	43	36	38	58	54	45	39	32	29	34	28	29
	9.0	1350	2858	4860	181	72	70	69	67	65	62	45	40	41	68	66	63	60	56	52	46	40	42	62	57	49	43	36	32	37	31	33
600x300	3.0	540	1143	1944	75	63	61	59	57	54	51	36	29	31	59	57	53	50	45	41	37	30	32	53	49	39	33	26	22	28	21	24
	6.0	1080	2287	3888	106	68	67	65	63	61	58	41	36	38	64	63	59	56	52	48	43	37	39	58	55	45	40	32	29	34	28	30
	9.0	1620	3430	5832	185	72	70	69	67	65	62	45	40	41	68	66	63	60	56	52	46	41	42	62	58	49	44	36	32	37	31	33
400x400	3.0	480	1016	1728	76	63	61	59	57	54	51	36	29	31	60	57	54	51	46	42	37	30	32	54	49	40	34	27	23	29	22	24
	6.0	960	2033	3456	108	68	67	65	63	61	58	41	36	38	65	63	60	57	52	49	43	37	39	59	55	46	40	33	29	35	29	30
	9.0	1440	3049	5184	188	72	70	69	67	65	62	45	40	41	68	66	63	60	56	52	46	41	42	62	58	49	44	36	32	37	31	33
500x400	3.0	600	1270	2160	78	64	62	60	57	54	51	37	30	32	60	58	54	51	46	42	37	30	33	54	50	40	34	27	23	29	22	25
	6.0	1200	2541	4320	110	69	68	66	64	61	59	42	37	39	65	64	60	57	52	49	43	39	40	59	56	46	40	33	29	35	29	31
	9.0	1800	3811	6480	192	72	71	69	67	65	63	45	41	42	68	67	63	60	56	53	47	42	43	62	59	49	44	36	33	38	33	34
600x400	3.0	720	1524	2592	80	64	62	60	58	55	52	37	30	32	60	58	54	51	46	42	38	31	33	54	50	40	34	27	23	29	22	25
	6.0	1440	3049	5184	114	70	68	66	64	62	59	43	37	39	66	64	60	57	53	49	44	39	40	60	56	46	40	33	30	35	29	31
	9.0	2160	4573	7776	195	73	71	70	68	65	63	46	41	42	69	67	64	61	56	53	47	42	43	63	59	50	45	36	33	38	33	34
500x500	3.0	750	1588	2700	77	64	62	60	58	55	52	37	30	32	60	58	54	51	46	42	38	31	33	54	50	40	34	27	23	29	22	25
	6.0	1500	3176	5400	108	70	68	66	64	62	59	43	37	39	66	64	60	57	53	49	44	39	40	60								



巴科尔环境系统(佛山)有限公司

佛山市顺德区大良街道顺翔路28A 邮编：528300

电话：0757-22382867 传真：0757-22382857

www.barcolair.cn

上海分公司

上海市闵行区宜山路1888号瑞特大厦312室 邮编：200030

电话：021-33634483

电子邮箱：info@cn.barcolair.net