



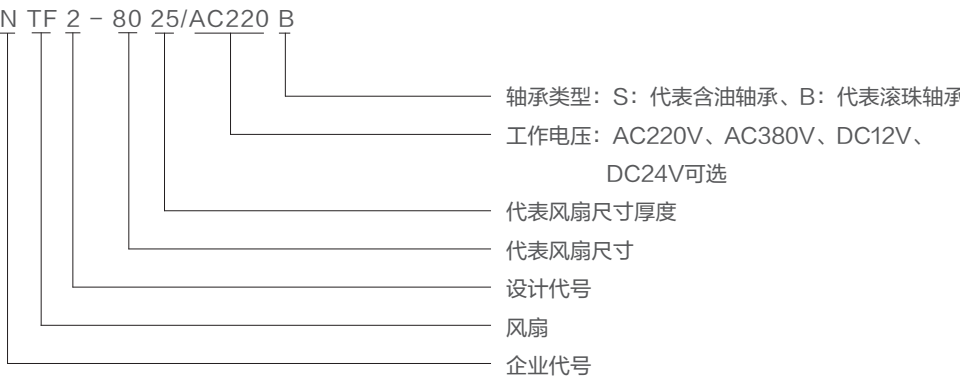
NTF2 轴流风扇

1 产品概述

小型轴流风扇由风机叶轮和机壳组成，风扇工作时，叶片推动空气以与轴相同的方向流动，具有功耗低、散热快、噪音低、节能环保等优点。由于体积小用途比较广泛，小型轴流风扇主要适用于机械设备的通风散热，如：电气柜，配电箱等。

符合标准：GB/T 12350。

2 型号及含义



3 正常使用、安装条件

- 3.1 环境温度：滚珠风扇：-30℃ ~+65℃；含油风扇：-10℃ ~+60℃。
- 3.2 大气相对湿度在周围空气温度为 +40℃时不超过 50%，在较低温度下允许有较高的相对湿度，例如在 +20℃时可达 90%，对由于温度变化偶尔产生凝露应采取特殊的措施。
- 3.3 海拔高度：安装地点海拔高度不超过 2000m。
- 3.4 污染等级：2 级。
- 3.5 安装类别：Ⅱ、Ⅲ类。

4 主要技术参数与性能

表 1 主要技术参数与性能

性能	参数	
	交流风扇	直流风扇
工作电压	AC220V/AC380V	DC12V/24V
电压频率	50Hz	/
运转温升	≤ 60K	≤ 50K
噪音	24dB~66dB	23dB~37dB
绝缘等级	B 级	A 级
工作温度	滚珠：-30℃ ~+65℃ / 含油：-10℃ ~+60℃	滚珠：-30℃ ~+65℃ / 含油：-10℃ ~+60℃
使用寿命	含油 30000h/ 滚珠 50000h	含油 30000h/ 滚珠 50000h

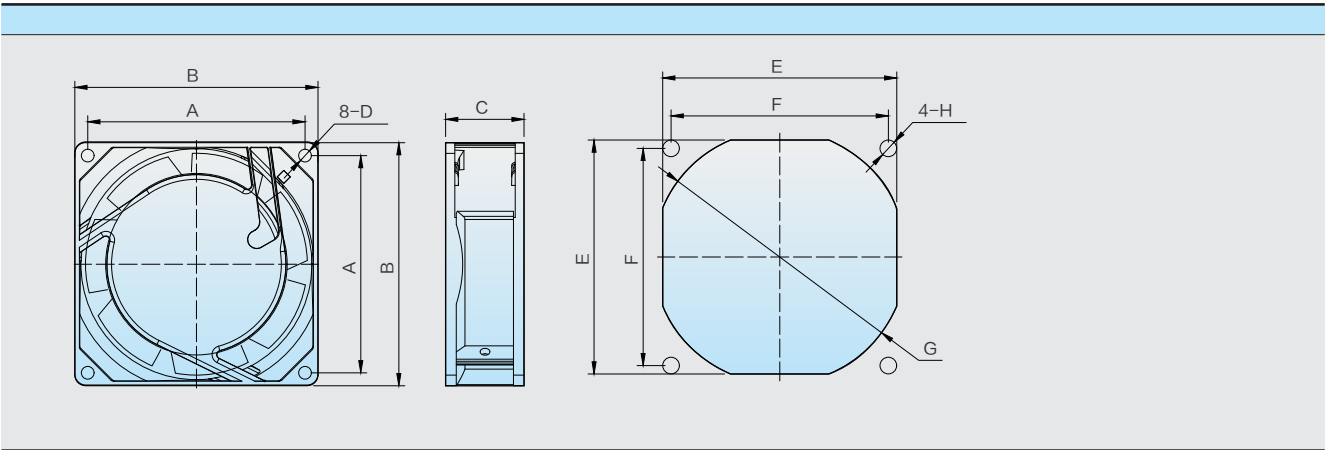
表 2 各规格性能参数

产品型号	电压 V	频率 Hz	电流 A	功率 W	转速 RPM	噪音 dB (A)	最大风量		最大静压 mm-H <sub>2</sub> O
							m³/h	CFM	
NTF2-8025/AC220S	220	50	0.07	13	2300	24	32	19	4
NTF2-8025/AC220B	220	50	0.07	13	2300	24	32	19	4
NTF2-8038/AC220S	220	50	0.1	13	2300	28	54	32	2.9
NTF2-8038/AC220B	220	50	0.1	13	2300	28	54	32	2.9
NTF2-9225/AC220S	220	50	0.07	13	2350	34	51	30	2.6
NTF2-9225/AC220B	220	50	0.07	13	2350	34	51	30	2.6
NTF2-9238/AC220S	220	50	0.1	13	2300	31	72	40	3.8
NTF2-9238/AC220B	220	50	0.1	13	2300	31	72	40	3.8
NTF2-11025/AC220S	220	50	0.07	13	2000	36	102	60	4
NTF2-11025/AC220B	220	50	0.07	13	2000	36	102	60	4
NTF2-11025/AC380S	380	50	0.05	13	2000	36	102	60	4
NTF2-11025/AC380B	380	50	0.05	13	2000	36	102	60	4
NTF2-12025/AC220S	220	50	0.08	14	1800	39	115	68	3
NTF2-12025/AC220B	220	50	0.08	14	1800	39	115	68	3
NTF2-12025/AC380S	380	50	0.08	13	1800	39	115	68	3
NTF2-12025/AC380B	380	50	0.08	13	1800	39	115	68	3
NTF2-12038/AC220S	220	50	0.12	16	2600	39	144	85	6
NTF2-12038/AC220B	220	50	0.12	16	2600	39	144	85	6
NTF2-12038/AC380S	380	50	0.12	16	2600	39	144	85	6
NTF2-12038/AC380B	380	50	0.12	16	2600	39	144	85	6
NTF2-13538/AC220S	220	50	0.15	21	2600	44	160	94	7
NTF2-13538/AC220B	220	50	0.15	20	2600	45	171	101	7
NTF2-13538/AC380S	380	50	0.1	24	2600	44	161	95	7
NTF2-13538/AC380B	380	50	0.1	24	2600	46	165	97	7
NTF2-15050/AC220S	220	50	0.24	34	2600	53	319	188	9
NTF2-15050/AC220B	220	50	0.25	33	2600	50	292	172	8
NTF2-15050/AC380S	380	50	0.16	35	2600	51	297	175	9
NTF2-15050/AC380B	380	50	0.16	35	2600	48	307	181	9
NTF2-17238/AC220S	220	50	0.2	25	2300	56	246	145	16
NTF2-17238/AC220B	220	50	0.19	37	2650	56	328	193	10
NTF2-17238/AC380S	380	50	0.15	23	2300	56	246	145	16
NTF2-17238/AC380B	380	50	0.08	28	2720	51	333	196	10
NTF2-17250/AC220S	220	50	0.26	34	2600	54	319	188	8
NTF2-17250/AC220B	220	50	0.24	33	2600	53	311	183	9
NTF2-17250/AC380S	380	50	0.16	36	2600	49	299	176	7
NTF2-17250/AC380B	380	50	0.15	34	2600	50	316	186	10
NTF2-18060/AC220B	220	50	0.35	47	2700	57	440	259	12
NTF2-18060/AC380B	380	50	0.17	40	2700	63	423	249	10
NTF2-20060/AC220B	220	50	0.38	52	2600	60	589	347	5
NTF2-20060/AC380B	380	50	0.2	47	2400	57	601	354	3
NTF2-22060/AC220B	220	50	0.31	48	2220	59	545	321	5
NTF2-22060/AC380B	380	50	0.12	42	2600	66	669	394	13
NTF2-4020/DC12S	12	/	0.11	1.32	6500	23.6	10.2	6.16	5.4
NTF2-4020/DC12B	12	/	0.11	1.32	6500	23.6	10.2	6.16	5.4
NTF2-4020/DC24S	24	/	0.06	1.44	6500	23.6	10.2	6.16	5.4
NTF2-4020/DC24B	24	/	0.06	1.44	6500	23.6	10.2	6.16	5.4
NTF2-5020/DC12S	12	/	0.19	2.28	4800	28.7	24.6	14.36	4.39
NTF2-5020/DC12B	12	/	0.19	2.28	4800	28.7	24.6	14.36	4.39
NTF2-5020/DC24S	24	/	0.1	2.4	4800	28.7	24.6	14.36	4.39
NTF2-5020/DC24B	24	/	0.1	2.4	4800	28.7	24.6	14.36	4.39
NTF2-6025/DC12S	12	/	0.17	2.04	4000	36.9	32.52	19.15	5.94
NTF2-6025/DC12B	12	/	0.17	2.04	4000	36.9	32.52	19.15	5.94
NTF2-6025/DC24S	24	/	0.1	2.4	4000	36.9	32.52	19.15	5.94
NTF2-6025/DC24B	24	/	0.1	2.4	4000	36.9	32.52	19.15	5.94
NTF2-8025/DC12S	12	/	0.2	2.4	3000	35.2	62.4	36.63	4
NTF2-8025/DC12B	12	/	0.2	2.4	3000	35.2	62.4	36.63	4
NTF2-8025/DC24S	24	/	0.11	2.64	3000	35.2	62.4	36.63	4
NTF2-8025/DC24B	24	/	0.11	2.64	3000	35.2	62.4	36.63	4
NTF2-9225/DC12S	12	/	0.1	1.2	2500	30	73.6	43.34	2.82

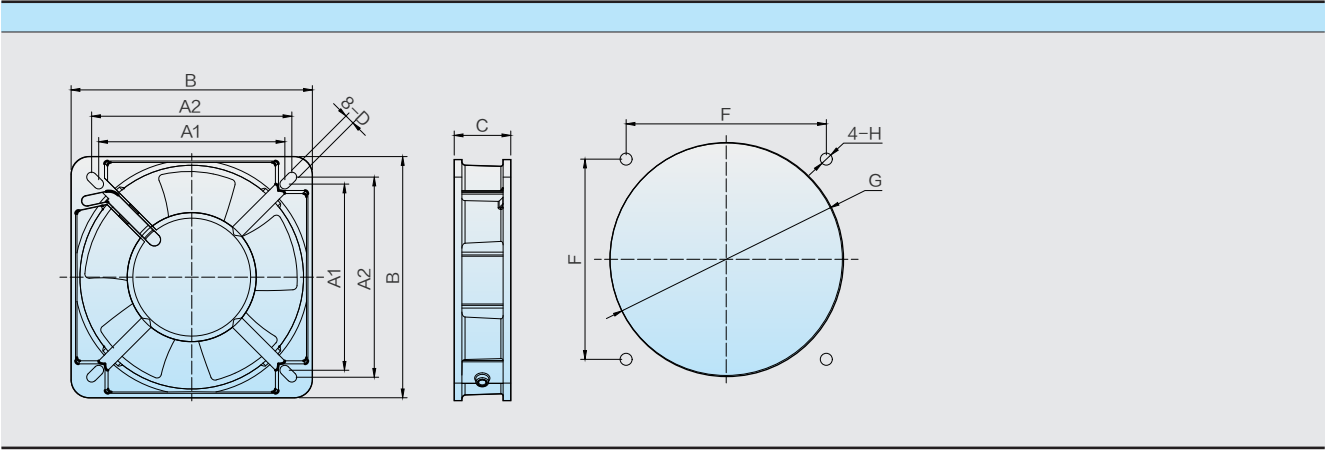
续上表

产品型号	电压 V	频率 Hz	电流 A	功率 W	转速 RPM	噪音 dB (A)	最大风量		最大静压 mm-H <sub>2</sub> O
							m³/h	CFM	
NTF2-9225/DC12B	12	/	0.1	1.2	2500	30	73.6	43.34	2.82
NTF2-9225/DC24S	24	/	0.06	1.44	2500	30	73.6	43.34	2.82
NTF2-9225/DC24B	24	/	0.06	1.44	2500	30	73.6	43.34	2.82
NTF2-12025/DC12S	12	/	0.27	3.24	2000	33.4	118.2	69.71	2.97
NTF2-12025/DC12B	12	/	0.27	3.24	2000	33.4	118.2	69.71	2.97
NTF2-12025/DC24S	24	/	0.17	4.08	2000	33.4	118.2	69.71	2.97
NTF2-12025/DC24B	24	/	0.17	4.08	2000	33.4	118.2	69.71	2.97

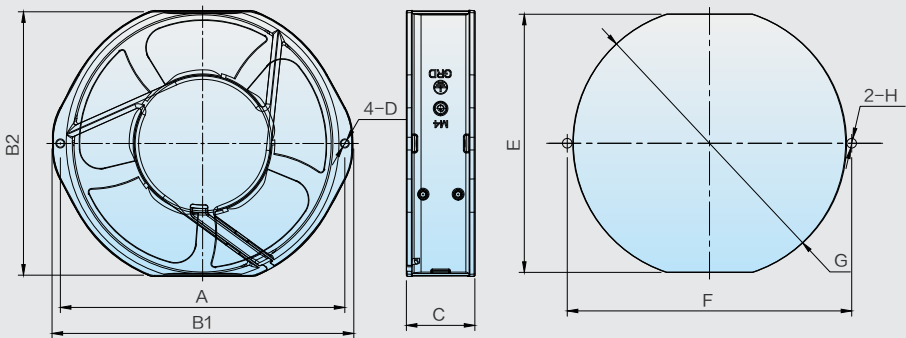
5 产品外形及安装尺寸



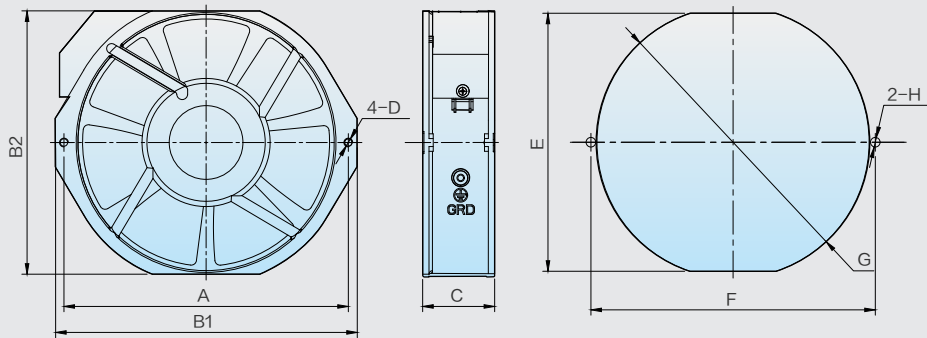
产品型号	产品外形尺寸 (mm)				建议安装开孔尺寸 (mm)			
	A	B	C	D	E	F	G	H
NTF2-8025/AC**	71.5	80	25.8	M5	77	71.5	Φ83.5	Φ5.5
NTF2-8038/AC**	71.5	80	38.5	M5	77	71.5	Φ83.5	Φ5.5
NTF2-9225/AC**	82.5	92	25.9	M5	89	82.5	Φ97	Φ5.5
NTF2-9238/AC**	82.5	92	38.5	M5	89	82.5	Φ97	Φ5.5
NTF2-12025/AC**	105	120	25	M5	118	105	Φ125	Φ5.5
NTF2-12038/AC**	105	120	38	M5	118	105	Φ125	Φ5.5
NTF2-15050/AC**	122	150	50	M5	146	122	Φ158	Φ5.5
NTF2-18060/AC**	155	180.5	60.6	M6	176	155	Φ194	Φ6.5
NTF2-20060/AC**	166	202	61	Φ6	197	166	Φ203	Φ6.5



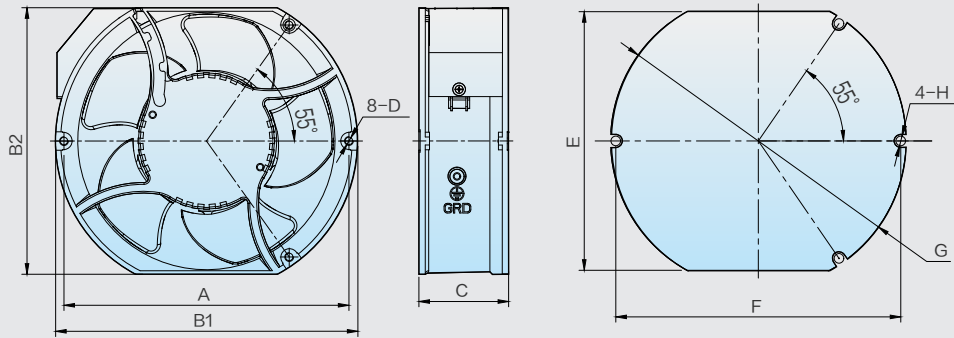
产品型号	产品外形尺寸 (mm)					建议安装开孔尺寸 (mm)		
	A1	A2	B	C	D	F	G	H
NTF2-11025/AC**	84.9	91.3	110	25.8	4	91.3	Φ106	Φ5.5
NTF2-13538/AC**	107.5	112.8	136	38.5	5.5	110	Φ130	Φ5.5



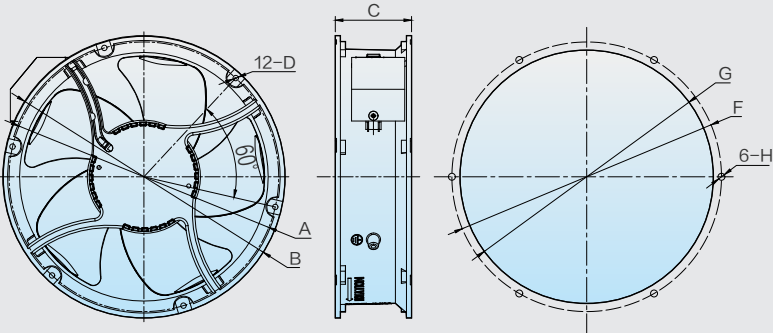
产品型号	产品外形尺寸 (mm)					建议安装开孔尺寸 (mm)			
	A	B1	B2	C	D	E	F	G	H
NTF2-17238/AC*S	162	172	151.5	39	M5	147	162	Φ155	Φ5.5



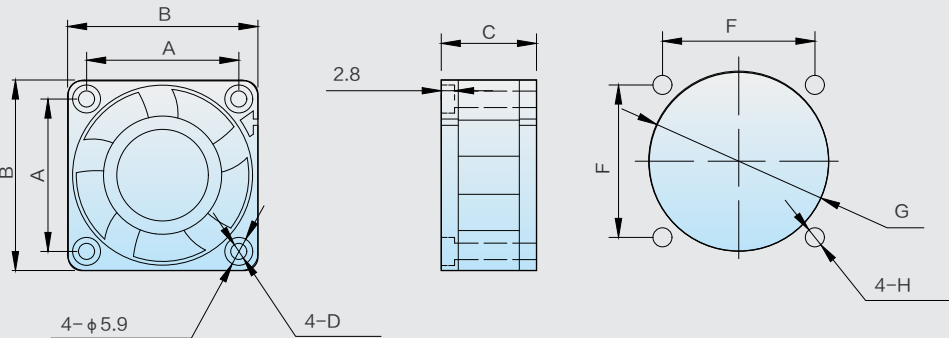
产品型号	产品外形尺寸 (mm)					建议安装开孔尺寸 (mm)			
	A	B1	B2	C	D	E	F	G	H
NTF2-17238/AC*B	162	172	151.5	40	M5	147	162	Φ155	Φ5.5



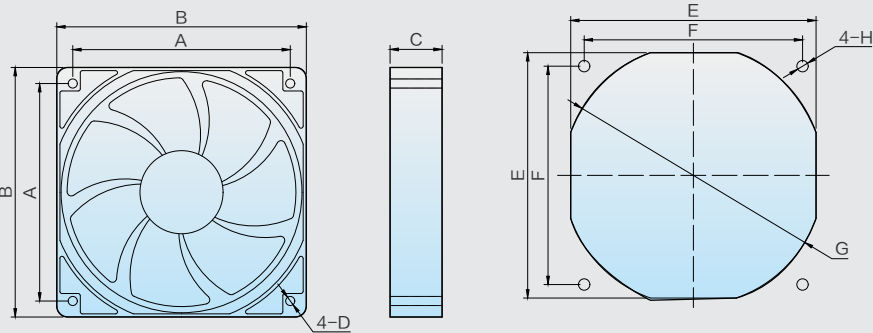
产品型号	产品外形尺寸 (mm)					建议安装开孔尺寸 (mm)			
	A	B1	B2	C	D	E	F	G	H
NTF2-17250/AC**	162	172	151.5	51	M5	147	162	Φ168	Φ5.5



产品型号	产品外形尺寸 (mm)				建议安装开孔尺寸 (mm)		
	A	B	C	D	F	G	H
NTF2-22060/AC**	Φ212	Φ222	60	M6	Φ212	Φ199	Φ6.5



产品型号	产品外形尺寸 (mm)				建议安装开孔尺寸 (mm)		
	A	B	C	D	F	G	H
NTF2-4020/DC**	32	40	20	Φ3.4	32	Φ37.8	Φ4




产品型号	产品外形尺寸 (mm)				建议安装开孔尺寸 (mm)			
	A	B	C	D	E	F	G	H
NTF2-5020/DC**	40	50	20	Φ4.4	48	40	Φ50	Φ5
NTF2-6025/DC**	50.1	60	25	Φ4.4	58	50	Φ61.5	Φ5.5
NTF2-8025/DC**	71.4	80	25	Φ4.4	77	71.5	Φ83	Φ5.5
NTF2-9225/DC**	82	92	25	Φ4.5	89	82.5	Φ97	Φ5.5
NTF2-12025/DC**	104.6	120	25	Φ4.4	118	105	Φ125	Φ5.5

注：产品外形尺寸未注公差：A、D 按 GB/T 1804-c 执行，B、C 按 GB/T 1804-v 执行  
建议安装开孔尺寸未注公差：按 GB/T 1804-m 执行

6 订货须知

用户订货时，必须写明产品的名称、型号、订货数量；  
订货举例：如订 NTF2 轴流风扇，尺寸 80\*80\*25，AC220V, 滚珠，数量为 1000 台；  
请写：NTF2-8025/AC220B 1000 台

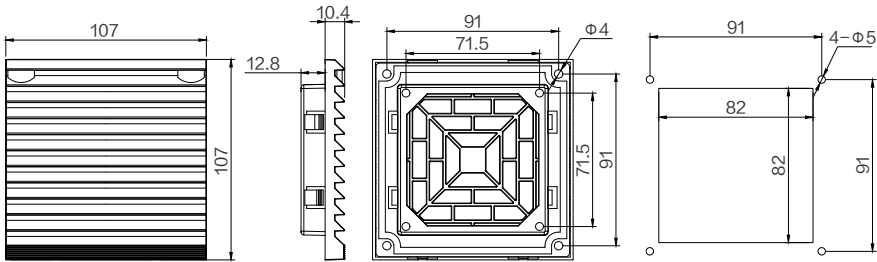
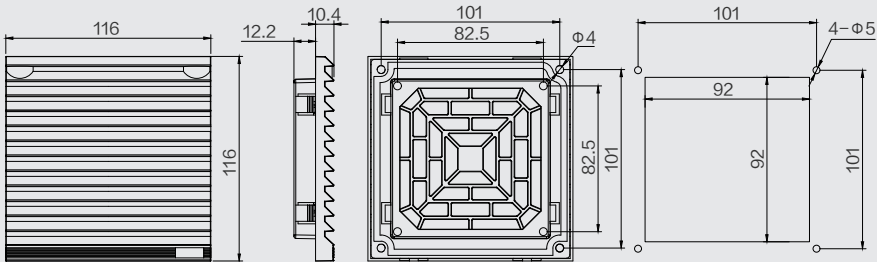
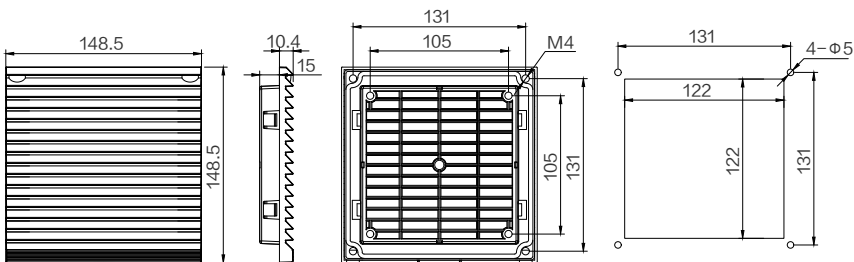
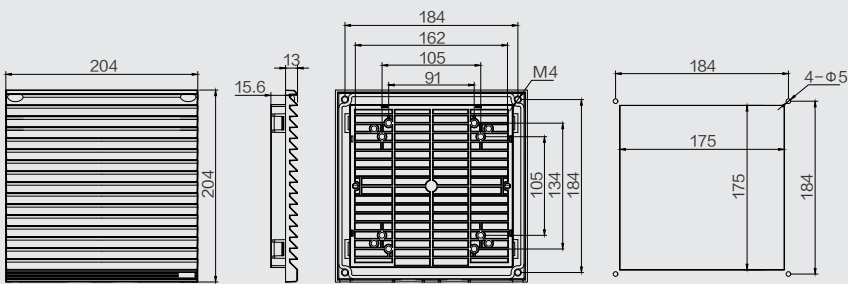
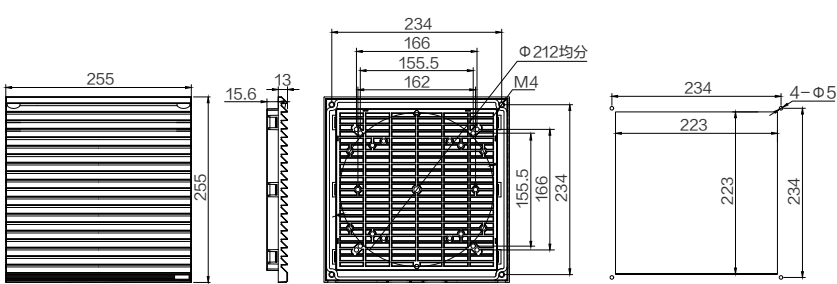
金属防护网

产品图片	型号	适用风扇型号
	NTF2-JF080	NTF2-80*/**
	NTF2-JF092	NTF2-92*/**
	NTF2-JF110	NTF2-110*/**
	NTF2-JF120	NTF2-120*/**
	NTF2-JF135	NTF2-135*/**
	NTF2-JF150	NTF2-150*/**
	NTF2-JF170	NTF2-172*/**
	NTF2-JF180	NTF2-180*/**
	NTF2-JF200	NTF2-200*/**
	NTF2-JF220	NTF2-220*/**

三合一防尘网

产品图片	型号	适用风扇型号
	NTF2-SF080	NTF2-80*/**
	NTF2-SF092	NTF2-92*/**
	NTF2-SF110	NTF2-110*/**
	NTF2-SF120	NTF2-120*/**
	NTF2-SF135	NTF2-135*/**
	NTF2-SF150	NTF2-150*/**
	NTF2-SF200	NTF2-200*/**

过滤网组

产品型号	产品外形及建议安装开孔尺寸（mm）	适用风扇型号
NTF2-GLZ080		NTF2-80*/**
NTF2-GLZ092		NTF2-92*/**
NTF2-GLZ120		NTF2-120*/**
NTF2-GLZ150		NTF2-172*/**
NTF2-GLZ220		NTF2-180*/**; NTF2-200*/**; NTF2-220*/**

出风滤

产品型号	产品外形及建议安装开孔尺寸（mm）	适用风扇型号
NTF1-035.300		NTF2-80*/**
NTF1-045.300		NTF2-120*/**
NTF1-105.300		/
NTF1-160.300		/
NTF1-550.300		/

过滤网组、出风滤：  
产品外形尺寸未注公差：孔位尺寸按 GB/T14486 MT5 执行，其余尺寸按 GB/T14486 MT7 执行  
建议安装开孔尺寸未注公差：按 GB/T 1804-m 执行