

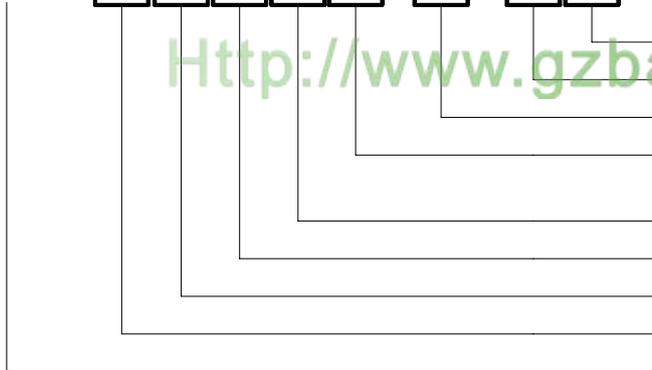
B型循环型热风机

工业热风机在电子、食品、制药、印刷、包装、清洗、热处理.....各行业有十分广泛的应用前景。工业热风机是现代工业热源升级换代的首选产品，是热风输送炉、干燥炉、烘箱、封装机等自动化机械的最佳热风源配置。

- 采用非磁性镍铬丝通电加热空气作热风源，干净卫生，符合环保。**没有防干烧折断功能。**
- 巧妙风洞设计，空气从螺旋电热丝内/外侧均匀通过，热交换近 100%，风压损失少，流量少。
- PID/SSR 控制，精度高，反馈快，持久耐用。
- 设有多重过热过载保护装置，充分保证设备安全，可全年 365 日不停运转工作。
- 出风口设置 K 型热电偶，直接检测控制，出风温度恒定。
- 多纤保温棉隔热，坚固机壳，使用安全可靠，可长期保持高温工作。
- 连续使用温度可达 350℃/450℃/500℃，应用广泛。
- 标准循环型热风机应用专利设计的散热装置，持续进风温度可达 230℃/400℃，风量调节采用变频器调速，更显节能，可控性高，热损少等优异特性。
- 另有远程开关(6m)及风机壳防炙隔热套可供选配。
- **标准循环型热风机**采用国际品牌电气主控件（如配变频器，PID 温控器，SSR，断路器，中间继电器，磁力开关等）。PID 温控器精度为±0.5%，并配有远程开关；
经济循环型热风机采用国际品牌电气主控件（如 PID 温控器，SSR，断路器，中间继电器，磁力开关等），**不配变频器**，但配电机保护器。PID 温控器精度为±0.5%；
实用循环型热风机采用国内品牌电气主控件（如 PID 温控器，SSR，断路器，中间继电器，磁力开关等）。PID 温控器精度为±0.5%。**不配变频器**，但配电机保护器
B 型循环型热风机不配温控单元装置，只有风机与发热装置

型号说明：

HWG-□□□□-□□-□□



- 改型机号
- 机箱号
- 电机功率:W/10,(如006是60W)
- 电源相数:"1"表示单相(220V), "3"表示三相(380V), "2"表示特殊电压
- 温控单元配置:有用"A"表示,无用"B"表示
- 电热功率(KW)
- 热风循环"R"表示,通用型一般用途用"P"
- 标准型用"S",经济型用"E",实用型用"P"
- 工业热风机代号

例：

1: HWG-R5B3-018-22 (B 型循环型热风机, 电热功率为 5KW, 电源 3 相 380V, 电机 250W, 2 型机箱; 无温控配置)

2: HWG-R20B3-3-41 (B 型循环型热风机, 电热功率为 20KW, 电源 3 相 380V, 电机 3KW, 4 型机箱; 无温控配置)

B 型循环型热风机参数表

型 号	HWG-R3B1-006-11	HWG-R3B1-018-12	HWG-R5B3-006-21	HWG-R5B3-018-22	HWG-R5B3-025-23
电源 50Hz	单相 220V	单相 220V	三相 380V	三相 380V	
电热功率	3 kW	3 kW	5 kW	5 kW	
进风温度	常温 ~ 230℃	常温 ~ 230℃	常温 ~ 230℃	常温 ~ 230℃	
出风温度	常温 ~ 450℃	常温 ~ 350℃	常温 ~ 450℃	常温 ~ 350℃	
出风口配件口径	2" (Φ 57)	2" (Φ 57)	2 1/2" (Φ 76)	2 1/2" (Φ 76)	2 1/2" (Φ 76)
风 机	功 率	60W	180W	60W	180W
	最大风量	3.5m ³ /min	6.7m ³ /min	3.5m ³ /min	6.7m ³ /min
	最高风压	412Pa(全压)	450Pa(全压)	412Pa(全压)	450Pa(全压)
噪 音	74dB	72 dB	74 dB	72 dB	74 dB
配 置	电源线 3m 长, 带耐温风机				
重 量	20kg		30kg		

型号	HWG-R7.5B3-006-24	HWG-R7.5B3-018 -25	HWG-R7.5B3-025 -26	HWG-R10B3-025/055/075 -31	HWG-R15B3-025/055/075 -32
电源 50Hz	三相 380V	三相 380V		三相 380V	
电热功率	7.5 kW	7.5 kW		10 kW	15 kW
进风温度	常温 ~ 230℃	常温 ~ 230℃		常温 ~ 230℃	
出风温度	常温 ~ 450℃	常温 ~ 350℃		常温 ~ 350℃	
进/出风口配件口径	3"	3"		3" 或 4"	
风机	功率	60W	180W	250W	250w/550W/750W
	最大风量	3.5m ³ /min	6.7 m ³ /min	8.4m ³ /min	8.4m ³ /min / 14.5m ³ /min / 20.5m ³ /min
	最高风压	412Pa(全压)	450Pa(全压)	860Pa(全压)	860Pa(全压) / 1050Pa(全压)/1250Pa(全压)
配置	74 dB	72 dB	74 dB	76 dB	
配置	电源线 3m 长, 带耐温风机				
重量	30kg			42kg	

型号	HWG-R20B3- 1.5-41	HWG-R25B3-1.5 -42	HWG-R30B3- 2.2-43	HWG-R35B3- 2.2-44	HWG-R45B3 -3-45	HWG-R60B 3-3-46
电源 50Hz	三相 380V		三相 380V		三相 380V	
电热功率	2x10 kW	2x12.5 kW	2x15 kW	2x17.5 kW	2x22.5kW	2x30 kW
进风温度	常温 ~ 230℃/400℃		常温 ~ 230℃/400℃		常温 ~ 230℃/400℃	
出风温度	常温 ~ 350℃/ 500℃		常温 ~ 350℃/ 500℃		常温 ~ 350℃/ 500℃	
进/出风口配件口径	4" 或 5"		5" 或 6"		6" 或 8"	
风机	功率	1.5kW		2.2kW		3.0kW
	最大风量	23m ³ /min		24m ³ /min		25m ³ /min
	最高风压	1.9kPa(全压)		2.1kPa(全压)		2.3kPa(全压)
配置	电源线 3m 长, 带耐温风机					
重量	124kg					

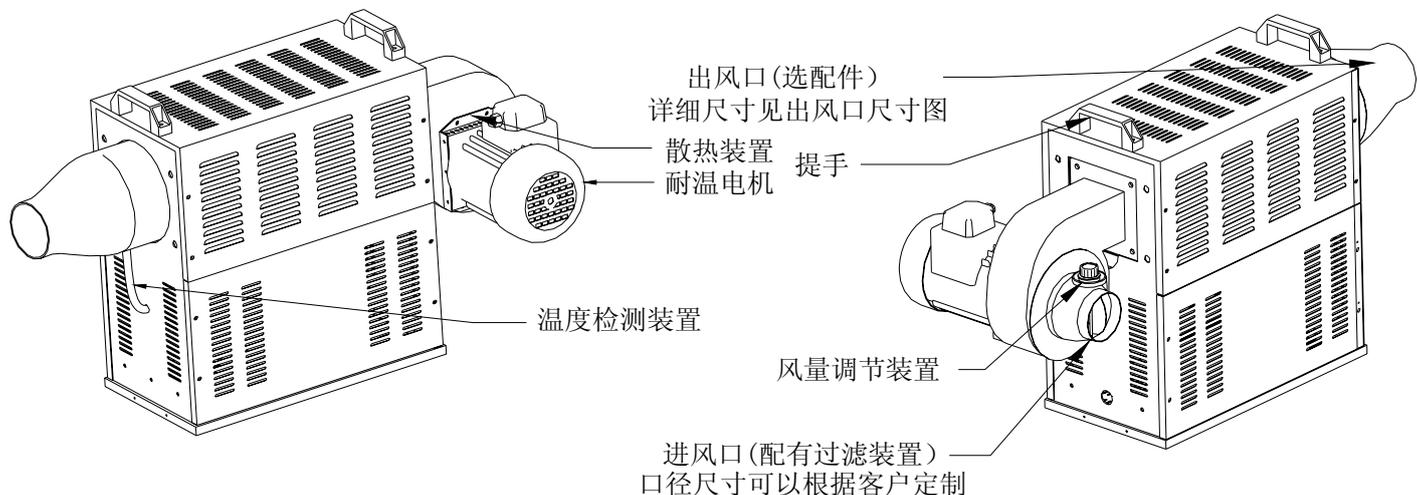
B 型循环型热风机参数表

型号: HWG-R3B1-006-11; HWG-R3B1-018-12; HWG-R5B3-006-21

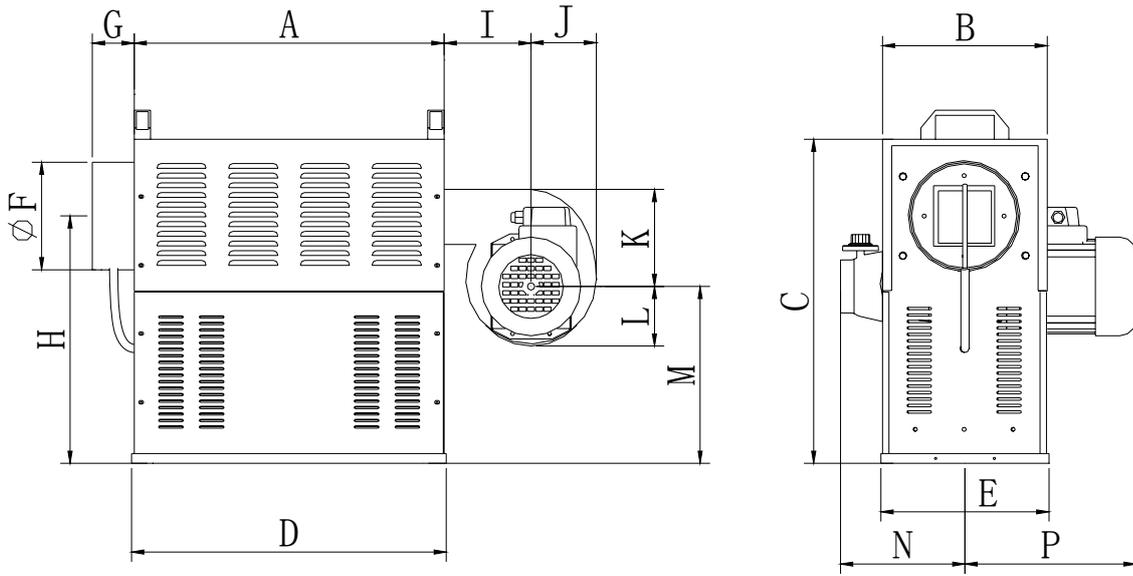
HWG-R5B3-018-22; HWG-R5B3-025-23; HWG-R7.5B3-006-24

HWG-R7.5B3-018-25; HWG-R7.5B3-025-26

功能指示图



尺寸图

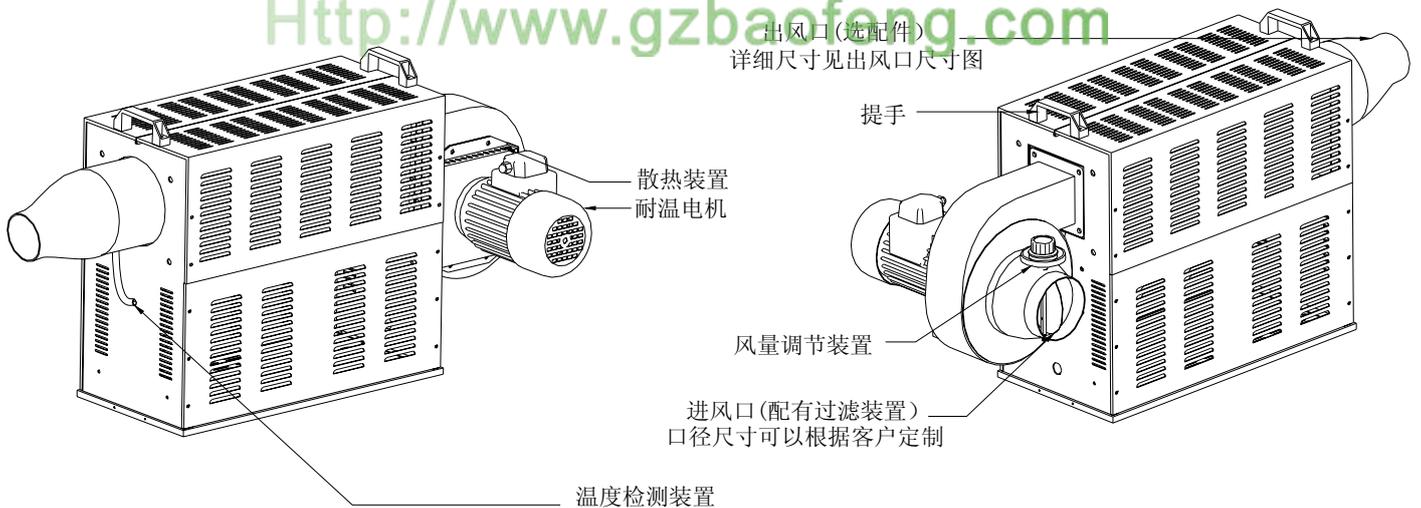


型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P
HWG-R3B1-006-11	268	192	340	274	196	89	50	262	100	90	90	77	192	150	195
HWG-R3B1-018-12	268	192	340	274	196	89	50	262	100	125	135	87	196	150	305
HWG-R5B3-006-21	380	202	388	386	206	133	50	293	100	90	90	77	192	150	195
HWG-R5B3-018-22	380	202	388	386	206	133	50	293	100	125	135	87	196	150	305
HWG-R5B3-025-23	380	202	388	386	206	133	50	293	100	125	135	110	154	150	305
HWG-R7.5B3-006-24	380	202	388	386	206	133	50	293	100	90	90	77	192	150	195
HWG-R7.5B3-018-25	380	202	388	386	206	133	50	293	100	125	135	87	196	150	305
HWG-R7.5B3-025-26	380	202	388	386	206	133	50	293	100	125	135	110	154	150	305

注：006:60W;018:180W;025:250W 电机

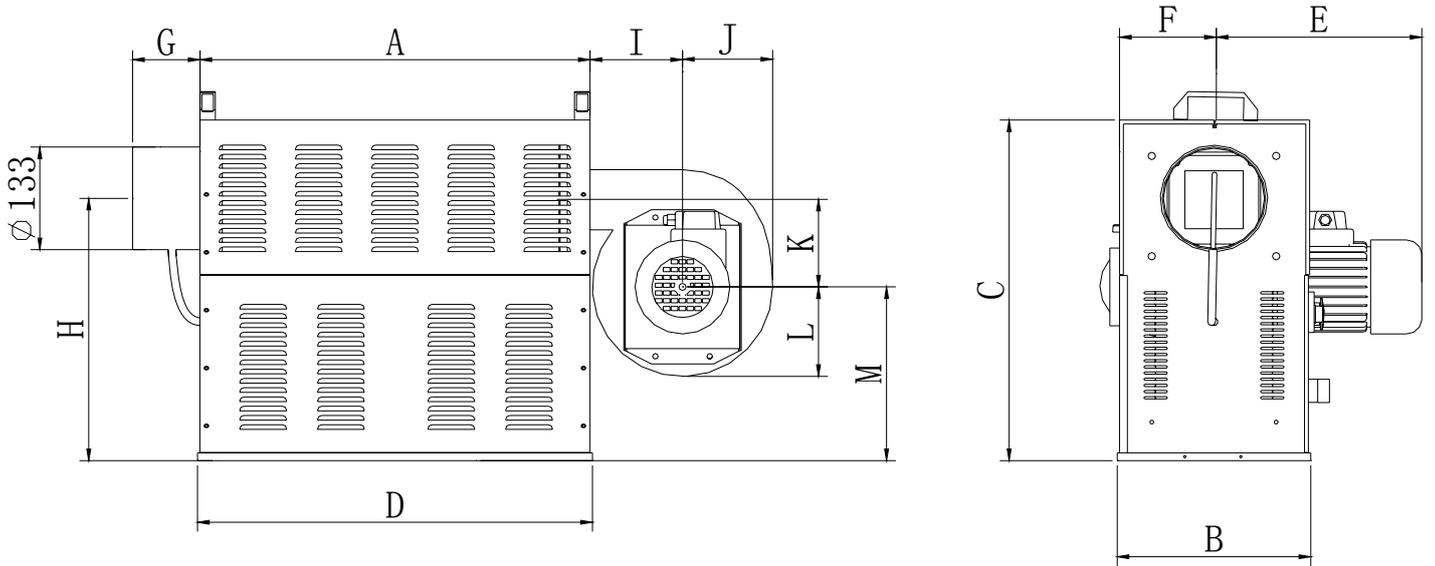
型号 HWG-R10B3-025/055/075-31; HWG-R15B3-025/055/075-32

功能指示图



[Http://www.gzbaofeng.com](http://www.gzbaofeng.com)

尺寸图



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
HWG-R10B3-025/055/075-31	502	240	440	120	326	120	80	340	102	121	108	110
									130	150	131	142
									130	150	131	142
HWG-R15B3-025/055/075-32	502	240	440	120	267	120	80	340	102	121	108	110
									130	150	131	142
									130	150	131	142

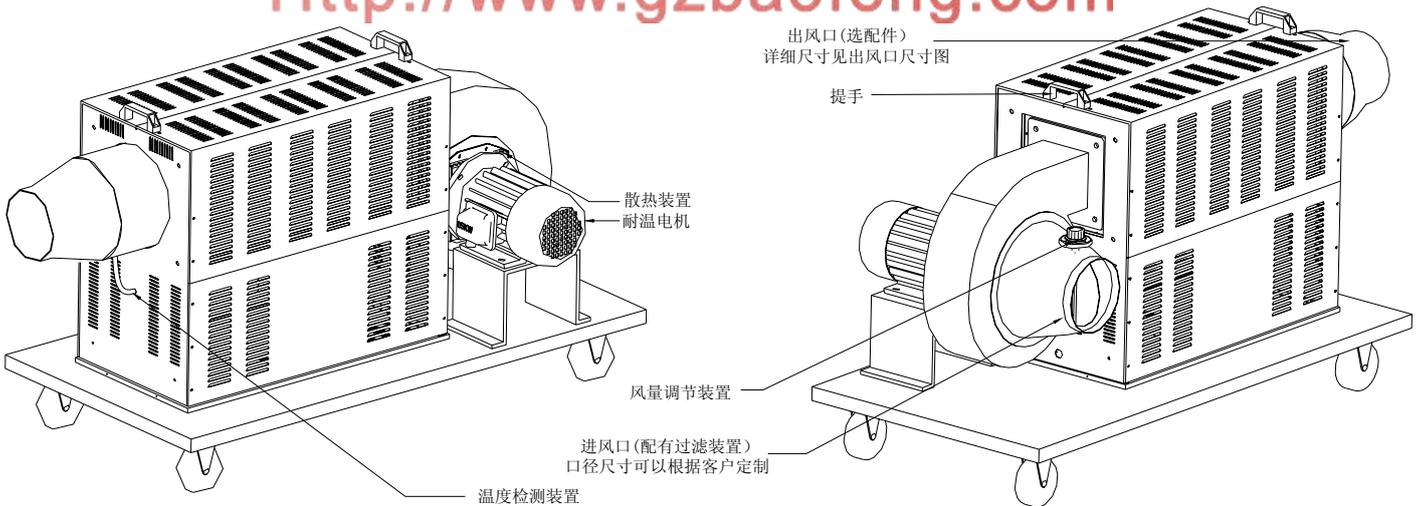
注：250W/550W/750W 电机

型号：HWG-R20B3-1.5-41；HWG-R25B3-1.5-42；HWG-R30B3-2.2-43

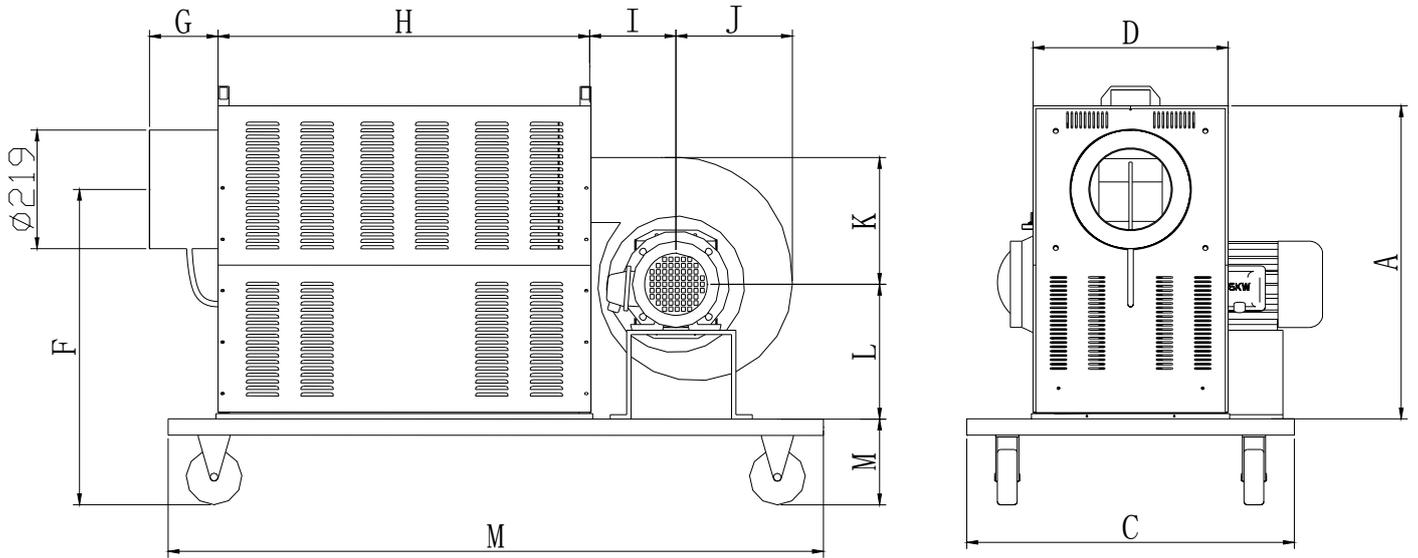
HWG-R35B3-2.2-44；HWG-R45B3-3-45；HWG-R60B3-3-46

功能指示图

[Http://www.gzbaofeng.com](http://www.gzbaofeng.com)



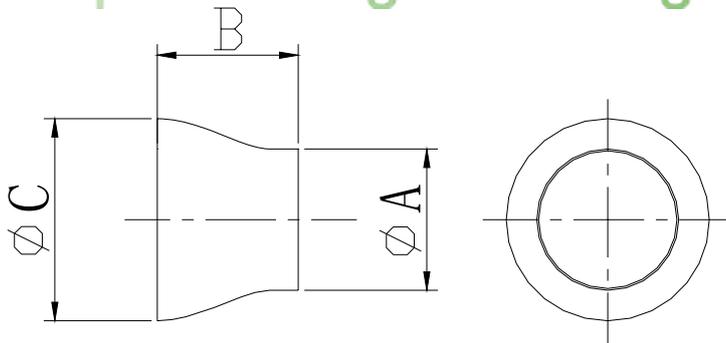
尺寸图



型 号	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
HWG-R20B3-1.5-41	590	600	360	360	560	100	685	157	157	182	395	130	1200
HWG-R25B3-1.5-42													
HWG-R30B3-2.2-43	590	600	360	360	560	100	685	157	157	182	395	130	1200
HWG-R35B3-2.2-44													
HWG-R45B3-3-45	590	600	360	360	560	100	685	180	180	206	365	130	1200
HWG-R60B3-3-46													

注：1.5KW/2.2KW/3KW 耐温电机

B型循环型热风机出风口尺寸图（选配件）



型号	A	B	C
HWG-R3B1-006-11	φ 57 / φ 76	89	φ 89
HWG-R3B1-018-12			
HWG-R5B3-006-21	φ 76 / φ 89 / φ 108	127	φ 133
HWG-RB3-018-22			
HWG-R5B3-025-23			
HWG-R7.5B3-006-24			
HWG-R7.5B3-018-25			
HWG-R7.5B3-025-26			
HWG-R10B3-025/055/075-31	φ 89 / φ 108 / φ 133 / φ 159	152	φ 219
HWG-R15B3-025/055/075-32			
HWG-R20B3-1.5-41			
HWG-R25B3-1.5-42			
HWG-R30B3-2.2-43			
HWG-R35B3-2.2-44			
HWG-R45B3-3-45			
HWG-R60B3-3-46			