

# IGP 系列平板式风冷冷凝器

## IGP Series Flat Air Cooled Condenser



### 应用 Application

IGP 平板式冷凝器最高可配备 8 个风扇，且风扇电机可选 6 极或 8 极，最高可满足 348 kW 的制冷量的设计要求

The flat - bed horizontal configuration has been specifically designed for the optimization of air flow and increased strength with reduced weight

### 型号命名 Nomenclature

IGP - B / 1 2 5	
5	铜管排数 Qty of row of copper tubes
2	风扇数量 Qty of fans
1	风扇排数 Qty of row of fans
B	B: 6 pole motor C: 8 pole motor
IGP	系列代码 Code of series

### 规格及特点 Specifications & Features

名义制冷量: 60 kW 至 348 kW

Nominal capacity : From 60 kW to 348 kW

换热面积: 200 至 1200 平方米

Heat exchange area: 200 - 1200 m<sup>2</sup>

高效纯铜管换热器，亲水铝片具有更佳的耐腐蚀性

High efficiency copper tube coils and hydrophilic-coated aluminum fins for corrosion resistance

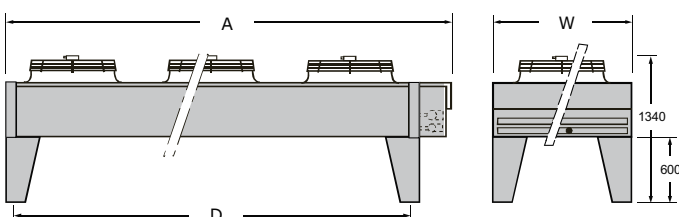
大尺寸冷凝器选用内螺纹铜管

Inner grooved copper tube for high capacity models

### 技术参数 Technical Data

型号 Model	名义制冷量 Nominal Capacity kW Δt = 15K		风量 Air Flow m <sup>3</sup> /h		总功率消耗 Total Consumed Power, kW		总电流 Total Current A		噪音 Noise Level dB(A) 10m		换热面积 Area m <sup>2</sup>	管内容积 Volume L	风机直径 Fan Ø (mm)
	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y			
IGPB/116	66	60	18660	14140	1.80	1.15	3.80	2.20	52	46	200	19	800
IGPC/116	58	48	14770	12200	0.80	0.49	1.95	1.00	45	41			
IGPB/125	109	99	39000	29680	3.60	2.30	7.60	4.40	54	48	330	31	800
IGPC/125	96	79	30120	24920	1.60	0.98	3.90	2.00	47	43			
IGPB/126	132	120	37320	28280	3.60	2.30	7.60	4.40	54	48	400	38	800
IGPC/126	116	96	29540	24400	1.60	0.98	3.90	2.00	47	43			
IGPB/135	165	150	58500	44520	5.40	3.45	11.40	6.60	56	50	500	46	800
IGPC/135	145	120	45180	37380	2.40	1.47	5.85	3.00	49	45			
IGPB/136	198	180	55980	42420	5.40	3.45	11.40	6.60	56	50	600	55	800
IGPC/136	174	144	44310	36600	2.40	1.47	5.85	3.00	49	45			
IGPB/146	264	240	74640	56560	7.20	4.60	15.20	8.80	57	51	800	73	800
IGPC/146	232	192	56080	48800	3.20	19.60	7.80	4.00	50	46			
IGPB/265	330	300	115070	87100	10.8	6.90	22.80	13.20	59	53	1000	92	800
IGPC/265	290	240	88740	70750	4.80	2.94	11.70	6.00	52	48			
IGPB/266	396	360	109620	79020	10.8	6.90	22.80	13.20	59	53	1200	110	800
IGPC/266	348	288	86000	67330	4.80	2.94	11.70	6.00	52	48			

### 外形尺寸 Dimensions



风机数量 Fan Q'ty	进口 - 出口 Inlet - Outlet mm	外形尺寸 Dimensions		
		A mm	D mm	W mm
+	42 - 35	1600	1250	1220
+	54 - 42	2900	2550	1220
+	54 - 42	4200	3850	1220
+	67 - 54	5500	5150	1220
+	2x 67 - 54	4200	3850	2220