

IGS Series Dual Discharge Air Cooler

IGS 系列双侧风吊顶式冷风机

The IGS series air cooled evaporators with dual air flow are suitable for food process workshop, warehouse, walk-in cabinets, etc.

IGS 系列吸顶式冷风机能实现平稳、安静地送风，将空气导向冷藏室顶部，再将冷气由两侧送出，继而流向整个空间，广泛应用于仓库、加工车间等。



Nomenclature 型号命名

IGS - B / 3

① ② ③

- ① Code 系列代码
- ② A: 4 rows of copper tubes, 6 排铜管
B: 6 rows of copper tubes, 8 排铜管
- ③ Q'ty of fans; 风机数量

Feature 优势与特色

- * High efficiency copper tube coils and hydrophilic-coated aluminum fins for corrosion resistance.
- * Optimized drain tray.
- * Optional with flexible defrosting heater.
- * 高效率铜换热器，亲水铝片具有更好的耐腐蚀性。
- * 经过优化的冷凝水集水盘，有效防止结冰堵塞。
- * 可选配电除霜加热线。

Technical Data 技术参数

Model 型号	Cooling Capacity 制冷量 kW	Area 换热面积 m ²	Refrigerant Volume 管内容积 L	Inlet - Outlet 进口 - 出口 mm	Fan 风机					
					Air Flow 风量 m ³ /h	Diam. 风页直径 mm	Total Power 总功率 W	Current 电流 A	Range 送风距离 m	Noise 噪音 dB(A)
IGS - A/1	2.86	13.5	2.3	12 - 19	2290	1 x 350	140	1 x 0.38	6	64
IGS - B/1	3.76	20.2	3.4	16 - 19	2290	1 x 350	140	1 x 0.38	5	64
IGS - A/2	5.74	26.3	4.3	16 - 28	4580	2 x 350	280	2 x 0.38	6	67
IGS - B/2	7.58	39.5	6.4	16 - 28	4580	2 x 350	280	2 x 0.38	5	67
IGS - A/3	8.64	39.2	6.2	16 - 28	6870	3 x 350	420	3 x 0.38	6	69
IGS - B/3	11.40	58.7	9.3	16 - 28	6870	3 x 350	420	3 x 0.38	5	69
IGS - A/4	11.50	52.0	8.2	16 - 28	9160	4 x 350	560	4 x 0.38	6	70
IGS - B/4	15.30	78.0	12.3	16 - 28	9160	4 x 350	560	4 x 0.38	5	70

Dimensions 外形尺寸

