

IGS 系列双侧风吊顶式冷风机

IGS Series Dual Discharge Air Cooler



应用 Application

IGS 系列冷风机能提供平稳、安静的送风，将空气导向冷藏室顶部，继而流向整个空间，广泛应用于仓库、商场大厅等

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

型号命名 Nomenclature

IGS	-	B	/	3	风机数量 Qty of fan
				3	铜管排数 Qty of rows of copper tubes
		B			A: 4 rows
					B: 6 rows
IGS					系列代码 Code of series

规格及特点 Specifications & Features

名义制冷量: 2.86 kW 至 15.3 kW
Nominal capacity : From 2.86 kW to 15.3 kW

换热面积: 13.5 至 78 平方米
Heat exchange area: 13.5 - 78 m²

风扇直径: 350mm, 保护等级 IP42, 绝缘等级 B
Fan diameter: 350mm, IP 42 protection grade, Class B insulation

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

经过优化的冷凝水集水盘，有效防止冷凝水结冰
Optimized drain tray

可配电除霜加热线
Optional with flexible defrosting heater

技术参数 Technical Data

型号 Model	制冷量 Cooling Capacity* kW	换热面积 Area m ²	管内容积 Refrigerant Volume L	接口 Conn. 进口 - 出口 Inlet - Outlet mm	风量 Air Flow m ³ /h	风机数量 x 直径 Qty x Ø (mm)	风机 Fan 功率 Power W	电流 Current A	送风距离 Range m	噪音 Noise dB (A)
IGS-A/1	2.86	13.5	2.3	12 - 19	2290	⊕ 350	1x 140	1x 0.38	2x 6	64
IGS-B/1	3.76	20.2	3.4	16 - 19	2290	⊕ 350	1x 140	1x 0.38	2x 5	64
IGS-A/2	5.74	26.3	4.3	16 - 28	4580	⊕⊕ 350	2x 140	2x 0.38	2x 6	67
IGS-B/2	7.58	39.5	6.4	16 - 28	4580	⊕⊕ 350	2x 140	2x 0.38	2x 5	67
IGS-A/3	8.64	39.2	6.2	16 - 28	6870	⊕⊕⊕ 350	3x 140	3x 0.38	2x 6	69
IGS-B/3	11.4	58.7	9.3	16 - 28	6870	⊕⊕⊕ 350	3x 140	3x 0.38	2x 5	69
IGS-A/4	11.5	52	8.2	16 - 28	9160	⊕⊕⊕⊕ 350	4x 140	4x 0.38	2x 6	70
IGS-B/4	15.3	78	12.3	16 - 28	9160	⊕⊕⊕⊕ 350	4x 140	4x 0.38	2x 5	70

*制冷量基于室温 0 °C The cooling capacity at room temperature 0 °C.

外形尺寸 Dimensions

