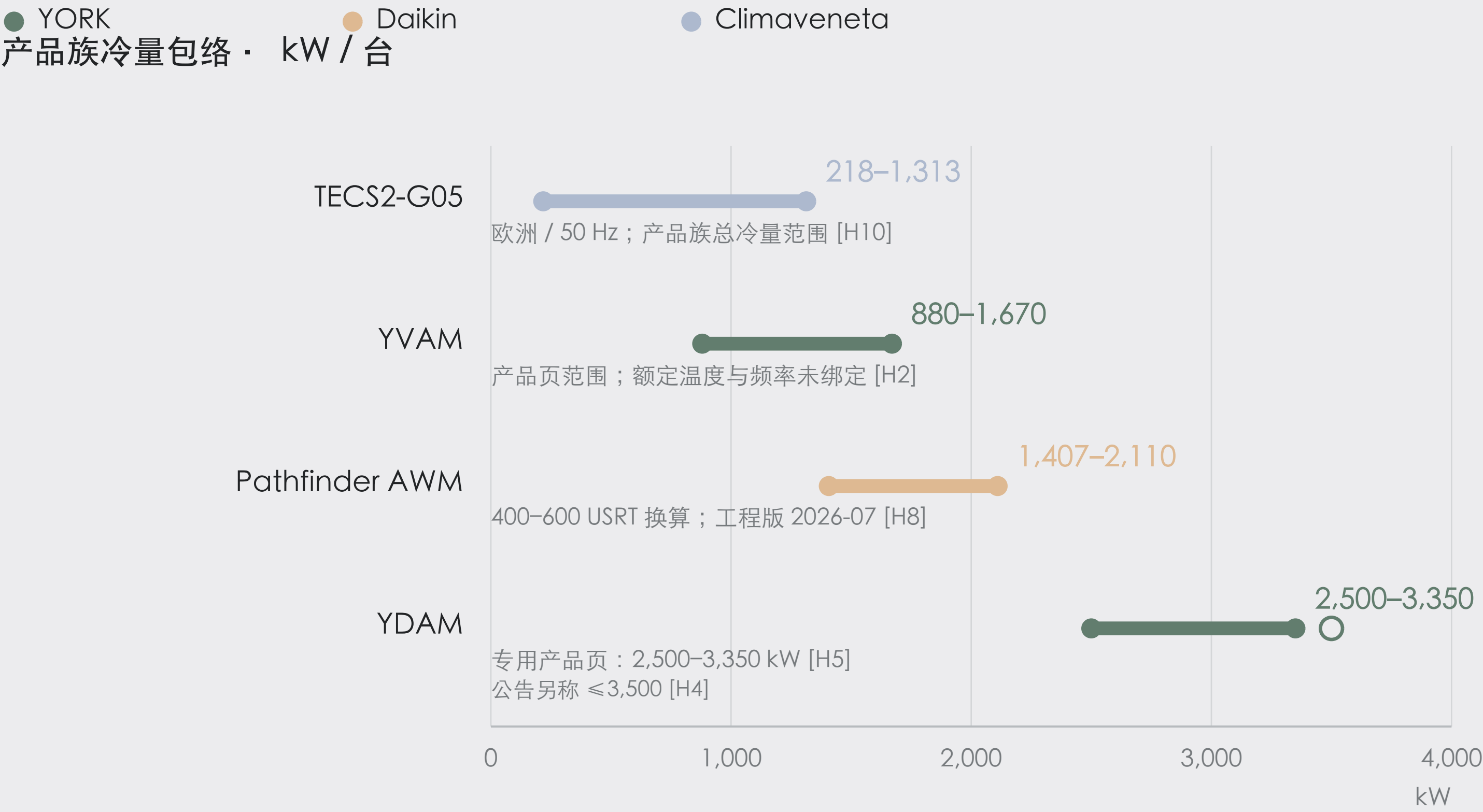


风冷磁浮机组 · Product Benchmark

公开冷量 / 散热能力与设备占地密度；保留工况、配置和规格版本，不作综合性能排名。



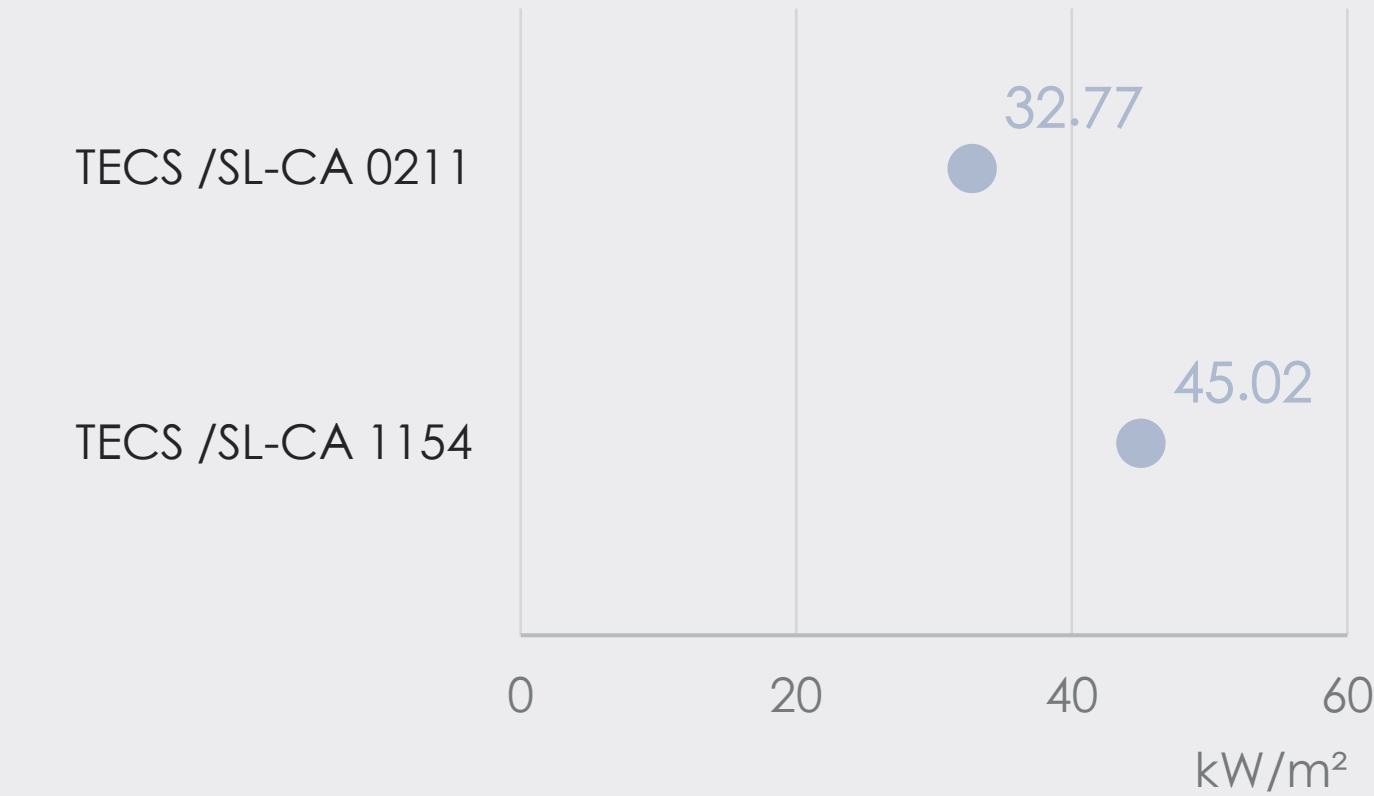
横轴才是密度：净冷量 ÷（设备长 × 宽）。例：229.6 ÷ (3.10 × 2.26) = 32.77 kW/m²。数值表示每平方米设备矩形占地对应的冷量；不是能效，也不是机房热密度。

TECS：35° C 进风、12/7° C 水，EN14511 净值，400 V / 50 Hz；2019-02 版 [H11/D7]。不含检修、进风和管路空间。YVAM 已找到尺寸，但缺同型号冷量配对；AWM 缺配对尺寸，暂不估算。

左图为产品族包络：YVAM 产品页 880–1,670 kW；另有 60 Hz 工程版 880–1,750 kW [D1]。不同区域 / 制冷剂配置不合并。AWM 采用 2026-07 版 [H8]。

净冷量 / 设备占地 · kW/m²

纵轴：型号 / 配置



单独情景 · 估算值 [D6]

◇ YDAM ≈83.7 kW/m²

3,500 ÷ (450 × 0.09290304)。同一官方营销卡片；未核实具体型号、工况及净/毛口径，不与 TECS 净值排名。