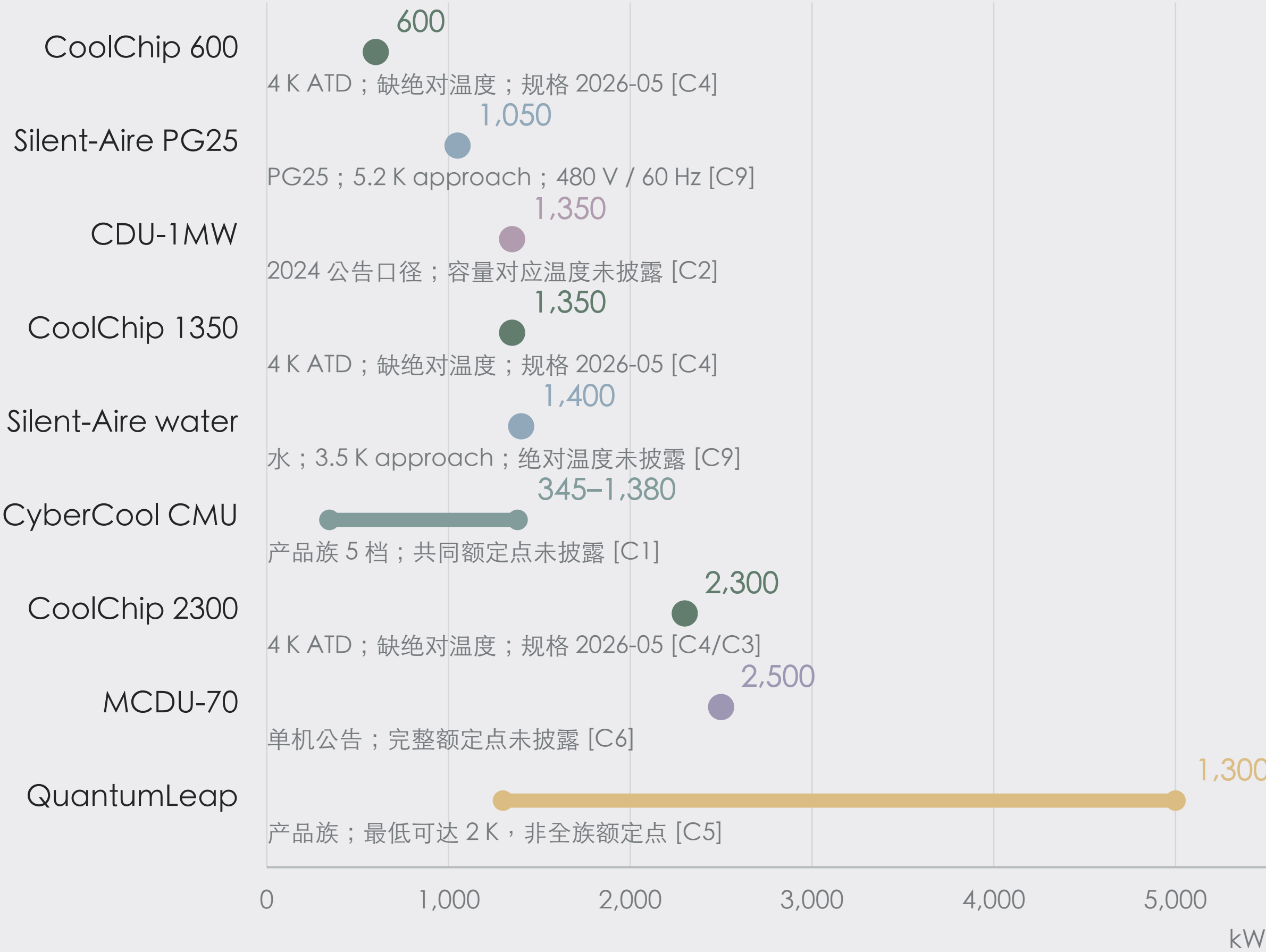


CDU · Product Benchmark

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。

● Vertiv ● Silent-Aire ● LiquidStack ● STULZ ● Motivair

单机 / 产品族 · kW



● Carrier

模块化系统 · MW (另列)



设备占地密度 · 推导 kW/m²

CoolChip 600	833.3
CoolChip 1350	1,206.8
CoolChip 2300	1,597.2
Silent-Aire PG25	968.8

Vertiv : 4 K ATD [C4] ; PG25 : 5.2 K approach [C9] 。绝对温度不全，不能据此排名；水工况不套用 PG25 尺寸。

点 = 官方额定 / 宣称值；线 = 产品族包络。工况与介质不同，冷量不等于能效。密度仅为容量 ÷ 同配置设备矩形占地，不含检修空间；Carrier 的 approach 最低可达 2 K，并非所有容量的统一额定点。