

SCHEDA TECNICA

PARAVENTO RADIANTE



PARAVENTO RADIANTE

Il **paravento radiante** è una barriera riscaldante autoportante progettata per creare **comfort termico localizzato** nelle postazioni di lavoro. La struttura è realizzata in **policarbonato alveolare**, all'interno del quale è **integrato l'elemento riscaldante**. Sul lato radiante, il pannello è rivestito con una sottile lamina metallica che migliora la distribuzione del calore e **aumenta l'efficacia dello scambio termico** per irraggiamento e ai lati sono presenti dei profili in alluminio a chiusura.

Ogni **modulo standard misura 0,5 x 1,5 m** e sviluppa una potenza nominale di **560 W**, pari a circa 750 W/m². La configurazione minima del paravento prevede due moduli, mentre il numero complessivo può essere aumentato in base alle dimensioni dell'area da servire e al livello di comfort richiesto. Con una temperatura ambiente di 20 °C, la **temperatura superficiale nominale raggiunge circa 90 °C**.

Su richiesta, il sistema può essere fornito completamente verniciato, sia sulla parte metallica frontale sia sul telaio in alluminio. Dal punto di vista elettrico, il sistema è gestito con un **modulo master**, che rappresenta il punto di alimentazione e può integrare, ove necessario, anche i dispositivi di controllo e automazione. Gli altri moduli si collegano in cascata al master tramite connettori rapidi polarizzati maschio/femmina integrati, creando un sistema plug & play pratico, che facilita installazione, eventuali ampliamenti e manutenzione.

TAGLIA mm	POTENZA STANDARD (W)	TEMP. SUPERFICIALE	MIN. MODULI	MAX. MODULI
500x1500	560 W	90°C	2 PZ	4 PZ



CONNECTION BOX

PROGETTI

