

SCHEMA TECNICA

PEDANE RADIANTI



PEDANE RADIANTI

Le **pedane riscaldate per postazioni di lavoro** sono progettate per migliorare il comfort dell'operatore durante attività lavorativa. Il sistema è di tipo **plug & play**, pronto per l'utilizzo immediato, ed è disponibile in tre dimensioni standard, oltre che in formati personalizzati su richiesta. La struttura metallica garantisce una distribuzione del calore uniforme e un'elevata **resistenza meccanica**, risultando idonea anche per ambienti di lavoro in cui utensili e lavorazioni possono generare trucioli o sfridi. All'interno della pedana è presente uno strato isolante che **incrementa l'efficienza termica** del sistema, limitando le dispersioni verso il pavimento. Su richiesta, può essere integrato un termostato per la regolazione della temperatura.

La potenza è compresa tra 400 e 600 W/m², in funzione della configurazione scelta, standard o potenziata. La **temperatura superficiale** tipica è compresa **tra 30 e 40 °C**, con valori effettivi che possono variare in base alle condizioni ambientali del sito di installazione. Grazie alla rapidità di riscaldamento e all'ottima diffusione del calore, non è necessario un preriscaldamento prolungato, con conseguente **riduzione dei consumi energetici** durante il normale esercizio. Sono disponibili tre dimensioni standard: 90 × 60 cm, 180 × 60 cm e 180 × 120 cm. Oltre alla gamma standard, possono essere realizzate versioni su misura, sia in termini dimensionali sia di potenza, in funzione delle specifiche esigenze della postazione di lavoro.

TAGLIA mm	POTENZA STANDARD (W)	POTENZA POTENZIATA (W)	PORTATA	PESO Kg
900x600x16	200	300	150 Kg/mq	18
1800x600x16	400	600	150 Kg/mq	30
1800x1200x16	800	1200	150 Kg/mq	40



CONTROLLER

PROGETTI

