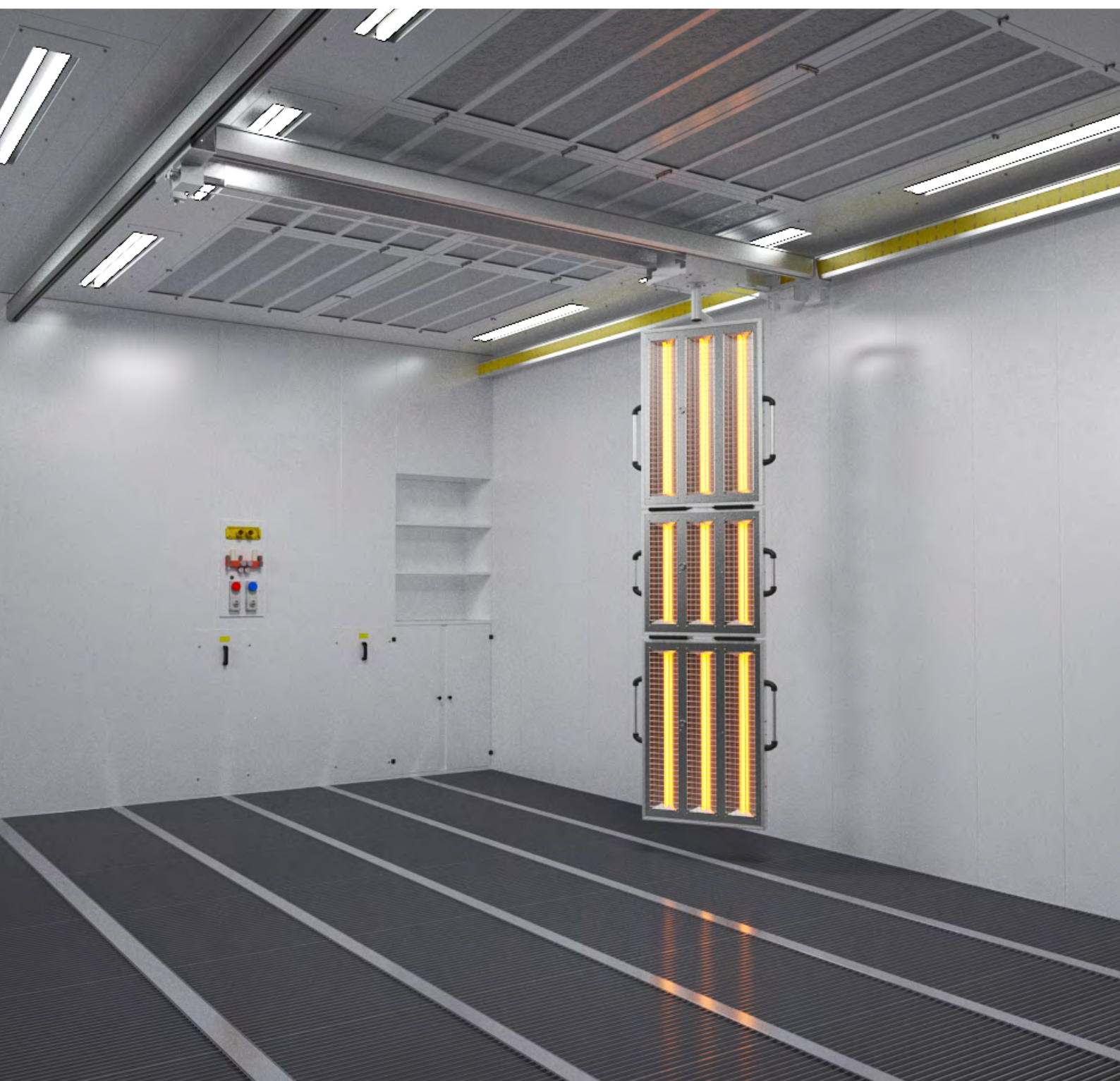
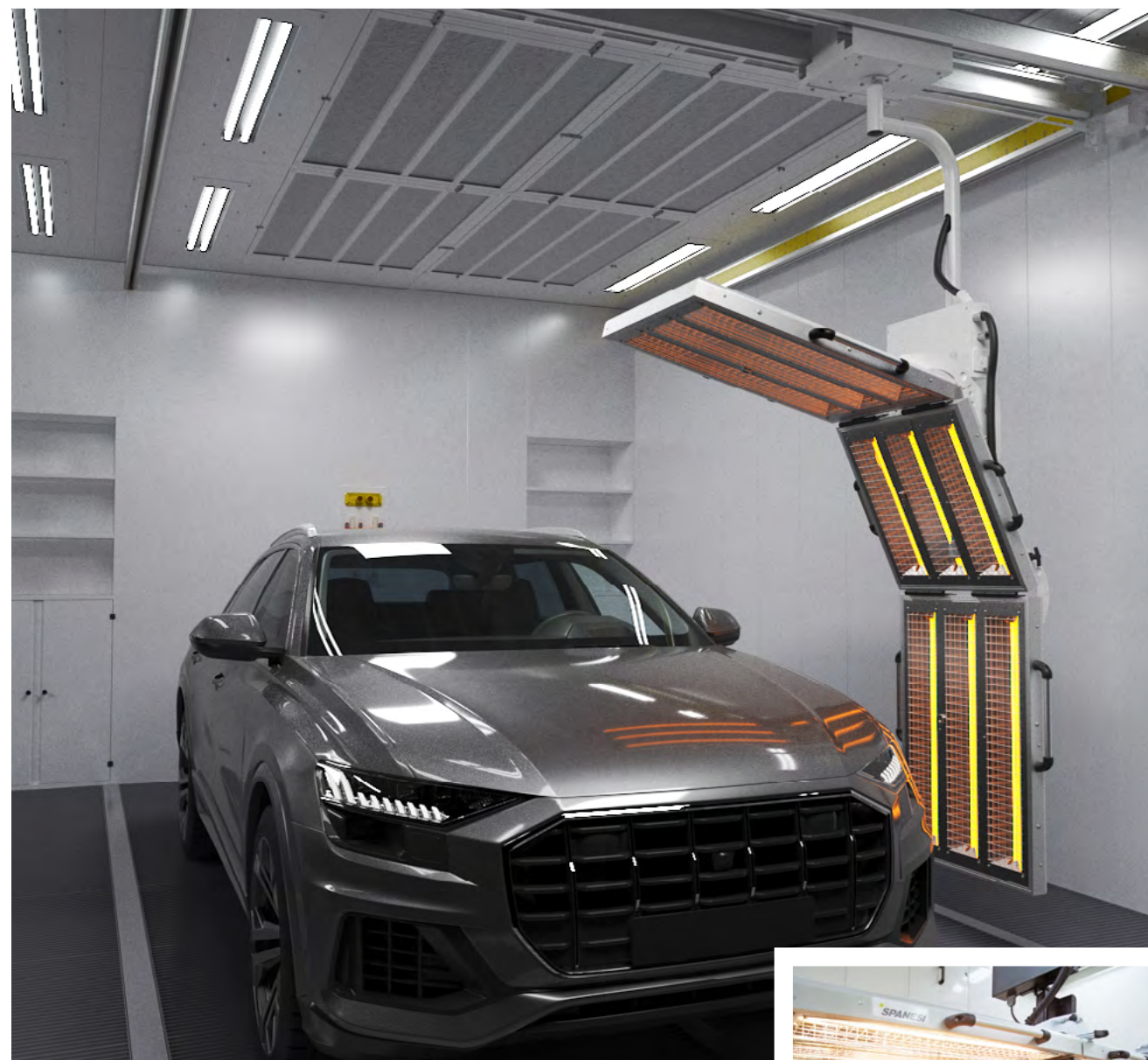




Lampade a Tecnologia Infrarosso & UV-A





Impianti Aerei Semiautomatici

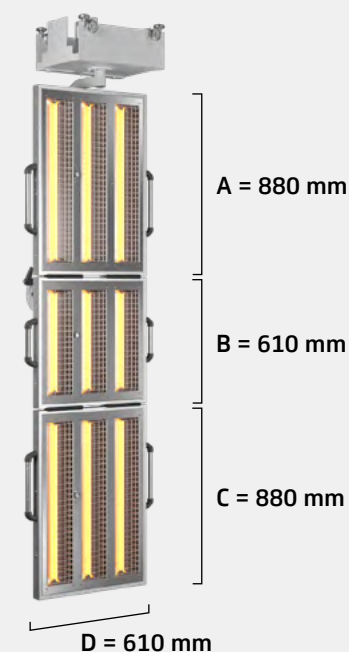
Gli impianti aerei semi-automatici della serie INFRAMATIC utilizzano l'irraggiamento delle resistenze all'Infrarosso. Permettono inoltre l'integrazione di pannelli a LED UV-A per poter essiccare prodotti e componenti sensibili a questa tecnologia, garantendo lavorazioni certe e ancor più rapide.

L'installazione su binari in alluminio permette di ottimizzare gli spazi e muovere le lampade in tutta la lunghezza e larghezza delle zone di preparazione e delle cabine di verniciatura. Ogni pannello dispone di un pirometro per il controllo della temperatura, ed essendo orientabile ed utilizzabile singolarmente, consente di irradiare anche i punti più difficili, con conseguente ottimizzazione dei cicli di lavoro.

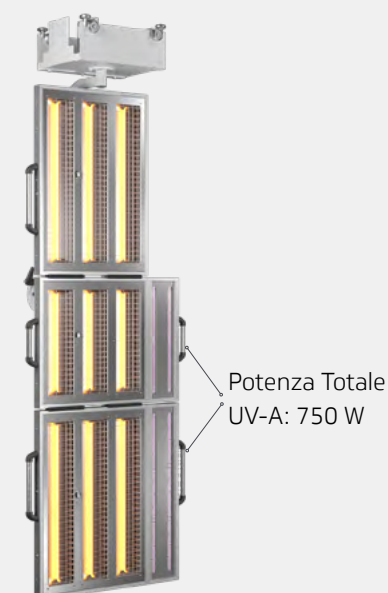
Rispetto ai tradizionali emettitori, le lampade Inframatic EVO 2 dispongono di resistenze ad alta efficienza che permettono di irradiare e concentrare il fascio solo frontalmente, raggiungendo un **incremento dell'efficienza di oltre il 150% e, a parità di energia assorbita, un risparmio del 35%.**



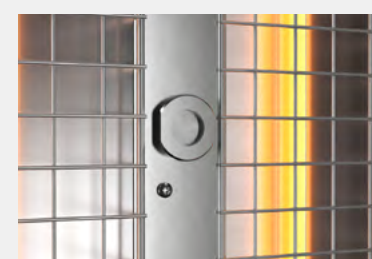
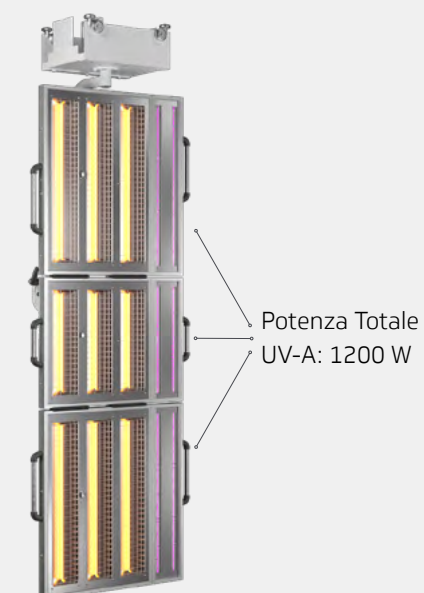
INFRAMATIC EVO2



INFRAMATIC EVO2+2 UV-A

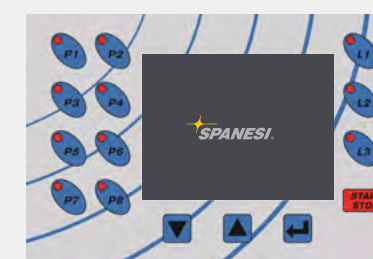


INFRAMATIC EVO2+3 UV-A



PIROMETRO

Controllo della temperatura presente su ogni pannello.



PANNELLO DI CONTROLLO

Display a colori da 5,7"



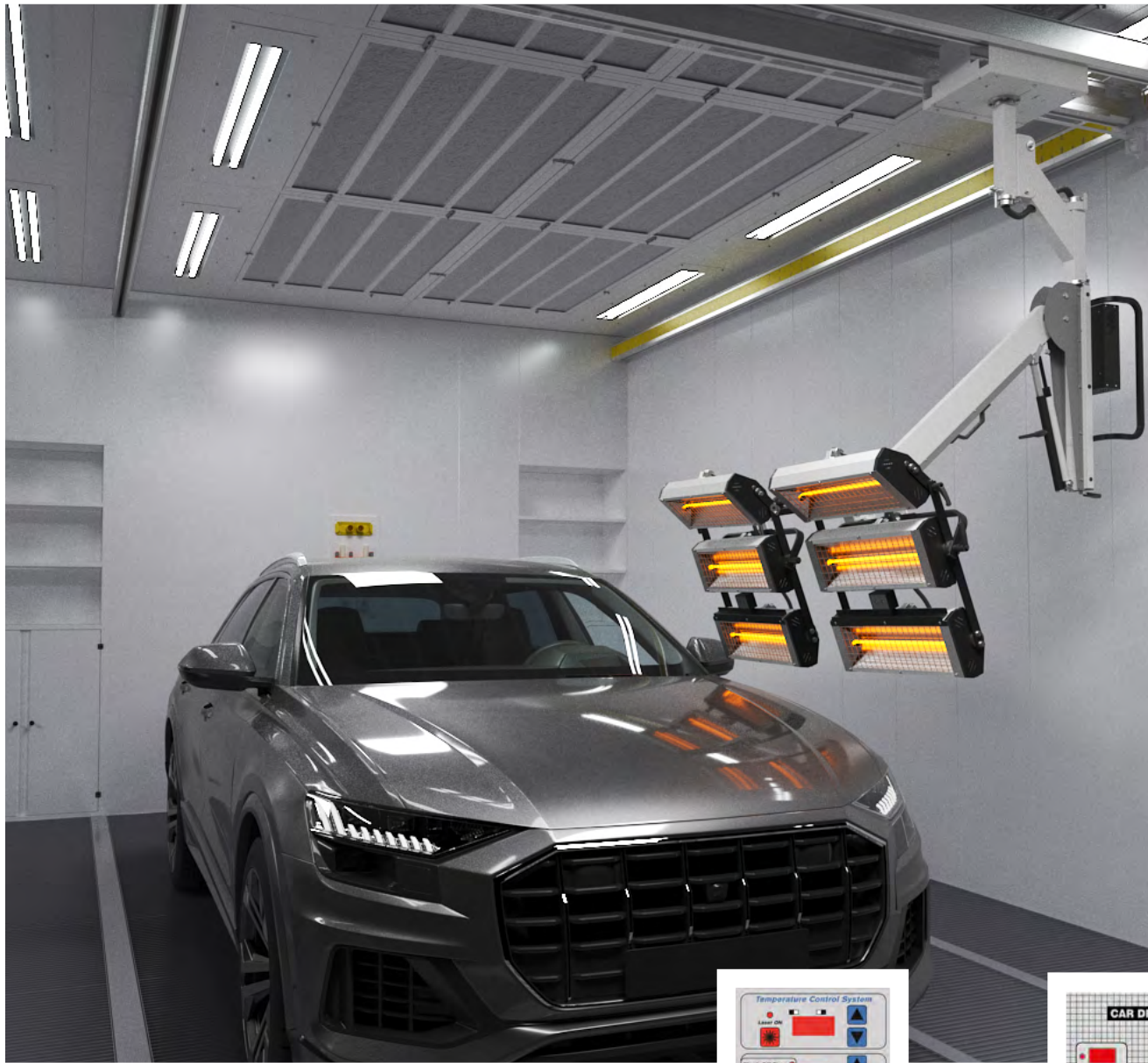
LAMPADA UV-A PORTATILE (*)

OPTIONAL

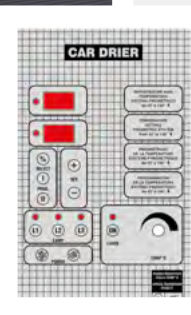
(*) Solo per Versioni: INFRAMATIC EVO2+2 UV-A / INFRAMATIC EVO2+3 UV-A
Potenza elettrica 150 W per lampada manuale. Lunghezza d'onda 395 mm +/- 5 mm.
Densità di potenza 400 mW/cm2 (a 5 cm dal supporto)

Caratteristiche principali

- Potenza elettrica IR: 16,5 KW
- Tensione di alimentazione: 400V 3F + PE 50/60Hz opz. 200-230 3F + PE 50/60Hz.
- Altezza binario di scorrimento: 2500 - 4000 mm.
- Tipo di radiazione: infrarossi onda corta.
- Motorizzazione: motori passo-passo e quindi senza spazzole/senza manutenzione.
- Controllo della temperatura tramite 3 Pirometri (1 per ogni pannello).
- Quadro comandi con 8 programmi abbinabili tra loro.
- Controllo automatico della temperatura e della velocità in funzione del valore impostato.
- Pannelli radianti orientabili per adattarsi alla superficie da essiccare.
- Accensione singola dei pannelli.



Pannello di controllo
Elettronico 8 programmi



Pannello di controllo
Elettronico

Impianti Aerei

La gamma degli impianti aerei è stata concepita per ottimizzare gli spazi e rendere più efficiente la fase di asciugatura.

Questi essiccatori sono infatti installati su appositi binari in alluminio che permettono di posizionare e muovere (in lunghezza e in larghezza) le lampade nei punti più consoni all'interno delle zone di preparazione e delle cabine di verniciatura, con conseguente riduzione degli ingombri.

Questi impianti si contraddistinguono per la possibilità di regolare sia l'inclinazione di ogni singola lampada, sia l'altezza del braccio, così da ottimizzare al massimo la radiazione sulla superficie da essiccare e ottenere una migliore qualità dei cicli di lavoro. Il quadro di comando è semplice ed intuitivo ed è disponibile in versione "Elettronico" ed "Elettronico 8 programmi".



MAREA 3
Impianto aereo a 3 pannelli (*)

Emissione	Onde corte
Lunghezza Plafoniere	850 mm
Potenza	3x1500 W
Alimentazione	400V 3F - 400V 3F+N/50-60Hz
Superficie essicata	1,5 m X 1,1 m
Tipo di controllo	Elettronico / Elettronico 8 programmi
Altre caratteristiche	Pirometro



MAREA 6
Impianto aereo a 6 pannelli (*)

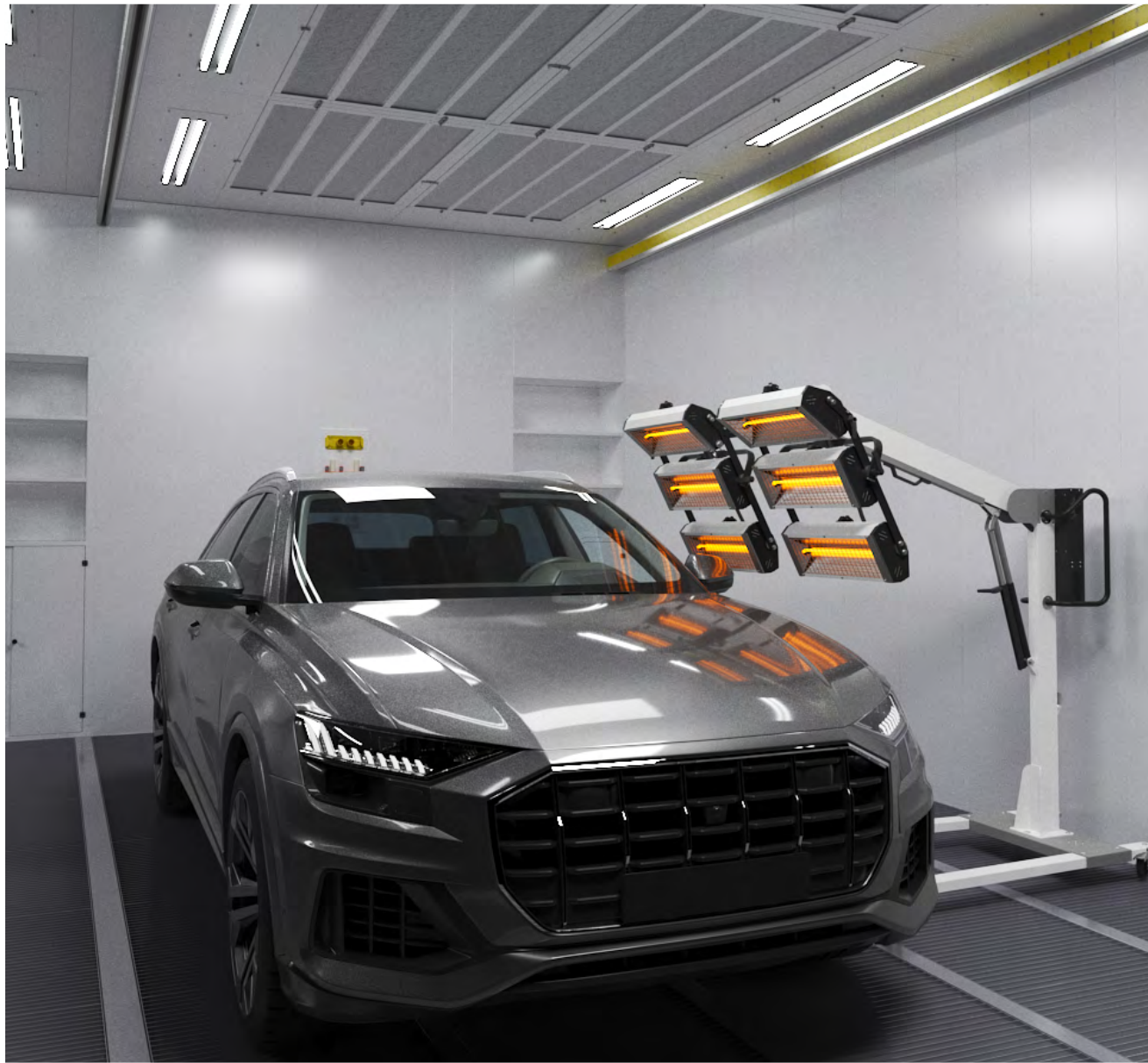
Emissione	Onde corte
Lunghezza Plafoniere	600 mm
Potenza	6x1500 W
Alimentazione	400V 3F - 400V 3F+N/50-60Hz
Superficie essicata	2,1 m x 1,1 m
Tipo di controllo	Elettronico / Elettronico 8 programmi
Altre caratteristiche	Pirometro



LAMPADA UV-A PORTATILE OPTIONAL

Potenza elettrica 150 W per lampada manuale.
Lunghezza d'onda 395 mm +/- 5 mm.
Densità di potenza 400 mW/cm² (a 5 cm dal supporto)

(*) Rispetto ai tradizionali emettitori, le lampade ad infrarosso dispongono di resistenze ad alta efficienza che permettono di irradiare e concentrare il fascio solo frontalmente, raggiungendo un **incremento dell'efficienza di oltre il 150% e, a parità di energia assorbita, un risparmio del 35%.**



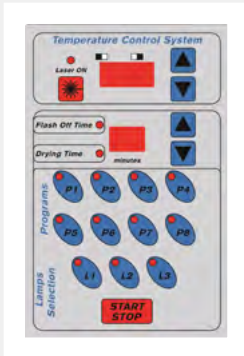
Lampade Carrellate & Manuali

Gli essiccatori carrellati sono montati su solide strutture che ne consentono un comodo utilizzo all'interno delle zone di preparazione e delle cabine di verniciatura; coprono superfici di asciugatura di notevole dimensione, come intere fiancate, cofani o singoli componenti.

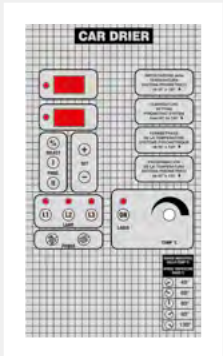


LAMPADA UV-A PORTATILE OPTIONAL

Potenza elettrica 150 W per lampada manuale.
Lunghezza d'onda 395 nm +/- 5 nm. Densità di potenza 400 mW/cm² (a 5 cm dal supporto)



Pannello di controllo Elettronico 8 programmi



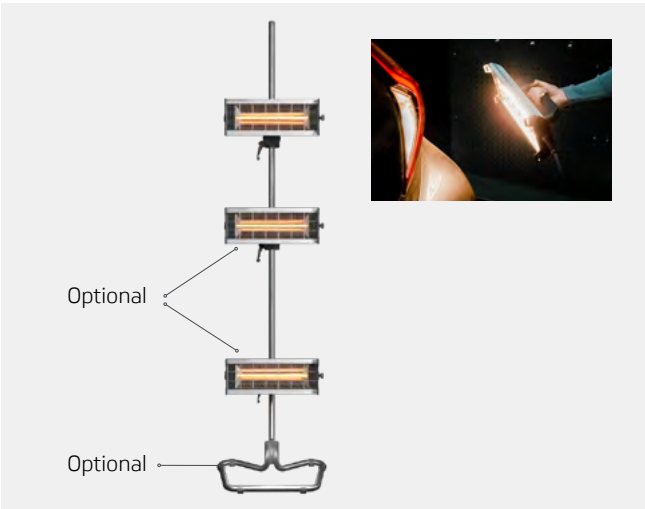
Pannello di controllo Elettronico



MAREA 3
Lampada carrellata a 3 pannelli (*)



MAREA 6
Lampada carrellata a 6 pannelli (*)



MAREA 1
Lampada manuale (*)



MAREA 2
Lampada carrellata a 2 pannelli (da 600mm o 850mm)

(*) Rispetto ai tradizionali emettitori, le lampade ad infrarosso dispongono di resistenze ad alta efficienza che permettono di irradiare e concentrare il fascio solo frontalmente, raggiungendo un **incremento dell'efficienza di oltre il 150% e, a parità di energia assorbita, un risparmio del 35%.**

	MAREA 3	MAREA 6	MAREA 1	MAREA 2
Emissione	Onde corte			
Lunghezza Plafoniere	850 mm	600 mm	400 mm o 600 mm	600 mm e 850 mm
Potenza	3x1500 W	6x1500 W	1 x 1000 W (400 mm) 1 x 1000 W (600 mm) 1 x 1500 W (600 mm)	2 x 1000 W (600 mm) 2 x 1500 W (850 mm)
Alimentazione	400V 3F - 400V 3F+N/50-60Hz			
Superficie essiccata	1,5 m x 1,1 m	2,1 m x 1,1 m	0,6 m x 0,3 m (400 mm) 0,8 m x 0,3 m (600 mm)	0,6 m x 0,8 m (600 mm) 0,6 m x 1,1 m (850 mm)
Tipo di controllo	Elettronico 8 Programmi / Elettronico		Manuale / Timer	Elettromeccanico con timer
Altre caratteristiche	Pirometro		Timer opzionale	Pirometro (optional)



Spanesi S.p.A.

Via Praarie 56/II - 35010
Cavino di San Giorgio
delle Pertiche (PD)

Tel. +39 049 933 32 11
e-mail: info@spanesi.it