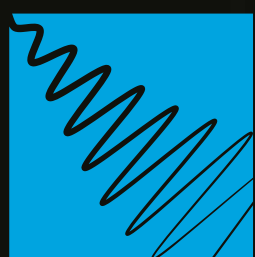


IMPIANTI AEREI MANUALI - SERIE 2103 & 2106
MANUAL AIR SYSTEMS - SERIES 2103 & 2106



EleTec

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ⊕ Potenza Elettrica:
TRE Pannelli 4500W (fornibile su richiesta a 3000W)
SEI Pannelli 9000W (fornibile su richiesta a 6000W)
- ⊕ Tensione di Alimentazione:
400V 3F + PE 50/60Hz (opzionale a 200-230V 3F + PE 50/60Hz)
- ⊕ Tipo di Radiazione:
Infrarossi Onda CORTA o Onda MEDIA
- ⊕ Motorizzazione (versioni CPR):
Motori passo-passo e quindi senza spazzole/
senza manutenzione
- ⊕ Controllo di Temperatura (dove previsto):
Sensore non a Contatto (pirometro)
- ⊕ Pannelli interamente orientabili
- ⊕ Accensione:
TRE Pannelli: Indipendente per ogni pannello
SEI Pannelli: Indipendente per ogni gruppo o a strisce
- ⊕ Accessori:
Kit LED a Tecnologia UV-A
Lampada Manuale ad UV-A con Avvolgicavo

MAIN FEATURES

- ⊕ Electrical Power:
THREE Panels 4500W (available on request at 3000W)
SIX Panels 9000W (available on request at 6000W)
- ⊕ Power Supply Voltage:
400V 3F + PE 50/60Hz (optional at 200-230V 3F + PE 50/60Hz)
- ⊕ Radiation Type:
SHORT Wave or MEDIUM Wave Infrared
- ⊕ Motorization (CPR versions):
Stepper motors and therefore brushless/
maintenance-free
- ⊕ Temperature Control (where provided):
Non-Contact Sensor (pyrometer)
- ⊕ Fully Adjustable Panels
- ⊕ Ignition:
THREE Panels: Independent for each panel
SIX Panels: Independent for each group or in strips
- ⊕ Accessories:
UV-A Technology LED Kit
UV-A Hand Lamp with Cable Reel



IMPIANTI AEREI MANUALI - SERIE 2103 & 2106

MANUAL AIR SYSTEMS - SERIES 2103 & 2106

DESCRIZIONE

Innovativo sistema di essiccazione di prodotti vernicianti che utilizza la tecnologia dei raggi infrarossi o Infrarossi ed UV-A, garantendo una rapida essiccazione con bassissimi costi di esercizio.

Il tipico impiego è nelle zone di preparazione e/o cabine di verniciatura.

Rispetto ad altri modelli attualmente presenti in commercio, risulta molto compatto ed estremamente versatile.

È in grado di compiere movimenti in due direzioni: longitudinale o trasversale; di ruotare su se stesso, di orientare i pannelli e di esser chiuso e posizionato occupando solo 30 cm di spazio nell'ambiente in cui è installato.

Le centraline di comando, molto intuitive e pratiche, sono posizionate sul corpo lampade da dove l'operatore può gestire tutte le fasi del processo di essiccazione.

I pannelli possono essere accesi singolarmente per minimizzare i consumi nel caso di piccole aree da trattare.

La movimentazione motorizzata (ove prevista) avviene tramite particolari motori passo-passo a bassa tensione che non producono scintillio e non necessitano di manutenzione.

Rispetto ai tradizionali emettitori, Ele.Tec. S.r.l. monta sui suoi impianti 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%.

DESCRIPTION

An innovative paint drying system that uses infrared (IR) and UV-A technology, ensuring rapid drying with extremely low operating costs.

It is typically used in preparation areas and/or paint booths.

Compared to other models currently available on the market, it is very compact and extremely versatile.

It can move in two directions: longitudinal or transverse; it can rotate, orient the panels, and be closed and positioned, taking up only 30 cm of space in the room where it is installed.

The intuitive and practical control units are located on the lamp body, from which the operator can manage all phases of the drying process.

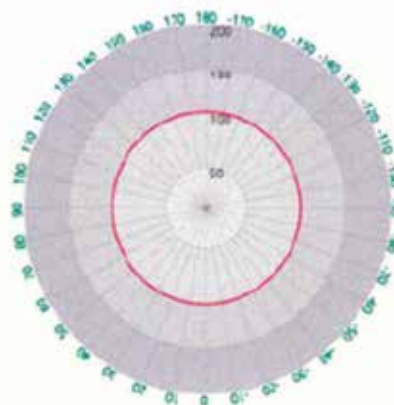
The panels can be turned on individually to minimize energy consumption when treating small areas.

Motorized movement (where applicable) is achieved by special low-voltage stepper motors that do not produce sparks and require no maintenance.

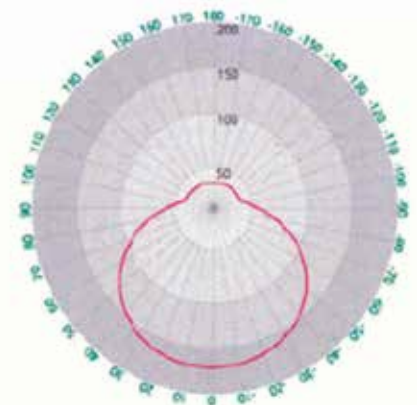
Compared to traditional emitters, Ele.Tec. S.r.l. equips its systems with high-efficiency resistors that allow the beam to be irradiated and concentrated only frontally, achieving an increase in efficiency of over 150% and a 35% saving for the same absorbed energy.

Potenza radiante radiale relativa in %

Radiant power radial relative %



Emettitore SENZA riflettore
Emitter WITHOUT reflector



Emettitore CON riflettore
Emitter WITH reflector

DATI TECNICI GENERALI / GENERAL TECHNICAL DATA

MODELLO MODEL	Emissione Emission	Lunghezza Plafoniere [mm] Panel length [mm]	Potenza [W] Power	Alimentazione Power supply	Superficie Essicata [mxm] Dried surface [mxm]	Tipo di controllo Control type	Altre caratteristiche Other Features
2103 MR	Onde medie Medium waves	900	3 x 1500	230V / 400V 3F + PE 50-60 Hz	1,1 x 1,5	Elettromeccanico - tipo 1 Electromechanical- type 1	-
2103 C	Onde corte Short waves	900	3 x 1500	230V / 400V 3F + PE 50-60 Hz	1,1 x 1,5	Elettromeccanico - tipo 2 Electromechanical- type 2	-
2103 P	Onde corte Short waves	900	3 x 1500	230V / 400V 3F + PE 50-60 Hz	1,1 x 1,5	Elettromeccanico - tipo 3 Electromechanical- type 3	Controllo temperatura Temperature control
2103 PPR	Onde corte Short waves	900	3 x 1500	230V / 400V 3F + PE 50-60 Hz	1,1 x 1,5	Elettronico computerizzato tipo 4 Electronic computerized type 4	Controllo temperatura Temperature control
2103 PPR_UV (*)	Onde corte Short waves	900	3 x 1500	230V / 400V 3F + PE 50-60 Hz	1,1 x 1,5	Elettronico computerizzato tipo 4 Electronic computerized type 4	Controllo temperatura Temperature control
2103 CPR (**)	Onde corte Short waves	900	3 x 1500	230V / 400V 3F + PE 50-60 Hz	1,1 x 1,5	Elettronico computerizzato tipo 5 Electronic computerized type 5	Controllo temperatura Temperature control
2106 MR	Onde medie Medium waves	600	6 x 1500	230V / 400V 3F + PE 50-60 Hz	1,1 x 2,1	Elettromeccanico - tipo 1 Electromechanical- type 1	-
2106 C	Onde corte Short waves	600	6 x 1500	230V / 400V 3F + PE 50-60 Hz	1,1 x 2,1	Elettronico - tipo 2 Electronic- type 2	-
2106 P	Onde corte Short waves	600	6 x 1500	230V / 400V 3F + PE 50-60 Hz	1,1 x 2,1	Elettronico - tipo 3 Electronic- type 3	Controllo temperatura Temperature control
2106 PPR	Onde corte Short waves	600	6 x 1500	230V / 400V 3F + PE 50-60 Hz	1,1 x 2,1	Elettronico computerizzato tipo 4 Electronic computerized type 4	Doppio controllo temperatura Dual temperature control
2106 PPR_UV (*)	Onde corte Short waves	600	6 x 1500	230V / 400V 3F + PE 50-60 Hz	1,1 x 2,1	Elettronico computerizzato tipo 4 Electronic computerized type 4	Doppio controllo temperatura Dual temperature control
2106 CPR (**)	Onde corte Short waves	600	6 x 1500	230V / 400V 3F + PE 50-60 Hz	1,1 x 2,1	Elettronico computerizzato tipo 5 Electronic computerized type 5	Doppio controllo temperatura Dual temperature control

(*) Impianto a Doppia Tecnologia (Infrarosso & UV-A)/Dual Technology System (Infrared & UV-A)

(**) Impianto Fornibile Motorizzato)/Motorized system available

CENTRALINE DI COMANDO - Control Unit

