



yOur  
cOmfort  
zOne





# LAVORIAMO PER UN MONDO MIGLIORE

MADE IN ITALY

Le prime domande che ci poniamo quando iniziamo lo studio di un progetto sono: è possibile conseguire l'obiettivo attuando il massimo risparmio energetico, evitando dispersioni di materiali, impiegando tempi più contenuti?

Ancora: la salute dell'utente trarrà beneficio dall'impiego del prodotto?

La sua fatica sarà alleviata?

Queste considerazioni, che per altre Aziende possono rientrare nel semplice computo economico, qui alla MO-EL costituiscono la filosofia di base. E solo quando le risposte sono affermative passiamo alla fase di realizzazione.

## ECOLOGIA

I nostri prodotti rispettano l'ambiente sia durante il processo di fabbricazione che durante la loro vita lavorativa, non sono pericolosi e non usano sostanze chimiche o veleni.

Abbiamo cura di limitare il numero dei particolari costituenti gli apparecchi e selezionare i materiali impiegati, in modo da evitare gli sprechi e incrementare la possibilità di recupero al momento della loro dismissione.

Questa attenzione si estende agli imballaggi (cartone riciclato) ed involucri.



## SICUREZZA E QUALITÀ

L'ulteriore priorità assoluta di MO-EL riguarda la ricerca e l'impiego di tecnologie che siano in grado di offrire i massimi livelli di sicurezza e qualità. I nostri prodotti subiscono collaudi severi all'interno dell'Azienda, per venire poi testati presso i grandi laboratori degli Istituti di certificazione (IMQ in Italia, UL in USA, ecc.).

La certificazione ISO 9001 attesta l'elevato standard qualitativo raggiunto da MO-EL.



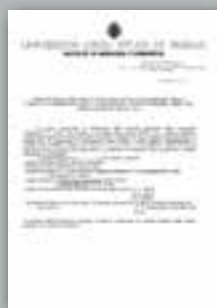
## MO-EL: L'ECOLOGIA E LE PERSONE

E' dal 1982, anno di fondazione, che CARLO BERTANI non smette di stupire.

Infastidito dagli insetti sulle colline dell'Iran, si era messo in testa di eliminare sul serio le zanzare, per poter lavorare in tranquillità.

Così è nata CRI CRI, la prima vera trappola a scarica elettrica: solida, pratica, ma soprattutto efficace. Ancora oggi, in ITALIA e nel MONDO, chi vuole davvero vincere contro le zanzare, non può fare a meno di CRI CRI e di tutta la sua linea di trappole, a carta collante e ad aspirazione, sino all'ultimo nato: Moon, una meravigliosa soluzione valida anche per i nostri terrazzi e giardini. Il Riscaldamento ad Infrarossi e la linea Igiene sono le altre passioni di "famiglia", dagli anni 2000 MO-EL ha sviluppato una gamma di prodotti che si distinguono per affidabilità, efficacia, estetica.

Oggi MO-EL mantiene i tratti della manifattura Reggiana con lo sguardo al futuro e ha aperto la sua nicchia di mercato in oltre 80 paesi nel mondo, in cui esporta orgogliosa non solo i suoi prodotti, ma anche la parte migliore del Made in ITALY.



# INDICE GENERALE

RISCALDAMENTO  
ELETTROINSETTICIDI  
IGIENE MANI  
ASCIUGACAPELLI  
RAFFRESCAMENTO  
ZOOTECNIA  
SANIFICAZIONE

## RISCALDAMENTO

IRIS	866NP - 866N - 866NRC - 867NP - 867N - 867NRC	8
FIORE	766N - 767N	10
PETALO	722CP - 722CRC - 728CP - 728CRC	12
SHARKLITE	712N - 718N	14
LUCCIOLA	799 - 798 - 797	15
GIROSOLE	769T - 769NS - 769N	16
AMERICAN BAR	739	17
HATHOR	79104 - 79204 - 79304 - 791N - 79204N - 79304N	18
HATHOR LOW GLARE WHITE	791LGW - 792LGW - 793LGW	20
HATHOR DEEP	891 - 892L - 893L - 892P - 893P	22
HOT - TOP	9815 - 9818 - 9824 - 9832	24
HOT - TOP DIMMER	9815D - 9818D - 9824D - 9832D - 9815SD - 9818SD - 9824SD - 9832SD	26
HOT - TOP TRIFASE	9830 - 9845	28
AAREN	966V - 966W - 967V - 967W	30
AAREN DIMMER	966VD - 966WD - 967VD - 967WD	32
AAREN SPA	850B	34
AAREN INCASSO	9011	35
MAUI	840C	36
SUPPORTI DA TERRA E DA MURO	2473 - 4464 - 4468 - 4469 - 4467 - 4472	37
ACCESSORI	9001 - 9002 - 9003 - 9004	38
CRONOTERMOSTATI	9005ED - 9006ED	38

## ELETTROINSETTICIDI A SCARICA ELETTRICA

CRI-CRI	304	42
CRI-CRI	309 - 309PC	43
CRI-CRI	308E	44
CRI-CRI	307E	44
CRI-CRI	308A	46
CRI-CRI	307A	46
CRI-CRI	300N - 300FR	48

## ELETTROINSETTICIDI A CARTA COLLANTE HACCP

MO-STICK INOX	372M	50
MO-STICK PROFESSIONAL	397M	51
MO-FLY	701	52
MO-BUTTERFLY	700	53
MO-PLICK INOX	398R	54
MO-PLICK	399R	54
MO-PLICK ARABESQUE	398A	55
MO-PLICK SLIM WHITE	398W	56
MO-LIGHT	310A	57
MO-FLAG	367M	58
MO-STICK INOX LED	372L	60
MO-STICK PROFESSIONAL LED	397L	61
MO-LIGHT LED	310L	62
ECLIPSE	333L	63



## ELETTROINSETTICIDI AD ASPIRAZIONE

MOON LED	3688L	64
TURBILED	806	66
INSECTIVORO STERILIZER	363G	68
INSECTIVORO DOUBLE	361G	69
INSECTIVORO	368G	70
KYOTO	396A	71
TURBINE	30602	72

## IGIENE MANI / ASCIUGACAPELLI

WIND	315	74
WHITE DRAGON	715	75
STEEL DRAGON	716	76
BLOW	725	77
BORA	726	78
BLACK HOLE	7900	79
TWIST	734 - 734G	80
ELEPHON	320TC	81
ELEPHON	320TR	82
FURBÌ	720	83
TRICKY DRYER	744	84
SWAN	7200 - 7200W	85

## RAFFRESCAMENTO

TURBO COOLER	9100	87
--------------	------	----

## SANIFICAZIONE

SAN002		92
SAN003		92
SAN004		92
8300		94
OZ005		97
OZ020		97
OZ050		97
OZ160		98
OZ070		98
OZ640		98



# RISCALDAMENTO INFRAROSSI

MO-EL SpA dispone della più completa gamma di lampade ad infrarossi sul mercato, da 600W a 6000W. Tutti i nostri Riscaldatori ad Infrarossi sono “prodotti connessi alla rete elettrica”, pertanto sono stati studiati e progettati con l'obiettivo di ridurre il consumo energetico e l'inquinamento, come richiesto dalla Direttiva 2009/125 / CE e continuamente migliorati nelle prestazioni, come prescritto dal Regolamento della Commissione 2015/1188. I riscaldatori elettrici che funzionano per irraggiamento riscaldano solo le superfici dove dirigono i raggi infrarossi e non l'aria o lo spazio circostante, il loro scopo è raggiungere e mantenere un determinato comfort termico per le persone tramite irraggiamento termico. In questo modo, usano molto meno energia elettrica di tutti gli altri riscaldatori, che hanno invece bisogno di riscaldare non direttamente le persone ma l'intero ambiente interno. I riscaldatori ad irraggiamento installati con lo scopo di raggiungere e mantenere un determinato comfort termico per le persone, devono essere installati a una distanza dalle persone che dipende dalla lunghezza d'onda e dalla potenza di ciascun modello, come indicato con una buona approssimazione nel catalogo e nel resto della documentazione commerciale.



**Le temperature indicate nelle immagini grafiche presenti nel catalogo si riferiscono a dati misurati in laboratorio.**

## AVVISO AI NAVIGANTI

*L'acqua salmastra contiene una percentuale rilevante di cloruro di sodio, estremamente aggressivo nei confronti di tutti i metalli.*

*In caso di installazioni nei pressi del mare, contattare l'Ufficio Tecnico MO-EL per determinare i rischi di ossidazione e le possibili soluzioni.*

I riscaldatori MO-EL ad irraggiamento che possono essere installati in ambienti esterni sono certificati IP55 o IP65. MO-EL ha una soluzione per ogni esigenza di riscaldamento, potendo offrire una ampia gamma di apparecchi con un design unico e una elevata affidabilità:

- Lampade con emissioni IR-A per un benessere immediato ed efficace
- Lampade IR-B per un effetto rapido e una linea elegante, con schermatura della luce attraverso uno speciale vetroceramico.
- Lampade IR-C per un riscaldamento avvolgente e discreto senza emissione luminosa.
- Lampade LOW GLARE per riscaldare senza il fastidio della luce.
- Nessun vetro di protezione\* per raggiungere la massima efficienza energetica
- Protezione IP55/65. Per installazioni anche in ambiente esterno.
- Linea di accessori dedicata e ricambi sempre disponibili.
- Certificazione IMQ\*\*

A disposizione del cliente una rete di professionisti su tutto il territorio nazionale e un ufficio tecnico per il dimensionamento termico di ogni ambiente di lavoro o di svago.

\* Tranne AAREN

\*\* Ove specificato



# COSA SI INTENDE PER RADIAZIONE INFRAROSSA

## PRINCIPI DI RISCALDAMENTO

Esistono tre principi (o una combinazione di essi) per trasferire calore ad un oggetto :

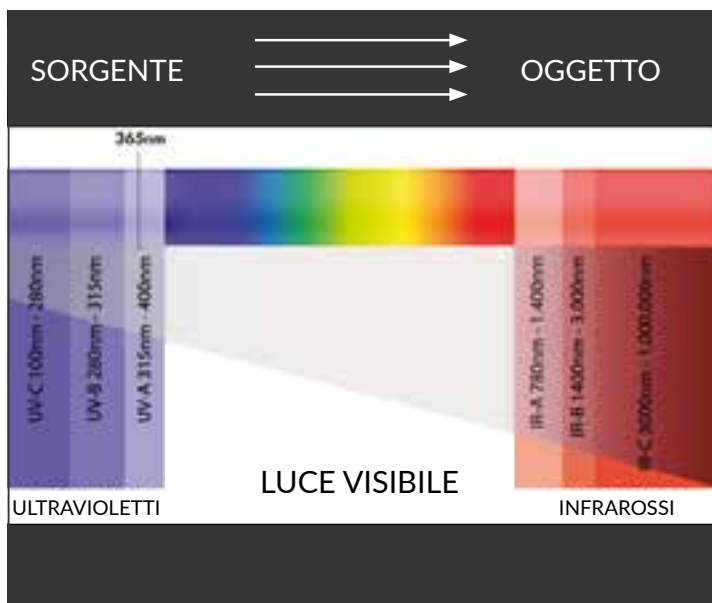
- Conduzione: Il trasferimento di calore avviene mediante contatto diretto tra la sorgente e l'oggetto che deve essere scaldato
- Convezione: Il trasferimento di calore avviene tramite un flusso di liquido o di gas, preventivamente scaldato dalla sorgente
- Irraggiamento: Il trasferimento di calore avviene tramite la radiazione emessa da un oggetto portato ad una temperatura più alta rispetto all'ambiente che lo circonda, in questo modo gli oggetti irraggiati si riscaldano. E' così possibile riscaldare le zone in cui sia strettamente necessario, risparmiando l'energia che sarebbe stata dispersa per riscaldare interamente ambienti molto grandi o aree esterne.

Le sorgenti infrarosse (sorgenti di calore) irraggiano la loro energia in una o più bande di lunghezza d'onda. La distribuzione spettrale di potenza dipende dalla temperatura e dalle proprietà emittive dell'elemento radiante; infatti le radiazioni infrarosse possono avere la stessa potenza ed avere distribuzioni spettrali molto differenti fra loro. La banda dell'infrarosso è suddivisa in IR-A, IR-B e IR-C.



## LO SPETTRO

La parte infrarossa dello spettro elettromagnetico e' responsabile degli effetti di riscaldamento.





# IRIS

866NP  
866N  
866NRC

867NP  
867N  
867NRC



MADE IN ITALY



**ART. 868P**  
SUPPORTO A PALO  
MOE868P



**ART. 868U**  
SUPPORTO AD  
OMBRELLONE  
MOE868U



**ART. 4467**  
BRACCIO SNODABILE 1m  
MOE4467



**ART. 4469**  
ESTENSIONE  
ART.4467 50 cm  
MOE4469

720/825



80



120





Iris è l'ultimo riscaldatore a infrarossi a onde corte nato in casa MO-EL, felice risultato di una solida esperienza costruttiva, tutta italiana, abbinata ad un contemporaneo gusto progettuale.

#### LA COMODITA' DEL TELECOMANDO

Nelle versioni dotate di telecomando, l'accensione e lo spegnimento risultano ancora più comodi e veloci, limitando l'utilizzo del riscaldatore al solo tempo necessario. Con il sistema ad infrarossi, un solo telecomando può essere utilizzato per comandare più apparecchi, semplificando al massimo la gestione dei riscaldatori.

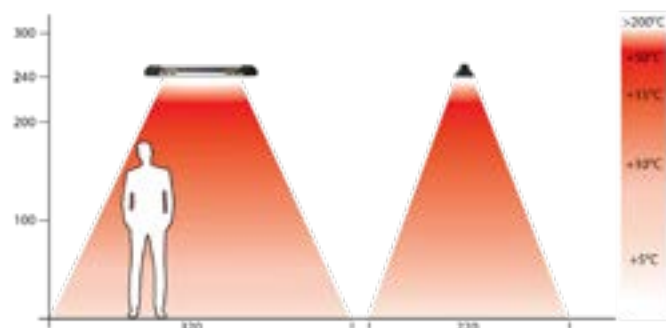
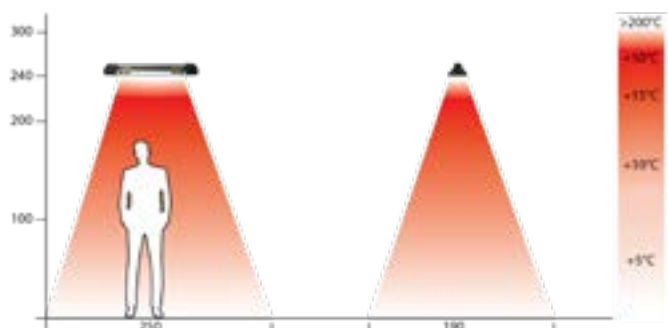
#### UTILIZZO IN ESTERNI

Come tutti i riscaldatori MO-EL, Iris è protetto dalla polvere e dalla pioggia e può essere installato in ogni ambiente senza preoccupazioni, concentrando il suo calore solo dove è veramente richiesto.

Iris può essere installato in tutte le modalità: il supporto per fissaggio a parete è incluso nella confezione, per facilitarne al massimo l'installazione, mentre sono previsti come accessori il supporto per fissaggio a palo e quello per ombrellone, utilissimi per i dehor.

#### 866NP | 866N | 866NRC

#### 867NP | 867N | 867NRC



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

	866NP	866N	866NRC	867NP	867N	867NRC
Dimensioni in mm	720x120x80	720x120x80	720x120x80	825x120x80	825x120x80	825x120x80
Peso	0,8 KG	0,9 KG	0,9 KG	0,9 KG	1,0 KG	1,0 KG
Tensione di alimentazione	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Consumo Totale	1200W	1200W	1200W	1800W	1800W	1800W
Lampade a infrarosso	Frozen	Frozen	Frozen	Frozen	Frozen	Frozen
Durata lampade	5000 h	5000 h	5000 h	5000 h	5000 h	5000 h
Copertura	4-6 mq	4-6 mq	4-6 mq	7-9 mq	7-9 mq	7-9 mq
Cavo d'alimentazione	-	H05RN-F	H05RN-F	-	H05RN-F	H05RN-F
Livello di protezione	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Classe di isolamento	I	I	I	I	I	I
Spettro di emissione	IR-A	IR-A	IR-A	IR-A	IR-A	IR-A
Cavo/Spina	-	Si	Si	-	Si	Si
Telecomando	-	-	Si	-	-	Si
Metel	MOE866NP	MOE866N	MOE866NRC	MOE867NP	MOE867N	MOE867NRC
RICAMBIO LAMPADA	002450	002450	002450	002781	002781	002781



SUPPORTO A MURO E CATENE PER SOSPENSIONE (45 cm) INCLUSI

IP55





# FIIORE

766N  
767N



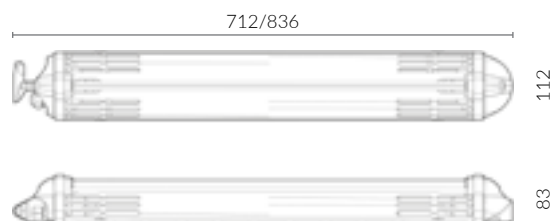
MADE IN ITALY



**ART.768PN**  
SUPPORTO A PALO  
PER FIORE  
Ø MAX. 60 MM  
MOE768PN



**ART.768MN**  
SUPPORTO A MURO  
ORIENTABILE  
PER FIORE  
MOE768MN





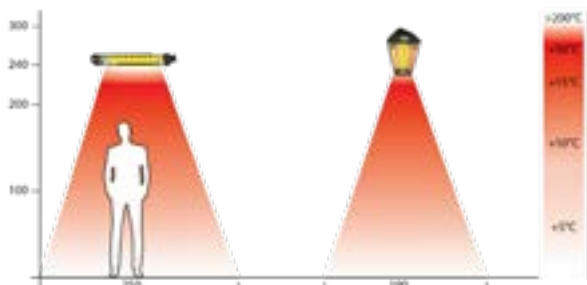
### SEMPLICE E ANCORA PIU' ELEGANTE

Il tradizionale design di Fiore impreziosito con il colore nero è ancora più pratico e adattabile ad ogni ambiente, grazie ai pali ELEGANCE e STELO, dotati di base anti-ribaltamento.

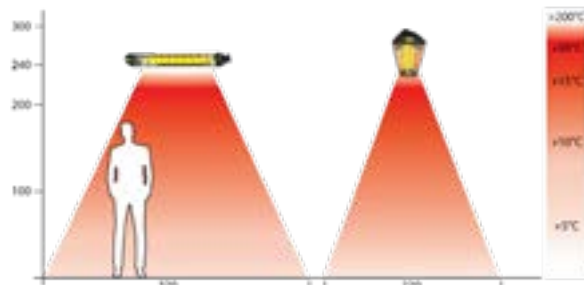
### RISCALDAMENTO EFFICACE, VELOCE, PULITO

Come tutte le lampade MO-EL, Fiore è alimentato dalla rete elettrica. L'infrarosso ad onda corta concentra l'effetto dove serve, senza tempi di attesa, riscaldando i corpi e non l'aria. Fiore si adatta a luoghi aperti al pubblico e privati laddove ci siano esigenze di riscaldamento ausiliario, con costi di esercizio contenuti e necessità di un servizio veloce.

766N



767N



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

	766N	767N
Dimensioni in mm	712x112x83h	836x112x83h
Peso	0,95 KG	1,0 KG
Tensione di alimentazione	220-230 V ~ 50-60HZ	220-230 V ~ 50-60HZ
Consumo Totale	1200W	1760W
Lampade a infrarosso	Frozen	Frozen
Durata lampade	5000 h	5000 h
Copertura	4-6 mq	7-9 mq
Cavo d'alimentazione	H05RN-F	H05RN-F
Livello di protezione	IP65	IP65
Classe di isolamento	I	I
Spettro di emissione	IR-A	IR-A
Interruttore e Spina	Sì	Sì
Telecomando	-	-
Metel	MOE766N	MOE767N



#### RICAMBIO LAMPADA

002450	002781
--------	--------



# PETALO

722CP  
722CRC  
728CP  
728CRC



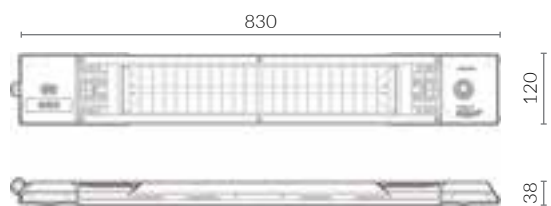
MADE IN ITALY



**ART.4466**  
SUPPORTO  
A MURO  
MOE4466



**ART.006131**  
GRIGLIA INOX  
ANTI SALSEDINE





Il nuovo PETALO è un riscaldatore a infrarossi a onde medie IR-B, con struttura piatta e squadrata, elegante e moderna.

#### VANTAGGI DELLA TECNOLOGIA AL CARBONIO IR-B LUCE SOFT

L'emissione a onde medie è consentita dall'utilizzo di lampade al carbonio, il cui fascio luminoso emesso risulta notevolmente ridotto, ideale in tutte le situazioni in cui vogliamo preservare l'illuminazione preesistente.

#### CALORE SOFT

L'irraggiamento delle lampade al carbonio, toccando una porzione più alta dello spettro elettromagnetico, fornisce un calore più soft, meno superficiale e più piacevole.

#### MASSIMA VERSATILITA'

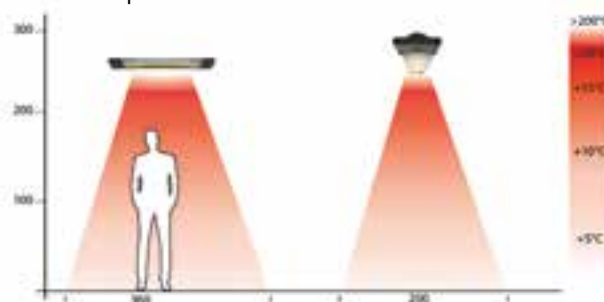
Grazie alla tecnologia brevettata MO-EL, Petalo può essere sottoposto a getti d'acqua (certificato IP55) pur senza alcun vetro di protezione.

#### DOTATO DI TELECOMANDO

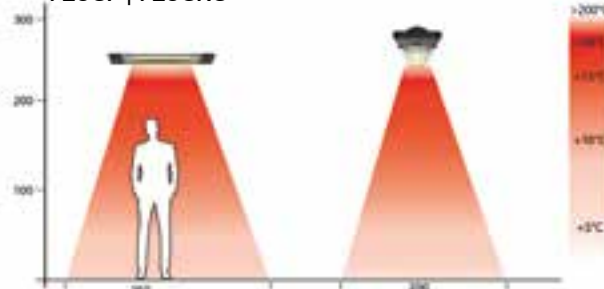
Nelle versioni CRC, accensione e spegnimento possono essere effettuati in tutta comodità grazie al telecomando in dotazione.

### ONDE MEDIE IR-B

#### 722CP | 722CRC



#### 728CP | 728CRC



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

	722CP	722CRC	728CP	728CRC
Dimensioni	830x38x120 mm	830x38x120 mm	830x38x120 mm	830x38x120 mm
Peso	1,6 kg	1,8 kg	1,6 kg	1,8 kg
Alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz	220-240V ~ 50-60Hz	220-240V ~ 50-60Hz	220-240V ~ 50-60Hz
Tipologia lampade	Carbonio	Carbonio	Carbonio	Carbonio
Spettro di emissione	IR-B	IR-B	IR-B	IR-B
Telecomando	-	SI	-	SI
Cavo e interruttore	-	SI	-	SI
Potenza	1200W	1200W	1800W	1800W
Copertura	4-6 mq	4-6 mq	6-8 mq	6-8 mq
Metel	MOE722CP	MOE722CRC	MOE728CP	MOE728CRC



#### RICAMBIO LAMPADA

008442

008442

008217

008217

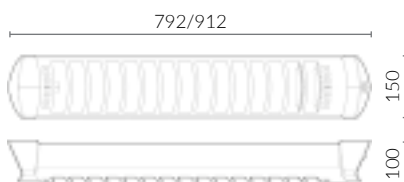


# SHARK LITE

712N  
718N



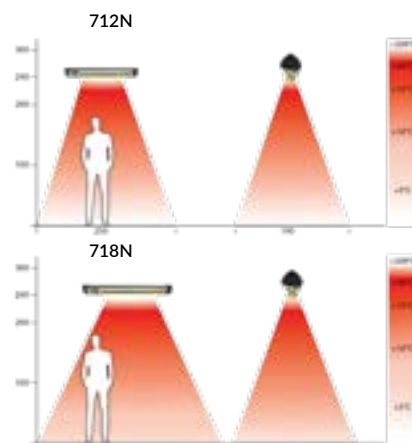
**MADE IN ITALY**



## INNOVAZIONE TECNOLOGICA

La produzione delle parti essenziali, come il riflettore parabolico e la griglia di protezione, avviene con un sistema che utilizza piegature curvilinee programmate. Questa tecnica consente di realizzare la massima precisione geometrica per la migliore efficacia di irraggiamento, riducendo nel contempo costi e peso rispetto a sistemi tradizionali.

**ART. 868P**  
SUPPORTO A PALO  
MOE868P



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	712N	718N
Dimensioni	792X150X100 mm	912X150X100mm
Peso	1,4 kg	1,6 kg
Alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz	220-240V ~ 50-60Hz
Tipologia lampade	RUBY (1200W)	RUBY (1800W)
Spettro di emissione	IR-A	IR-A
Accessorio	supporto per muro	supporto per muro
Potenza	1200W	1800W
Copertura	4-6 mq	7-9 mq
Livello di protezione	IP55	IP55
Interruttore/Spina	Si	Si
Metel	MOE712N	MOE718N
 RICCAMBIO LAMPADA	003018	003024

SUPPORTO A MURO INCLUSO

IP55





# LUCCIOLA

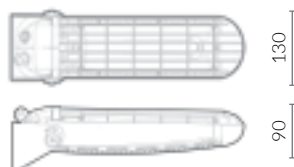
799  
798  
797



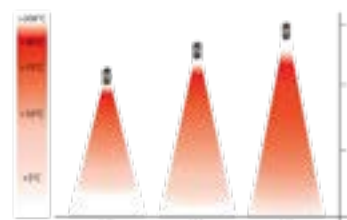
**ART.789**  
SUPPORTO A PALO  
Ø MAX. 46 MM  
MOE789

**MADE IN ITALY**

402/473



799 | 798 | 797



Lucciola è unica, compatta, leggera e versatile.  
Disponibile a 600W, 800W, e 1200W, LUCCIOLA è l'unica lampada concepita per l'installazione sotto gli ombrelloni, a parete o a palo. Nel tuo giardino, nel patio, nella veranda del tuo locale, avrai calore immediato, bassi consumi e protezione IP65. Lucciola è un prodotto MO-EL, realizzato con un'innovativa scocca in Nylon ed una lampada Ruby realizzata appositamente per essere posizionata sia in orizzontale che inclinata.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	799	798	797
Dimensioni	40X13,2X9 cm	40X13,2X9 cm	47X13,2X9 cm
Peso	0,9 kg	0,9 kg	1 kg
Alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz	220-240V ~ 50-60Hz	220-240V ~ 50-60Hz
Tipologia lampade	ruby	ruby	ruby
Spettro di emissione	IR-A	IR-A	IR-A
Accessorio	supporto per muro	supporto per muro	supporto per muro
Potenza	600W	800W	1200W
Copertura	3-4 mq	4-5 mq	5-6 mq
Cavo/Spina	Sì	Sì	Sì
Metel	MOE799	MOE798	MOE797
RICAMBIO LAMPADA	005761	005756	005757

IP65



15



# GIROSOLE

769T  
769N  
769NS

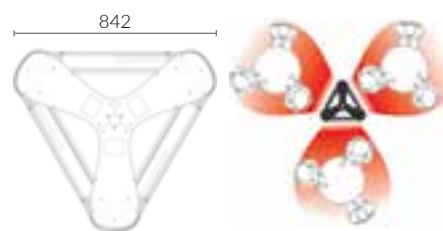


**MADE IN ITALY**

Girosole è composto da tre unità Fiore da 1200W fissate su di un unico supporto. E' possibile posizionarlo in qualsiasi luogo utilizzando un collegamento (MONOFASE O TRIFASE) con lo stesso grado di protezione IP65. La resistenza agli urti è assicurata da una griglia robusta e da un sistema di supporti in silicone (IK07) che proteggono la lampada dai colpi e dalle vibrazioni. Le tre lampade possono essere accese o spente separatamente. Dotato di paracolpi in gomma, non graffia le superfici su cui si posa. Installazione consigliata: bar, esterni, superfici estese, padiglioni.

MENO EFFETTO SERRA NO GAS NO CO2 VANTAGGI RISPETTO AL GAS			
Tipo di apparecchio	Consumo orario	Prezzo unitario	Costo orario
FUNGO A GAS ART. 769	3,5 l/h 3,6 Kwh	3,00 €/l 0,60*€/Kwh	10,5 €/h 2,16 €/h
RISPARMIO *IVA ESCLUSA			8,34 €/h

\*i dati sono sono indicativi e possono variare a seconda del periodo e dei contratti.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	769T	769N	769NS
Dimensioni cm	84,2X94X214	84,2X94X214	84,2X94X52
Peso	26 KG	22 KG	6 KG
Alimentazione	220-230V / 380-400V	220-230V / 380-400V	220-230V / 380-400V
Potenza	3X1200W	3X1200W	3X1200W
Cavo	da installazione	da installazione	da installazione
Protezione IP	IP65	IP65	IP65
Classe isolamento	I	I	I
Durata lampade	5000 h	5000 h	5000 h
Lampade	quarzo	quarzo	quarzo
Interruttore	si	si	si
Tavolino	si	no	no
Palo	Nero	Nero	Soffitto
Metel	MOE769T	MOE769N	MOE769NS
RICAMBIO LAMPADA	002450	002450	002450



IP65







# AMERICAN BAR

739



MADE IN ITALY

PERSONALIZZABILE CON COLORE  
E BRAND DEL CLIENTE  
DISPONIBILE SU RICHIESTA  
CON LUCCIOLA 797 / 798 / 799

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni mm	840X770X2200
Peso	30 KG
Alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz
Potenza	3x 600 / 800 / 1200W
Cavo	-
Protezione IP	IP65
Classe isolamento	I
Spettro di emissione	IR-A
Interruttore	SI (3)
Palo e tavolino	Nero
Corona (colore e brand)	personalizzabili
Metel	MOE739

739/73901/73902



IP65



17



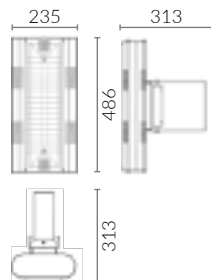
# HATHOR

SILVER 79104 79204 79304  
 NERO 791N 792N04 793N04



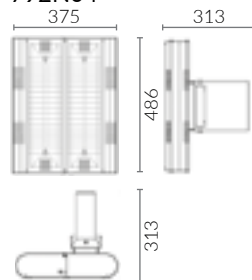
MADE IN ITALY

79104  
791N



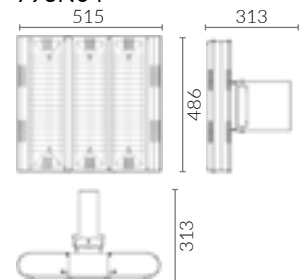
ART. 868P  
SUPPORTO  
A PALO  
MOE868P

79204  
792N04



ART. 4467  
BRACCIO  
SNODABILE 1m  
MOE4467

79304  
793N04



ART. 4469  
ESTENSIONE  
ART.4467 50 CM  
MOE4469

ART. 4470  
STAFFA CORTA  
PER PALO  
MOE4470

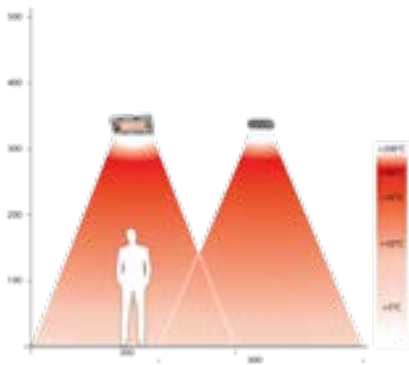
HATHOR si conferma adatta ad ambienti con soffitti alti, come capannoni, chiese e luoghi aperti al pubblico. L'ottimo rendimento lo rende compatibile per l'utilizzo in officine meccaniche o per velocizzare il processo di asciugatura di manufatti verniciati. Non teme le correnti d'aria, la pioggia o le polveri, per questo è particolarmente adatto ad essere installato in aree ad alta densità di percorrenza, come ristoranti, capannoni industriali, luoghi di culto.



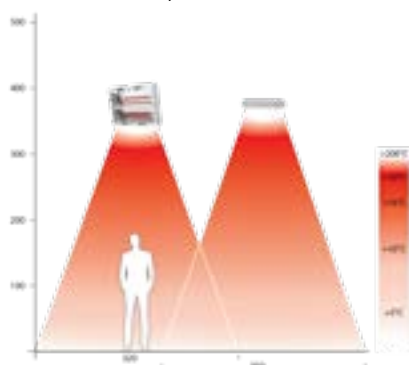
TRIFASE



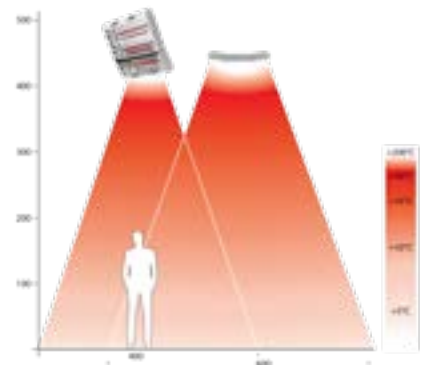
79104/791N



79204/792N04



79304/793N04



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

	<b>79104</b>	<b>791N</b>	<b>79204</b>	<b>79204N</b>	<b>79304</b>	<b>79304N</b>
Dimensioni	235x486x313 mm	235x486x313 mm	375x486x313mm	375x486x313mm	515x486x313 mm	515x486x313 mm
Peso	2,1 kg	2,1 kg	2,8 kg	2,8 kg	3,9 kg	3,9 kg
Alimentazione	220-240V 50-60Hz	220-240V 50-60Hz	220-240V 50-60Hz	220-240V 50-60Hz	380-415V 50-60Hz	380-415V 50-60Hz
Tipologia lampade	gold	gold	gold	gold	gold	gold
Spettro di emissione	IR-A	IR-A	IR-A	IR-A	IR-A	IR-A
Accessorio	supporto per muro	supporto per muro	supporto per muro	supporto per muro	supporto per muro	supporto per muro
Potenza	2000W	2000W	4000W	4000W	6000W	6000W
Colore	Silver	Nero	Silver	Nero	Silver	Nero
Cavo/Spina	-	Sì	-	-	-	-
Copertura	9-12 mq	9-12 mq	12-16 mq	12-16 mq	16-20 mq	16-20 mq
Metel	MOE79104	MOE791N	MOE79204	MOE79204N	MOE79304	MOE79304N
 RICCAMBIO LAMPADA	004722	004722	004722	004722	004722	004722

STAFFE PER FISSAGGIO  
A PARETE INCLUSE

IP55





# HATHOR

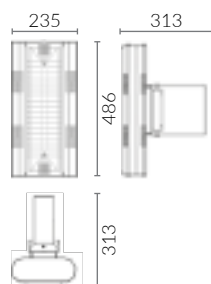
LOW GLARE WHITE

791LGW  
792LGW  
793LGW

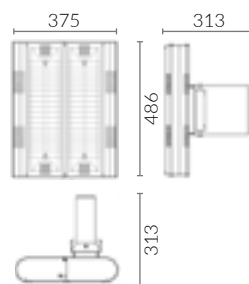


 MADE IN ITALY

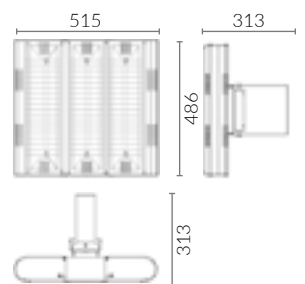
**791LGW**



**792LGW**



**793LGW**



**ART. 868P**  
SUPPORTO  
A PALO  
MOE868P

**ART. 4467**  
BRACCIO  
SNODABILE 1m  
MOE4467

**ART. 4469**  
ESTENSIONE  
ART.4467 50 CM  
MOE4469

**ART. 4470**  
STAFFA CORTA  
PER PALO  
MOE4470



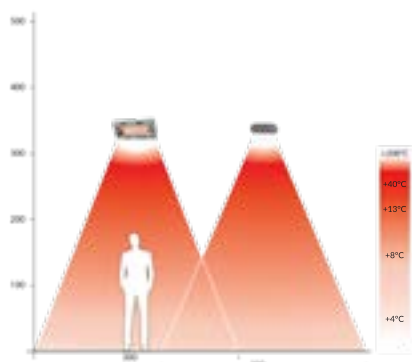
## TRIFASE



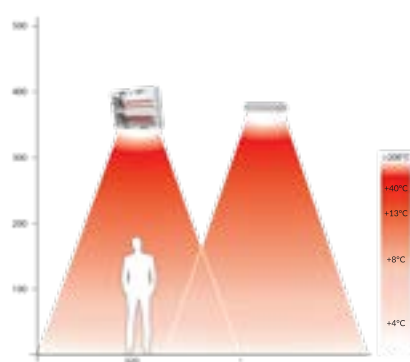
### ALTE PRESTAZIONI SENZA IMPATTO LUMINOSO

La versione LOW GLARE monta una lampada a basso impatto luminoso (solo 7 LUX per il 791LGW a distanza di 3m), per non interferire con l'illuminazione di aree aperte al pubblico.

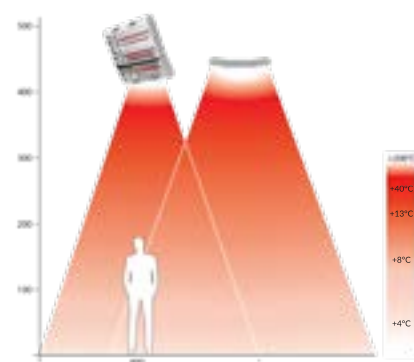
791LGW



792LGW



793LGW



### CARATTERISTICHE TECNICHE

	791LGW	792LGW	793LGW
Dimensioni	235x486x313 mm	375x486x313mm	515x486x313 mm
Peso	2,6 kg	3,4 kg	4,4 kg
Alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz	220-240V ~ 50-60Hz	380-415V ~ 50-60Hz
Tipologia lampade	LOW GLARE	LOW GLARE	LOW GLARE
Spettro di emissione	IR-A	IR-A	IR-A
Accessorio	supporto per muro	supporto per muro	supporto per muro
Potenza	2000W	4000W	6000W
Colore	Bianco	Bianco	Bianco
Copertura	9-12 mq	12-16 mq	16-20 mq
Metel	MOE791LGW	MOE792LGW	MOE793LGW
RICAMBIO LAMPADA	004623	004623	004623



STAFFE PER FISSAGGIO  
A PARETE INCLUSE

IP55



21



# HATHOR DEEP

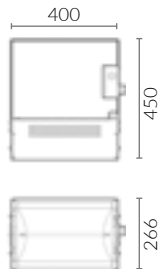
892P  
893P

891  
892L  
893L

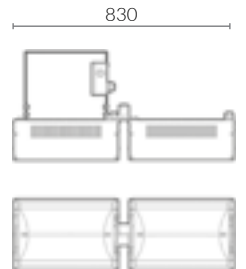


**NOVITÀ**  
MADE IN ITALY

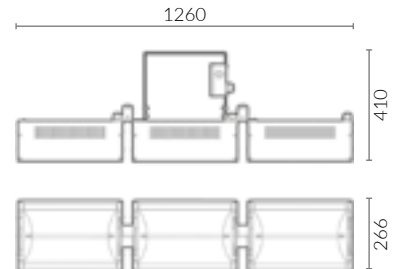
**891**



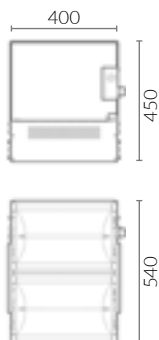
**892L**



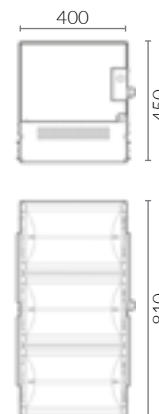
**893L**



**892P**



**893P**



**HATHOR DEEP** è la gamma di lampade riscaldanti più potente a disposizione.

La nuova linea speciale **HATHOR DEEP** è stata progettata per arrivare a riscaldare anche in situazioni in cui la grande distanza renderebbe inefficace qualsiasi altro modello presente sul mercato.

La serie DEEP vince la sfida della potenza e fornisce prestazioni di irraggiamento ineguagliabili, consentendo un posizionamento delle lampade a distanze sino ad ora proibitive.

**HATHOR DEEP** è il primo riscaldatore a onde corte completamente modulare, potendosi configurare in ben 5 versioni - da 2, 4, 6 KW - sia in orizzontale che in verticale.



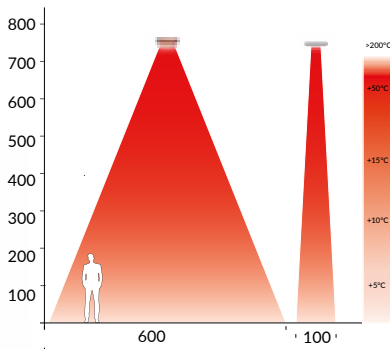
TRIFASE



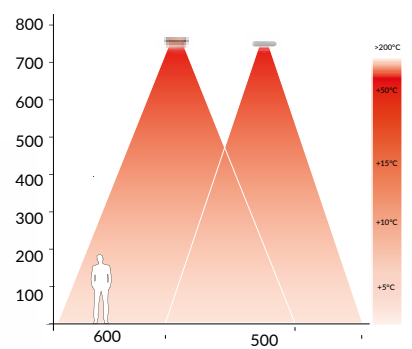
TRIFASE



Lampada in posizione **STANDARD**  
(all'interno della parabola)  
- Temperatura maggiore  
- Fascio di calore più concentrato



Lampada in posizione **DISASSATA**  
(all'interno della parabola)  
- Temperatura minore  
- Fascio di calore più diffuso



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

	891	892L	893L	892P	893P
Dimensioni	400x450x266 mm	830x410x266 mm	1260x410x266 mm	400x450x540 mm	400x450x810 mm
Peso	2,5 kg	3,93 kg	5,6 kg	4,22 kg	6,0 kg
Alimentazione	220-240V 50-60Hz Monofase	220-240V 50-60Hz Monofase	380-415V 50-60Hz Trifase	220-240V 50-60Hz Monofase	380-415V 50-60Hz Trifase
Tipologia lampade	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold
Spettro di emissione	IR-A	IR-A	IR-A	IR-A	IR-A
Accessorio	supporto a muro	supporto a muro	supporto a muro	supporto a muro	supporto a muro
Potenza	2000W	4000W	6000W	4000W	6000W
Copertura*	6 m <sup>2</sup>	9 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>
Colore	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Metel	MOE891	MOE892L	MOE893L	MOE892P	MOE893P
RICAMBIO LAMPADA	004722	004722	004722	004722	004722

\*la copertura fa riferimento al prodotto con la lampada montata nella posizione STANDARD (come illustrato nei grafici calore)

STAFFE PER FISSAGGIO  
A PARETE INCLUSE

IP55





# HOT-TOP

9815  
9818  
9824  
9832



 **MADE IN ITALY**



**DISPONIBILE NELLA VERSIONE NERA**

## CONSIGLIATO PER INTERNI

HOT-TOP, con l'eleganza del design di Spagnolo Design, crea una zona di tiepido benessere sulle persone senza dover riscaldare l'aria. Facile da installare e da regolare, è perfetto sia per luoghi pubblici che per ambienti domestici.

E' stato sviluppato assieme all'Università di Modena con l'obiettivo di trasformare il massimo dell'energia in raggi infrarossi ad onda lunga senza emissione di luce. L'emettitore è scanalato per direzionare l'irraggiamento ed ampliare il più possibile la superficie di emissione. L'anodizzazione ha uno spessore calcolato per raggiungere la temperatura di massima emissione compatibile con la durata dei materiali. Tra l'emettitore e la carrozzeria ci sono 2 strati di isolante, in modo di trattenere quanta più energia possibile sull'emettitore, evitando di sprecarla verso l'alto.

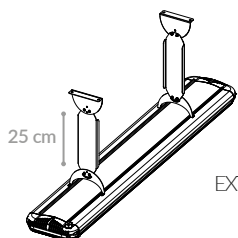
Le resistenze corazzate sono certificate IP67 e raggiungono temperature al di sotto dei limiti di decadimento, per garantire al prodotto una vita lunghissima. A fine vita il prodotto è comunque facilmente riciclabile perché composto quasi esclusivamente di alluminio e lana di roccia.



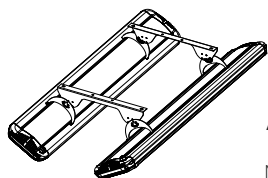




## ACCESSORI



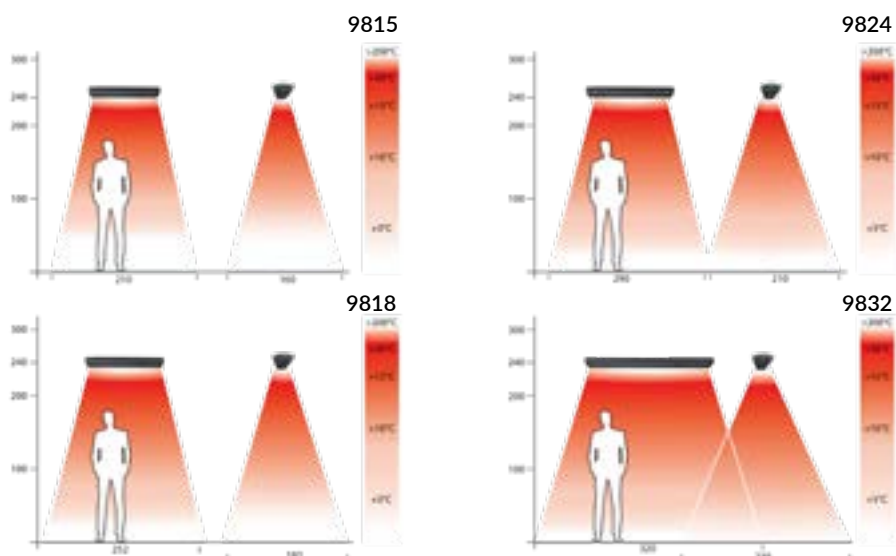
**ART.7706**  
EXTENSION POLE  
MOE7706



**ART.7704**  
TWIN  
MOE7704

**ART.868C**  
SUPPORTO  
A PALO  
MOE868C

**ART.4472**  
BRACCIO  
SNODABILE 50 cm  
MOE4472



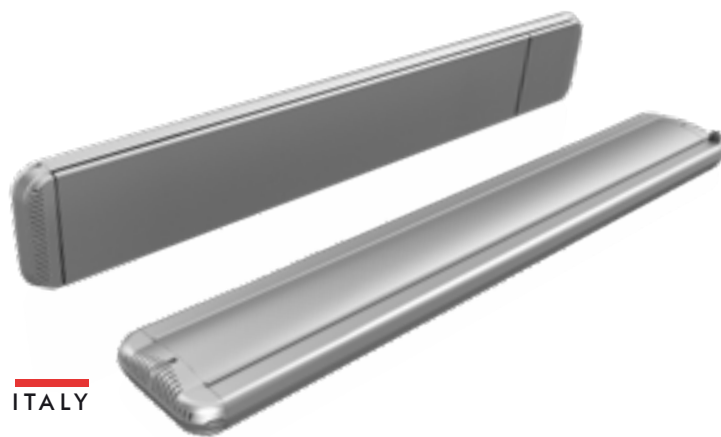
## CARATTERISTICHE TECNICHE

	9815	9818	9824	9832
Dimensioni cm	114X20,5X7 cm	129X20,5X7 cm	158X20,5X7 cm	187X20,5X7 cm
Peso	5,70 Kg	6,4 Kg	7,8 Kg	9,8 Kg
Alimentazione	220-230V ~ 50-60Hz	220-230V ~ 50-60Hz	220-230V ~ 50-60Hz	220-230V ~ 50-60Hz
Potenza	1500W	1800W	2400W	3200W
Cavo	Silicone H05SS-F 3m	Silicone H05SS-F 3m	Silicone H05SS-F 3m	Silicone H05SS-F 3m
Protezione IP	IP55	IP55	IP55	IP55
Classe isolamento	I	I	I	I
Elemento Radiante	Alluminio 6060 anodizzato	Alluminio 6060 anodizzato	Alluminio 6060 anodizzato	Alluminio 6060 anodizzato
Carrozzeria	Alluminio 6060 anodizzato	Alluminio 6060 anodizzato	Alluminio 6060 anodizzato	Alluminio 6060 anodizzato
Metel	MOE9815	MOE9818	MOE9824	MOE9832



# HOT-TOP DIMMER

SILVER 9815SD 9818SD 9824SD 9832SD  
NERO 9815D 9818D 9824D 9832D



MADE IN ITALY



DISPONIBILE NELLE VERSIONI  
NERO E SILVER



DOTATO DI TELECOMANDO DIMMERABILE  
CON 3 LIVELLI DI POTENZA.  
SPIA LUMINOSA AD INDICAZIONE DELLA  
POTENZA SELEZIONATA

## CONSIGLIATO PER INTERNI

HOT-TOP DIMMER

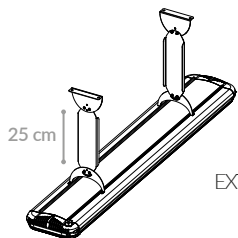
È fornito in due colori, nero e silver. Tutto costruito in alluminio 6060 con la parte radiante anodizzata con particolari tecnologie atte ad aumentarne al massimo l'emittanza.

Anche l'anodizzazione della carrozzeria è fatta per renderlo invulnerabile all'attacco degli agenti atmosferici nel tempo, con eccezione della salsedine.

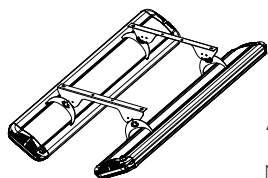




## ACCESSORI



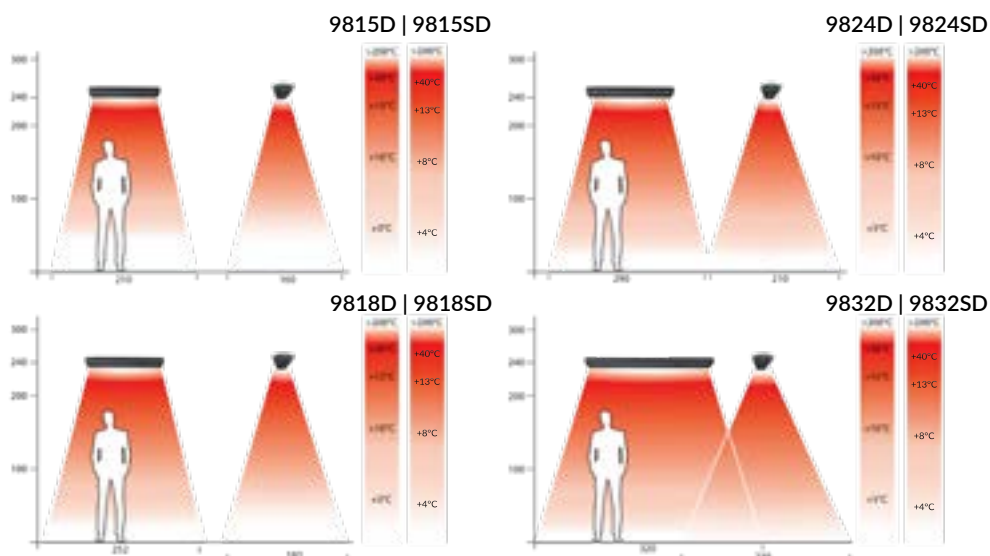
**ART.7706**  
EXTENSION POLE  
MOE7706



**ART.7704**  
TWIN  
MOE7704

**ART.868C**  
SUPPORTO  
A PALO  
MOE868C

**ART.4472**  
BRACCIO  
SNODABILE 50 cm  
MOE4472



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	9815D - 9815SD	9818D - 9818SD	9824D - 9824SD	9832D - 9832SD
Dimensioni cm	129X20,5X7 cm	142X20,5X7 cm	171X20,5X7 cm	211X20,5X7 cm
Peso	6,75 Kg	7,40 Kg	8,8 Kg	10,8 Kg
Alimentazione	220-230V ~ 50-60Hz	220-230V ~ 50-60Hz	220-230V ~ 50-60Hz	220-230V ~ 50-60Hz
Potenza (codice)	1500W - 1350W (9815D) - (9815SD)	1800W - 1650W (9818D) - (9818SD)	2400W - 2200W (9824D) - (9824SD)	3200W - 2950W (9832D) - (9832SD)
Potenza dimmer	1/3 - 2/3 - intera	1/3 - 2/3 - intera	1/3 - 2/3 - intera	1/3 - 2/3 - intera
Cavo	H05RN-F 1,9 m Spina Schuko	H05RN-F 1,9 m Spina Schuko	H05RN-F 1,9 m Spina Schuko	Silicone H05SS-F 3m
Protezione IP	IP55	IP55	IP55	IP55
Classe isolamento	I	I	I	I
Elemento Radiante	Alluminio 6060 anodizzato	Alluminio 6060 anodizzato	Alluminio 6060 anodizzato	Alluminio 6060 anodizzato
Carrozzeria	Alluminio 6060 anodizzato	Alluminio 6060 anodizzato	Alluminio 6060 anodizzato	Alluminio 6060 anodizzato
Metel	MOE9815D MOE9815SD	MOE9818D MOE9818SD	MOE9824D MOE9824SD	MOE9832D MOE9832SD



# HOT-TOP

TRIFASE

9830  
9845



   
MADE IN ITALY



DISPONIBILE NELLA VERSIONE NERA





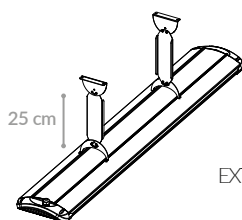
### HOT-TOP TRIFASE TECNOLOGIA RADIANTE

A tutte le caratteristiche del modello monofase, la versione TRIFASE dell'HOT-TOP aggiunge la facilità di installazione in ambienti professionali e industriali, oltre alla grande potenza. Si rivela ideale per riscaldare le persone che lavorano in zone circoscritte all'interno di grandi ambienti.

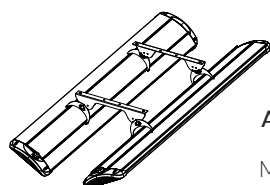
La speciale costruzione con 3 resistenze corazzate consente il collegamento di ogni resistenza ad una singola fase dell'impianto, suddividendo perfettamente il carico ed ottimizzando al meglio la tensione di rete disponibile.

Controllando separatamente ogni singola fase si può dimmerare la potenza a un terzo, due terzi o potenza piena.

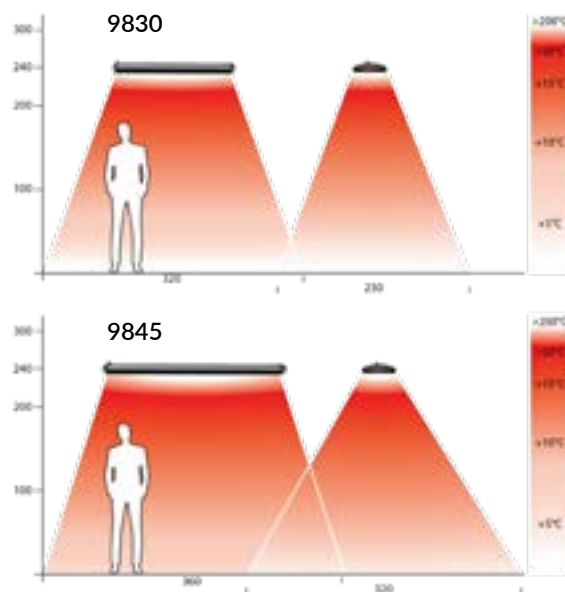
### ACCESSORI



**ART.7706**  
EXTENSION POLE  
MOE7706



**ART.7704**  
TWIN  
MOE7704



### CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>9830</b>	<b>9845</b>
Dimensioni cm	156x25x7	215x25x7
Peso	12,4 Kg	16,4 Kg
Alimentazione	380-415V 3F+N 50-60 Hz	380-415V 3F+N 50-60 Hz
Potenza	3000 W	4500 W
Cavo	Silicone H05SSF 3 m	Silicone H05SSF 3 m
Protezione IP	IP55	IP55
Classe isolamento	I	I
Elemento Radiante	Alluminio anodizzato 6060	Alluminio anodizzato 6060
Carrozzeria	Alluminio anodizzato 6060	Alluminio anodizzato 6060
Metel	MOE9830	MOE9845




# AAREN

BIANCO 966W  
967W

NERO 966V  
967V



 **MADE IN ITALY**

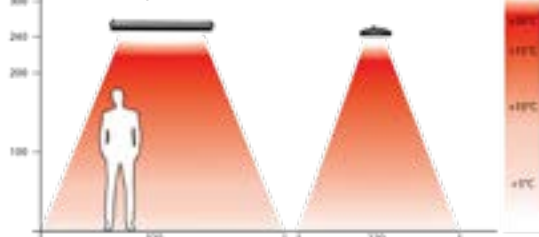
 **DISPONIBILE NELLE VERSIONI  
NERO E BIANCO**  
VERSIONE BIANCA: VETRO BIANCO TRASLUCIDO



966V | 966W

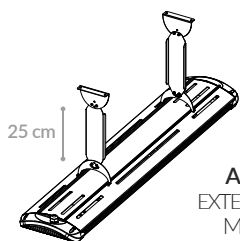


967V | 967W

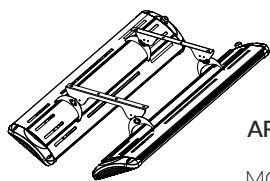




## ACCESSORI



**ART.7706**  
EXTENSION POLE  
MOE7706



**ART.7704**  
TWIN  
MOE7704

**ART.868C**  
SUPPORTO  
A PALO  
MOE868C

**ART.868U**  
SUPPORTO AD  
OMBRELLONE  
MOE868U

**ART.4472**  
BRACCIO  
SNODABILE 50 cm  
MOE4472

### CARATTERISTICHE TECNICHE

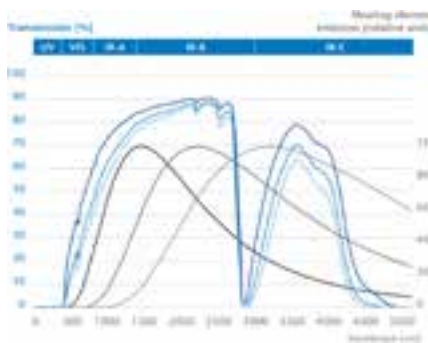
	<b>966V</b>	<b>966W</b>	<b>967V</b>	<b>967W</b>
Dimensioni cm	80x25x7,5	80x25x7,5	93x25x7,5	93x25x7,5
Peso Kg	5,3	5,3	6,2	6,2
Alimentazione	220-240V 50-60Hz	220-240V 50-60Hz	220-240V 50-60Hz	220-240V 50-60Hz
Lampade a infrarosso	Carbonio IR-B	Carbonio IR-B	Carbonio IR-B	Carbonio IR-B
Potenza	1800W	1800W	2400W	2400W
Cavo	H05SS-F 4x1,5mm 3m	H05SS-F 4x1,5mm 3m	H05SS-F 4x1,5mm 3m	H05SS-F 4x1,5mm 3m
Livello di protezione	IP55	IP55	IP55	IP55
Classe di isolamento	I	I	I	I
Carrozzeria	Alluminio 6060 Verniciato	Alluminio 6060 Verniciato	Alluminio 6060 Verniciato	Alluminio 6060 Verniciato
Colore	Nero	Bianco	Nero	Bianco
Metel	MOE966V	MOE966W	MOE967V	MOE967W
 RICAMBIO LAMPADA	005529	005529	006077	006077

### RISCALDATORE A INFRAROSSI A ONDE MEDIE IR-B

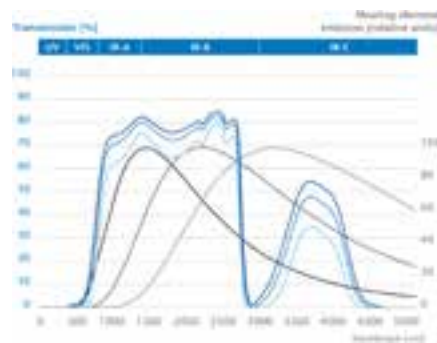
La nuovissima tipologia di riscaldatori della gamma Aaren accoppia l'eleganza della linea Hot-top all'immediatezza e all'efficacia delle lampade a infrarossi. Aaren è costruito utilizzando lo speciale vetro SCHOTT NEXTREMA® di 4 mm di spessore. Questo vetro-ceramico, resistente agli shock termici, possiede una trasparenza ai raggi infrarossi a onde medie IR-B che rasenta il 90%, mentre al contrario risulta opaco ai raggi dello spettro visibili dall'occhio umano. Il risultato ottenuto è un prodotto dal design esclusivo, che fornisce - anche in esterni - un calore piacevole ed immediato con un impatto visivo della luce ridotto al minimo.

Ogni riscaldatore è dotato di 2 lampade a infrarossi e l'installatore può effettuare il collegamento in modo da poterle accendere anche separatamente, così da offrire la possibilità di un utilizzo a mezza potenza nei momenti in cui questa si dimostri sufficiente.

#### CURVE DI TRASMISSIONE DEL CALORE VETRO BIANCO



#### CURVE DI TRASMISSIONE DEL CALORE VETRO NERO





# AAREN DIMMER

BIANCO 966WD  
967WD

NERO 966VD  
967VD



MADE IN ITALY

DISPONIBILE NELLE VERSIONI  
NERO E BIANCO  
VERSIONE BIANCA: VETRO BIANCO TRASLUCIDO



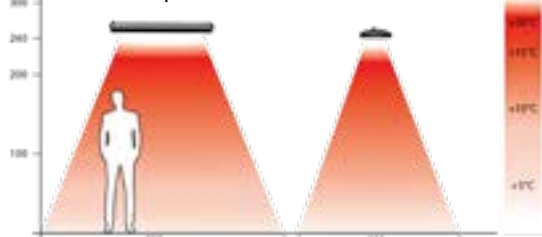
DOTATO DI  
TELECOMANDO  
DIMMERABILE  
CON 3 LIVELLI DI  
POTENZA.

SPIA LUMINOSA  
AD INDICAZIONE  
DELLA POTENZA  
SELEZIONATA.

966VD | 966WD



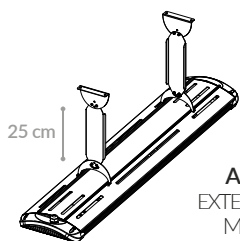
967VD | 967WD



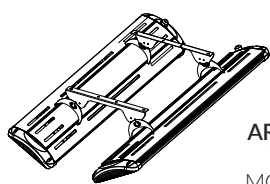




## ACCESSORI



**ART.7706**  
EXTENSION POLE  
MOE7706



**ART.7704**  
TWIN  
MOE7704

**ART.868C**  
SUPPORTO  
A PALO  
MOE868C

**ART.868U**  
SUPPORTO AD  
OMBRELLONE  
MOE868U

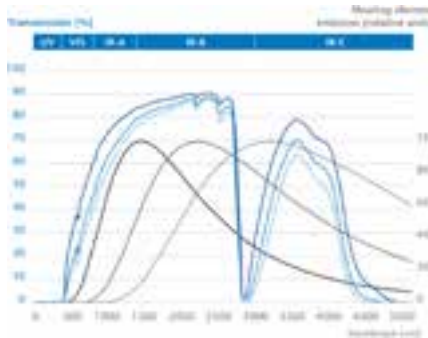
**ART.4472**  
BRACCIO  
SNODABILE 50 cm  
MOE4472

La versione dimmerabile di Aaren è fornita di telecomando, in modo da renderne più agevole ed immediato sia l'utilizzo che il controllo della potenza.

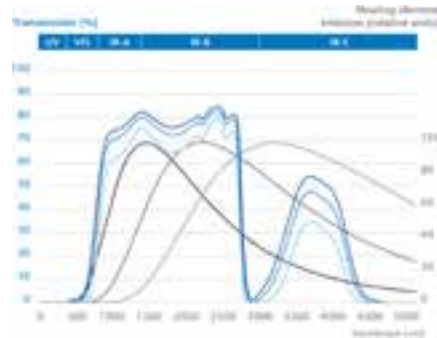
Lo chassis è fabbricato in alluminio anodizzato 6060, resistente alle intemperie per garantire installazioni sicure anche in esterni.

Un solo telecomando può comandare più riscaldatori, selezionando il funzionamento ad 1/3, 2/3 o a potenza completa.

**CURVE DI TRASMISSIONE DEL CALORE  
VETRO BIANCO**



**CURVE DI TRASMISSIONE DEL CALORE  
VETRO NERO**



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni cm  
Peso Kg  
Alimentazione  
Lampade a infrarosso  
Potenza  
Cavo  
Livello di protezione  
Classe di isolamento  
Carrozzeria  
Colore  
Metal

#### 966VD

105x25x7,5  
7,1  
220-240V ~ 50-60Hz  
Carbonio IR-B  
1800W  
H05SS-F 3x1,5mm 3m  
IP55  
I  
Alluminio 6060 Verniciato  
Nero  
MOE966V

#### 966WD

105x25x7,5  
7,1  
220-240V ~ 50-60Hz  
Carbonio IR-B  
1800W  
H05SS-F 3x1,5mm 3m  
IP55  
I  
Alluminio 6060 Verniciato  
Bianco  
MOE966WD

#### 967VD

118x25x7,5  
8,0  
220-240V ~ 50-60Hz  
Carbonio IR-B  
2400W  
H05SS-F 3x1,5mm 3m  
IP55  
I  
Alluminio 6060 Verniciato  
Nero  
MOE967V

#### 967WD

118x25x7,5  
8,0  
220-240V ~ 50-60Hz  
Carbonio IR-B  
2400W  
H05SS-F 3x1,5mm 3m  
IP55  
I  
Alluminio 6060 Verniciato  
Bianco  
MOE967WD



### RICAMBIO LAMPADA

005529

005529

006077

006077

SUPPORTO ORIENTABILE  
A MURO INCLUSO

IP55



33



# AAREN SPA

BIANCO  
850B



## NOVITÀ

MADE IN ITALY

### LA SOLUZIONE MO-EL PER L'AMBIENTE BAGNO

AAREN SPA è un prodotto innovativo, pensato da MO-EL per le esigenze domestiche e commerciali dell'ambiente bagno.

AAREN SPA supera i limiti di qualunque altro sistema normalmente utilizzato per questo scopo:

- E' immediato
- Assorbe poca energia
- Non muove l'aria
- Si concentra sulla persona
- Non emette fasci di luce
- Non produce nessun rumore
- Non produce nessun odore
- E' certificato waterproof IP55

AAREN SPA con soli 1400 watt sviluppa la giusta quantità di calore, esattamente nel momento in cui è richiesta e grazie al suo raffinato design e all'utilizzo dello speciale vetroceramico Nextrema® bianco traslucido si integra perfettamente all'estetica di qualunque bagno.

AAREN SPA può essere comunque installato anche in altri ambienti, interni ed esterni e sarà disponibile anche in una versione comandabile da remoto che ne renderà ancora più semplici l'installazione e l'utilizzo.



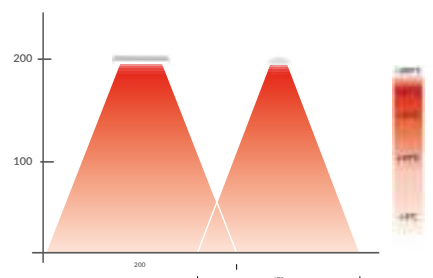
### CARATTERISTICHE TECNICHE

**850B**

Dimensioni mm	800x250x75
Peso Kg	2,5
Alimentazione	220-230V ~ 50-60Hz
Lampade a infrarosso	Carbonio IR-B
Potenza	1400W
Cavo	H05SS-F 4x1,5mm 3m
Livello di protezione	IP55
Classe di isolamento	I
Carrozzeria	Alluminio verniciato bianco
Metel	MOE850B



RICAMBIO LAMPADA 008685



SUPPORTO ORIENTABILE  
A MURO INCLUSO

IP55



# AAREN INCASSO

9011



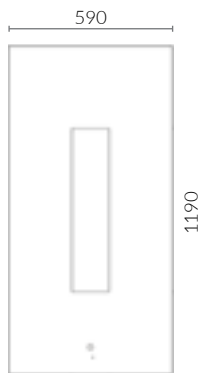
MUNITO DI VENTOLA  
DI RAFFREDDAMENTO  
E DI RECUPERO CALORE



MADE IN ITALY

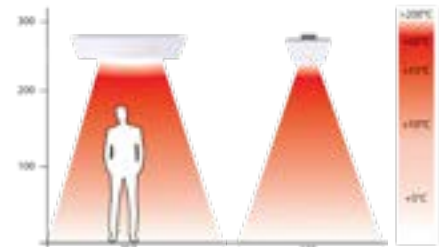
VETRO BIANCO TRASLUCIDO

9011



DOTATO DI  
TELECOMANDO  
DIMMERABILE  
CON 3 LIVELLI DI  
POTENZA.

SPIA LUMINOSA  
AD INDICAZIONE  
DELLA POTENZA  
SELEZIONATA.



Questa versione di Aaren è stata appositamente studiata per l'installazione in interni controsoffittati. Il riscaldatore è allocato all'interno di una struttura in metallo verniciato bianco, progettata per occupare esattamente 2 pannelli standard 60x60 e scomparire all'interno del controsoffitto. Perfetto per uffici e ambienti di lavoro: facile installazione e garanzia di un calore piacevole ed immediato. L'utilizzo di lampade ad infrarossi consente, come per tutti i riscaldatori ad irraggiamento MO-EL, un riscaldamento mirato e localizzato sulle sole aree di interesse, con un grande risparmio di energia.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni mm	1190x590x160
Peso Kg	8,9
Alimentazione	220-240V 50-60Hz
Lampade a infrarosso	Carbonio IR-B
Potenza	1600W
Classe di isolamento	I
Carrozzeria	Alluminio verniciato bianco
Metel	MOE9011



RICAMBIO LAMPADA 006078

9011



# MAUI



840C



## NOVITÀ

Riscaldatore a infrarossi ad onde medie ad alta penetrazione IR-B.

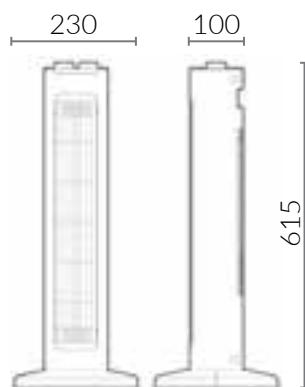
I raggi ad onde medie forniscono un calore immediato ma delicato e piacevole, anche per lunghe esposizioni.

La doppia potenza (800W/400W) si adatta ad ogni situazione ambientale, consentendo il massimo comfort con consumi estremamente ridotti.

Funzione di rotazione automatica e massima sicurezza: non produce rumori né odori e si spegne automaticamente in caso di caduta accidentale.



DOPPIA POTENZA



### CARATTERISTICHE TECNICHE

**840C**

Dimensioni in mm. 230x230x615

Peso in Kg. 1,7

Tensione di alimentazione 220-240V

50-60Hz

Struttura PP

Durata lampade 5000h

Consumo totale 800W

Spettro di emissione IR-B

Rotazione automatica sì

Classe di isolamento I

Metel MOE840C



RICAMBIO LAMPADA 007922





## SUPPORTI DA TERRA E A PARETE



Ø35  
ALTEZZA  
2100  
mm



ART.2473  
TRIPODE  
MOE2473

Ø50  
ALTEZZA  
2140  
mm



ART.4464  
ELEGANCE  
MOE4464

Ø35  
ALTEZZA  
3000  
mm



ART.4468  
XL  
MOE4468



ART.4469  
ESTENSIONE ART.4467 50cm  
MOE4469



ART.4467  
BRACCIO SNODABILE 1m  
PER IRIS e HATHOR  
MOE4467



ART.4472  
BRACCIO SNODABILE 50 cm  
PER AAREN e HOT-TOP  
MOE4472

ARTICOLO	TRIPODE	ELEGANCE	XL
FIORE	SI**	SI**	SI*
PETALO	SI <sup>0</sup>	SI <sup>0</sup>	SI <sup>00</sup>
SHARKLITE	SI***	SI***	SI*
HATHOR	SI***	SI***	SI*
IRIS	SI***	SI***	SI*
LUCCIOLA	SI <sup>000</sup>	SI <sup>000</sup>	SI*
AAREN	SI <sup>Y</sup>	SI <sup>Y</sup>	-
HOT-TOP	SI <sup>Y</sup>	SI <sup>Y</sup>	-

- \* senza supporto addizionale
- \*\* con supporto 768PN (non incluso)
- \*\*\* con supporto 868P (non incluso)
- ◇ con supporti 4466 + 868P (non inclusi)
- ◇◇ con supporto 4466 (non incluso)
- ◇◇◇ con supporto 789 (non incluso)
- ◇◇◇◇ con supporto 789 (non incluso)
- Y con supporto 868C (non incluso)



9001



9003



9004



9002

# DIMMER SENSORI DI PRESENZA TELECOMANDO



Per la conformità alla Direttiva 2099/125/CE, in caso di installazione integrare l'impianto di riscaldamento con accessori come: rilevatore di presenza, telecomando o dimmer, permette di ottimizzare i consumi ed aumentare il comfort dei clienti.

CARATTERISTICHE TECNICHE	9001	9003	9004	9002
Descrizione	Kit dimmer e telecomando	Kit rilevatore presenza Ricevitore ON/OFF 2 canali	Kit Ricevitore ON/OFF e telecomando 2 canali	Telecomando
Potenza	1x2000W	2x2000W	2x2000W	-
Master Box	1Pc	1Pc	1Pc	-
Made in	ITALY	ITALY	ITALY	ITALY
Applicazioni	tutti i modelli	tutti i modelli	tutti i modelli	tutti i modelli
Grado IP	IP54	IP54	IP54	-

# CRONO TERMOSTATI

In caso di installazione dei nostri Riscaldatori ad Infrarossi al fine di riscaldare un ambiente interno ben isolato, il riscaldatore può essere installato assieme al dispositivo di controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale (codice 9005ED, 9006ED).

9005ED, 9006ED sono termostati a display digitale con possibilità di programmazione quotidiana e settimanale.

Sono dotati di FUNZIONE RILEVAMENTO FINESTRA APERTA, che consente di riconoscere l'improvviso abbassamento della temperatura interna e spegnere automaticamente il riscaldamento al fine di evitare inutili sprechi di energia.



9005ED



9006ED

CARATTERISTICHE TECNICHE	9005ED	9006ED
dimensioni termostato (mm.)	70x41,5x140	135x88x22
dimensioni sensore (mm.)		114x86x30
sensores	interno	esterno
range temperature	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C
incrementi temperature	0,5 °C	0,5 °C
accuratezza		+/- 0,5 °C
colore	bianco	bianco
protezione IP	IP20	IP20
utilizzo	articoli con spina	articoli senza spina





# ELETTROINSETTICIDI

IL SISTEMA DI RICHIAMO DEGLI ELETTROINSETTICIDI IMITA PERFETTAMENTE QUANTO AVVIENE IN NATURA



L'uovo viene deposto dalla zanzara in un luogo umido, dove può maturare al riparo ed al sicuro dal pericolo di disidratazione.

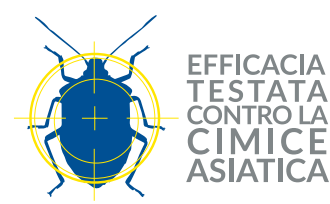
Quando il piccolo insetto nasce, può uscire da questo ambiente solo in assenza di raggi solari, perché questi, disidratandolo, ne provocherebbero la morte: quindi la natura lo ha programmato per sfarfallare solo di notte, quando gli unici raggi che possono guidarlo sono gli ultravioletti, infatti lo spettro visivo delle zanzare ha il suo massimo nel campo dei raggi UV-A.

Esperimenti hanno dimostrato che nella prima ora di vita un'altissima percentuale dei nuovi nati entra nelle trappole per mezzo del richiamo esercitato dagli ultravioletti, e dopo le prime due ore risulta catturata la quasi totalità degli esemplari.

Questa attrazione diminuisce con il procedere della maturazione dell'insetto, sino al momento in cui la femmina deve formare le uova: in tale periodo, essa è attratta principalmente dagli odori e dal calore emessi dai corpi di uomini e animali. Quando la femmina è infine pronta alla deposizione, l'istinto la guida a cercare luoghi angusti, umidi e freschi, dove sa che le uova sono protette sia dai predatori sia dai raggi del sole, e si possano mantenere nelle migliori condizioni fino alla schiusa.

È quindi evidente che una campagna di disinfestazione efficace si può intraprendere solo all'inizio della primavera, per eliminare gli insetti man mano che nascono. Accendendo le trappole ad ultravioletti intorno al luogo da proteggere tutte le sere e spegnendole al mattino, si abbatta la popolazione dei giovani, che non potranno in seguito procreare.

Il risultato di una corretta azione di bonifica sarà che in piena estate la popolazione di femmine adulte, assetate di sangue, risulterà fortemente abbattuta oppure limitata agli esemplari provenienti da luoghi lontani e non disinfestati.



## COLLOCAZIONE DEGLI APPARECCHI

Una collocazione ottimale prevede che gli elettroinsetticidi siano disposti in una zona un poco distante dai luoghi frequentati dalle persone.

Affinche' l'azione attrattiva nei confronti degli insetti diurni sia efficace, gli apparecchi devono essere messi in penombra piuttosto che in piena luce. Questa collocazione e' preferibile al fine di evitare la competizione tra i raggi emessi dalla macchina ed i raggi solari, che essendo piu' potenti vanificherebbero l'azione dell'apparecchio. Una fonte UV posta in un ambiente di luce attenuata e' sempre in grado di esercitare attrazione nei confronti degli insetti che passano nelle sue vicinanze.

Anche la luce lunare e quella artificiale emessa dalle lampade puo' interferire con l'azione dell'elettroinsetticida.

Occorre quindi collocare gli elettroinsetticidi in zone schermate da queste fonti luminose. Se si dispongono piu' apparecchi nello stesso ambiente, occorre distanziarli in base al loro raggio d'azione, cosi' come indicato nei consigli d'utilizzo per ciascun apparecchio.

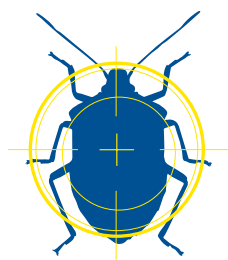
Se un elettroinsetticida per esempio ha un raggio d'azione di 10 metri, posizionare l'altro a 20 metri di distanza e a 3-4 metri dalla zona che desideriamo proteggere.

Evitare di mettere gli apparecchi vicino a pareti chiare, in quanto la luce emessa si rifletterebbe su queste superfici disturbando la loro azione.

Evitare di disporre gli apparecchi vicino a correnti d'aria, che potrebbero interferire con la loro azione. Mettere gli apparecchi ad una altezza opportuna. L'azione migliore si ha a 2-3 metri dal pavimento.

Non posizionare gli apparecchi davanti a porte e finestre, per evitare che la luce emessa dalle lampade sia vista dagli insetti che sono all'esterno e che potrebbero essere attratti ad entrare nella stanza che stiamo proteggendo.





**EFFICACIA  
TESTATA  
CONTRO LA  
CIMICE  
ASIATICA**

# ELETTROINSETTICIDI SCARICA ELETTRICA

## CARATTERISTICHE

CRI-CRI e' il distruttore d'insetti piu' famoso, piu' venduto e il piu' imitato.

40 anni di Leadership indiscussa sul mercato internazionale sono il frutto di una strategia imprenditoriale lungimirante. Sin dall' inizio della produzione, MO-EL ha coniugato alta qualita' e prezzi contenuti.

Attraverso una rigorosa selezione delle materie prime e importanti investimenti tecnologici, MO-EL ha approntato un'organizzazione produttiva capace di accordare flessibilita', qualita' ed economicita'. Il risultato e' una gamma vastissima di modelli, domestici e professionali, adatti a ciascuna specifica esigenza.

Il principio di funzionamento e' semplicissimo: CRI-CRI attira gli insetti mediante specifiche lampade a raggi ultravioletti irresistibili per i giovani insetti volanti e li annienta con una scarica elettrica, nel momento in cui attraversano la griglia interna.

## PER UNA SISTEMAZIONE OTTIMALE

- 1 - Posizionare CRI CRI lontano dalle zone piu' frequentate.
- 2 - Evitare di posizionare CRI CRI in piena luce, poiche' la penombra ne favorisce il funzionamento ottimale.
- 3 - L'altezza ideale e' di oltre 2 m dal pavimento.
- 4 - Evitare di posizionare CRI CRI vicini a correnti d'aria che potrebbero allontanare gli insetti . Si consiglia di sovradimensionare sempre l'impianto, maggiore e' la potenza delle lampade maggiori saranno le prestazioni.

## COMPONENTI

Appositamente studiata per ambienti professionali, questa linea unisce la massima efficacia e funzionalita' ad un' assoluta sicurezza. Tutte le macchine di questa serie sono dotate di un pratico cassetto estraibile a scorrimento, a garanzia di una comoda e profonda pulizia, ma possono lavorare anche senza cassetto.

## LA CARROZZERIA

La carrozzeria e' realizzata in tecnopolimero plastico di alta qualita', la particolare struttura protegge al massimo le parti elettriche da sporcizia e umidita', garantendo il miglior raffreddamento.

## I MATERIALI

I modelli di questa linea sono in materiali Autoestinguenti per superare indenni eventuali cortocircuiti, termo-resistenti per garantire le massime prestazioni anche alle piu' elevate temperature e Anti-UV per una qualita' inalterata nel tempo.

## LE GRIGLIE

Le griglie AT (alta tensione) in acciaio zincato sono autopulenti e le griglie di protezione esterna sono in acciaio verniciato oppure galvanizzato, per resistere sia alle emissioni UV sia alle intemperie.

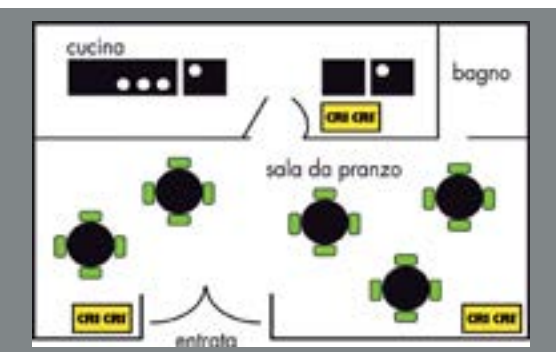
## LA SICUREZZA

La linea CRI-CRI professionale e' completamente protetta, ideale per interni ed esterni, elimina qualsiasi possibilita' di contatto con parti in tensione, a salvaguardia dei bambini e degli animali domestici.

## GARANZIA

Tutti i modelli CRI-CRI della linea professionale sono coperti da una garanzia integrale MO-EL, ad esclusione delle lampade che devono essere annualmente sostituite.

Nati per garantire igiene e sicurezza, i diversi modelli di questa linea sono approvati da IMQ e rispondenti ai piu' severi requisiti della normativa CE.



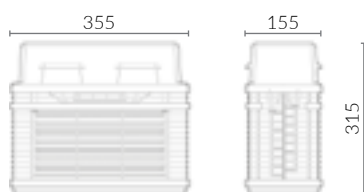


# CRI-CRI

304



MADE IN ITALY



Ideale per ambienti di medie dimensioni, questo modello unisce alle caratteristiche di estrema compattezza e robustezza, un'estrema facilità di pulizia.


## STRUTTURA

Elegante, discreto, efficace, il prodotto assicura prestazioni e qualità inalterate nel tempo. È coperto dalla garanzia MO-EL, ad esclusione delle lampade che devono essere annualmente sostituite.

## LAMPADE

Dotato di 1 lampada UV-A di 15 W e un raggio d'azione di circa 8-10 mt

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Dimensione in mm.</b>	355x155x315
<b>Peso</b>	4,1 kg
<b>Tensione di alimentazione</b>	230V/50HZ
<b>Tensione di scarica</b>	5000 V
<b>Consumo totale</b>	35W
<b>Lampade UV-A</b>	1x15 W
<b>Durata lampade</b>	2000 h
<b>Dotazione di serie</b>	Catenelle
<b>Grado di protezione contro l'acqua</b>	IPX3
<b>Classe d'isolamento</b>	II
<b>Metel</b>	MOE304
 <b>RICAMBIO LAMPADA</b>	0415

**304**

## SICUREZZA

Protetto IPX3 contro la pioggia. Le griglie e le parti plastiche sono testate contro l'ossidazione (Prova ai vapori salini), tutta la carrozzeria è testata per durare sia in condizioni di estremo calore e aridità che per resistere al freddo.

Le griglie mantengono la loro efficienza nel tempo perchè la scarica ad alta tensione e le bacchette elettrificate distanziate fanno sì che non si sporchino.



**IPX3**



# CRI-CRI

309  
309PC



**MADE IN ITALY**



Compatto e discreto, resistente e facile da pulire, grazie al suo cassetto estraibile è il modello ideale per locali di media dimensione.

#### STRUTTURA

Il design sobrio ed elegante ne esalta l'estrema funzionalità anche in ambienti ostili. Il modello assicura una qualità inalterata nel tempo ed è coperto dalla garanzia MO-EL, ad esclusione delle lampade che devono essere sostituite ogni anno.

#### LAMPADE

Dotato di 2 lampade UV-A di 15 W il modello assicura un'emissione luminosa di 30 W e un raggio d'azione di circa 10-12 mt.

#### SICUREZZA

Protetto IPX3 contro la pioggia. Le griglie sono testate contro l'ossidazione (prova ai vapori salini), tutta la carrozzeria è testata per durare sia in condizioni di estremo calore e aridità che per resistere al freddo.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

	309	309PC
Dimensioni mm	355X155X315	355X155X315
Peso	4,2 Kg	2,5 Kg
Alimentazione	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Tensione di scarica	5000V	-
Consumo Totale	45W	45W
Lampade UV-A	2X15W	2X15W
Durata lampade	2000 h	2000 h
Dotazione di serie	catenelle	catenelle
Grado IP	IPX3	IPX3
Classe di isolamento	II	II
Metel	MOE309	MOE309PC



**NOVITÀ**  
MODELLO CON  
PANNELLO COLLANTE  
BIFACCIALE

RICAMBIO LAMPADA	0415	0415
RICAMBIO CARTA	-	008401



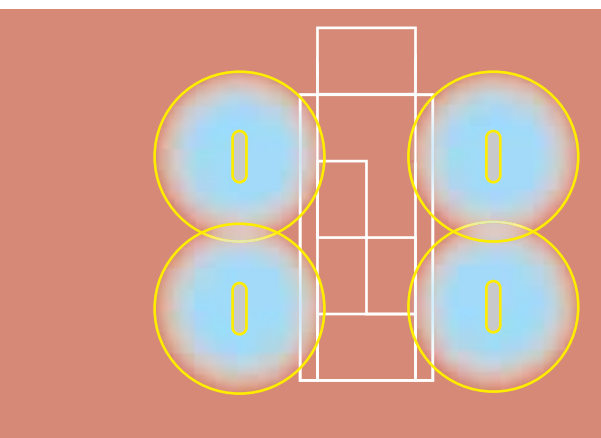
IPX3

43

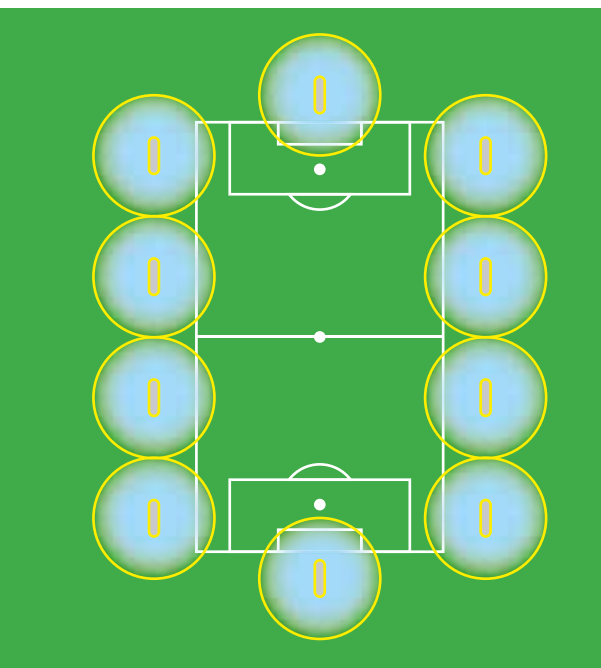


# CRI-CRI

ESEMPIO DI POSIZIONAMENTO  
SU CAMPO DA TENNIS



ESEMPIO DI POSIZIONAMENTO  
SU CAMPO DA CALCIO



MADE IN ITALY

## 308E

E' il più potente distruttore d'insetti della linea professionale.

### STRUTTURA

La particolare struttura assicura una lunga durata anche negli ambienti più difficili, il prodotto è coperto dalla garanzia MO-EL, ad esclusione delle lampade che devono essere sostituite ogni anno.

### LAMPADE

Dotato di 2 lampade UV-A da 40 W, il modello fornisce una potenza complessiva di 80 W e un raggio d'azione di circa 15-18 mt. I porta lampada sono a tenuta stagna, al fine di garantire il perfetto funzionamento delle lampade anche in presenza di pioggia, polvere e vapori.

### SICUREZZA

Questo modello è approvato da IMQ in classe IPX4. Protetto contro l'acqua, adatto e sicuro per essere installato all'esterno in modo permanente.

Le griglie sono testate contro l'ossidazione (prova ai vapori salini), tutta la carrozzeria è testata per durare sia in condizioni di estremo calore e aridità che per resistere al freddo.

## 307E

Questo prodotto è simile al modello 308E, ma di potenza inferiore.

### STRUTTURA

Robusto e resistente, il modello assicura una qualità inalterata nel tempo ed è coperto dalla garanzia MO-EL, ad esclusione delle lampade che devono essere sostituite ogni anno.

### LAMPADE

La luce UV-A di lunghezza d'onda 365 nm non risulta visibile all'occhio umano, ma viene percepita da molte specie di insetti che la utilizzano per orientarsi in volo.

Le 2 potenti lampade UV-A di 20 W generano un'emissione luminosa di 40 W per un raggio d'azione di 12-15 mt.

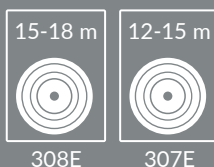
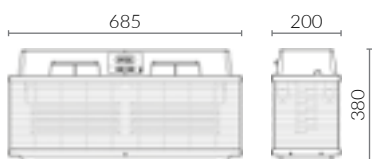
### SICUREZZA

Questo modello è approvato da IMQ in classe IPX 4. Protetto contro l'acqua, adatto e sicuro per essere installato all'esterno in modo permanente. Le griglie sono testate contro l'ossidazione (Prova ai vapori salini), tutta la carrozzeria è testata per durare sia in condizioni di estremo calore e aridità che per resistere al freddo.



**CARATTERISTICHE  
TECNICHE**

	<b>308E</b>	<b>307E</b>
Dimensioni mm	685x200x380	685x200x380
Peso	8,6 Kg	8 Kg
Alimentazione	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Tensione di scarica	5000V	5000V
Consumo Totale	95W	65W
Lampade UV-A	2X40W	2X20W
Durata lampade	2000 h	2000 h
Dotazione di serie	catenelle	catenelle
Grado IP	IPX4	IPX4
Classe di isolamento	II	II
Metel	MOE308E	MOE307E
 RICAMBIO LAMPADA	0802	0512



**IPX4**



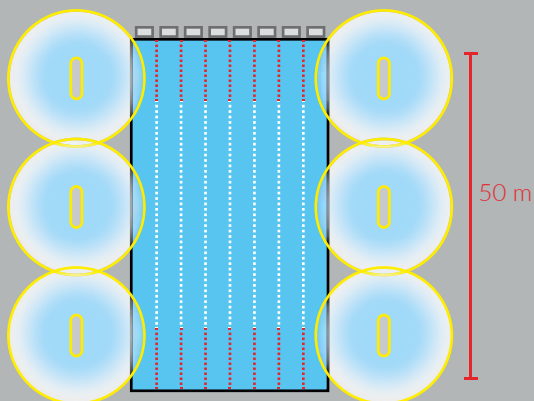
# CRI-CRI



## GRIGLIA INTERNA A 5000V A SCARICA ALTERNATA

1. INTERRUTTORE DI SICUREZZA
2. GRIGLIA ESTERNA A TERRA

### ESEMPIO DI POSIZIONAMENTO SU PISCINA



**MADE IN ITALY**

## 308A

Il top della gamma è studiato per uso agricolo e per locali in cui è necessario pulire con acqua.

### STRUTTURA

La robustissima struttura garantisce la massima durata anche nelle peggiori condizioni di lavoro. Il modello è coperto dalla garanzia MO-EL, ad esclusione delle lampade che devono essere sostituite ogni anno.

La griglia esterna zincata è dotata di dispositivo di messa a terra: in caso di spruzzi d'acqua accidentali o altro, la corrente passa dalla griglia ad alta tensione alla griglia di protezione e quindi a terra, evitando di danneggiare chi ha provocato lo spruzzo. Nel caso in cui siano rimosse le griglie esterne di protezione, un interruttore di sicurezza toglie tensione all'apparecchio.

### LAMPADE

Le 2 potenti lampade UV-A di 40 W generano un'emissione luminosa di 80 W per un raggio d'azione di circa 15-18 metri. I portalampada sono a tenuta stagna, al fine di evitare l'accesso di acqua o polvere.

### SICUREZZA

Assolutamente igienico e sicuro, questo modello è approvato da IMQ in classe IPX4. Protetto contro l'acqua, adatto e sicuro per essere installato all'esterno in modo permanente.

## 307A

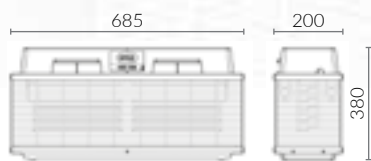
Questo modello è destinato ad uso agricolo e ad ambienti in cui è necessario lavare con getti d'acqua.

### STRUTTURA

Il prodotto assicura qualità inalterata nel tempo e ottime prestazioni, anche in condizioni di lavoro difficili. La griglia zincata esterna è dotata di dispositivo di messa a terra, al fine di evitare danni alle persone: nel caso in cui eventuali spruzzi d'acqua raggiungano l'apparecchio, la corrente passa dalla griglia ad alta tensione alla griglia di protezione, scaricandosi a terra ed evitando di danneggiare chi ha provocato lo spruzzo. Nel caso in cui siano rimosse le griglie esterne di protezione, un interruttore di sicurezza toglie tensione alle griglie interne.

### LAMPADE

Le 2 potenti lampade UV-A di 20 W generano un'emissione luminosa di 40 W per un raggio d'azione di circa 12-15 metri. I portalampada sono a tenuta stagna, al fine di evitare l'accesso di acqua o polvere.



#### SICUREZZA

Nato per garantire igiene e sicurezza, questo modello è approvato da IMQ in classe IPX4. Protetto contro l'acqua, adatto e sicuro per essere installato all'esterno in modo permanente. Le griglie e le parti plastiche sono testate contro l'ossidazione (Prova ai vapori salini), tutta la carrozzeria è testata per durare sia in condizioni di estremo calore e aridità che per resistere al freddo. Le griglie mantengono la loro efficienza nel tempo perchè la scarica ad alta tensione e le bacchette elettrificate distanziate impediscono allo sporco di procurare danni.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni mm

Peso

Alimentazione

Tensione di scarica

Consumo Totale

Lampade UV-A

Durata lampade

Dotazione di serie

Grado IP

Classe di isolamento

Metel



RICAMBIO LAMPADA

**308A**

685x200x380

8,6 Kg

230V - 50 Hz

5000V

85W

2X40W

2000 h

catenelle

IPX4

1

MOE308A

0802

**307A**

685x200x380

8 Kg

230V - 50 Hz

5000V

65W

2X20W

2000 h

catenelle

IPX4

1

MOE307A

0512



15-18 m

308A



12-15 m

307A



IPX4

47

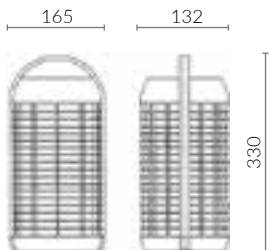


# CRI-CRI

300N  
300FR



MADE IN ITALY



DISPONIBILE NELLA  
VERSIONE FLUO  
ROSSO CORALLO  
(300FR)

## STRUTTURA

Leggero e compatto, il modello è in tecnopolimero plastico autoestinguente e Anti-UV. La pulizia è facile e veloce, grazie allo speciale cassetto completamente removibile. Lampada e griglia elettrificata sono dotate dell'esclusivo sistema di pulizia brevetto MO-EL (che consente una pulizia accurata senza operazioni di smontaggio o uso di spazzole). Tutti i prodotti di questa linea sono coperti dalla garanzia MO-EL, ad esclusione delle lampade che devono essere sostituite ogni anno.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

300N

Dimensione in mm.	132x165x330
Peso	1,1 kg
Alimentazione	230V/50HZ
Potenza	11 W
Copertura (r.lineare)	3 -5 m
Potenza scarica	1500V
Classe di isolamento	II
Lampade	1X6W
Durata lampade	2000h
Materiali	PC-ABS V0
Metel	MOE300N



RICAMBIO LAMPADA 0421

## LAMPADINE

La lampada UV-A è di alta qualità, ha una potenza di 6 W e un raggio d'azione di circa 3-5 mt.

## SICUREZZA

Approvato da IMQ, il modello è conforme alle normative CE.

## TIRANTE PULISCIGRIGLIA E PULISCILAMPADA BREVETTATO







**EFFICACIA  
TESTATA  
CONTRO LA  
CIMICE  
ASIATICA**

## ELETTROINSETTICIDI CARTA COLLANTE

### EFFETTI DANNOSI DOVUTI AGLI INSETTI

Per evitare qualsiasi tipo di contaminazione è necessario attuare una lotta radicale agli insetti volanti, quali mosche e moscerini, le cui larve si nutrono di materiale organico in decomposizione. Durante la crescita gli insetti entrano in contatto con agenti patogeni pericolosissimi per l'uomo, quali: Streptococchi, causa d'infezioni della pelle e intestinali, Campylobacter che causa pericolose infezioni intestinali, Clamidi, parassita che si annida nell'organismo causando danni gravissimi e Klebsiella, che provoca infezioni alle vie urinarie e respiratorie. Altrettanto dannosi sono gli insetti come il Tribolio della farina, il Trogoderma, la Tigola o l'Anodio del pane che danneggiano le derrate alimentari.

Per questo è necessario attuare una valida protezione contro gli insetti, attraverso il monitoraggio e il controllo costante dei punti critici.



### SOLUZIONI A NORMA DI LEGGE EFFICACIA DELLE LAMPADE UV-A

Tra le soluzioni proposte, la più efficace è l'elettroinsetticida a luce UV-A, che sfrutta la proprietà di attrazione dei raggi UV-A nei confronti degli insetti, senza danneggiare l'uomo.

Per essere percepita dal sistema di orientamento degli insetti, le lampade UV-A devono garantire un'estrema precisione nella frequenza delle emissioni, per questo è importante sostituire le lampade dopo un anno di attività, pena l'inefficacia del sistema stesso. È importantissimo sostituire le lampade con le nostre originali MO-EL.

#### LAMPADE UV-A

Lampade a vapori di mercurio a bassa pressione costituite da un involucro in vetro tubolare contenente due elettrodi, con rivestimento interno fluorescente. Producono emissioni nel campo dell'ultravioletto tra i 300 e i 400 nm con il picco a 365 nm.

#### PER AUMENTARE L'EFFICACIA DELLA TRAPPOLA LUMINOSA

MO-EL ha abbinato al richiamo delle lampade una gamma completa di carte collanti con retinatura per facilitare il monitoraggio.

### COS'È L'HACCP

L'HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) è un metodo di controllo e monitoraggio delle condizioni igieniche finalizzato a tutelare la salute del consumatore.

L'Italia ha recepito le normative europee (Dir.CEE n°43/93) e le ha rese operative emanando il D.L.n.155/97, in esso sono contenute le prescrizioni da osservare e con esso diviene necessaria l'applicazione della metodologia HACCP.

#### DOVE SI APPLICA

In ogni filiera produttiva si individuano dei 'punti critici', per ognuno dei quali esistono dei controlli che, per legge, devono essere sistematicamente effettuati, in modo da poter risalire alle cause che possono aver determinato un qualsiasi problema. Il metodo HACCP si basa su criteri scientifici ed offre una serie di vantaggi:

- Consente di identificare e prevenire i pericoli di contaminazione del cibo;
- Agevola i controlli delle autorità;
- Favorisce una competizione onesta e trasparente avente come obiettivo la soddisfazione del consumatore. Il sistema HACCP si riferisce alla totalità del processo effettuato e non solo al controllo del prodotto finito.

#### LE CATEGORIE TENUTE AL RISPETTO DELLA NORMATIVA

Tutte le aziende alimentari che svolgono attività di produzione, preparazione, trasformazione, fabbricazione, confezionamento, deposito, trasporto, distribuzione, manipolazione, vendita, fornitura, somministrazione al consumatore.

Ad esempio:

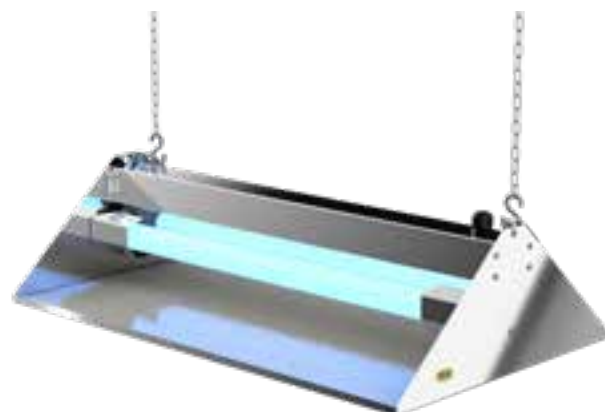
- ristoranti ● bar, pasticcerie ● rivendite alimentari e ortofrutta ● salumerie, gastronomie
- macellerie, pescherie ● panifici ● farmacie





# MO STICK INOX

372M



**MADE IN ITALY**



**LAMPADE SHATTERPROOF  
ANTI FRANTUMAZIONE  
FISSAGGIO A SOFFITTO O A  
PARETE**

**REATTORE ELETTRONICO  
MUNITO DI CAVO E SPINA**

## STRUTTURA



Il prodotto è realizzato interamente in acciaio inox AISI 304, trattato per l'utilizzazione in ambienti dove si preparano alimenti. Al fine di renderlo protetto contro i getti d'acqua e la polvere il modello è dotato di portalampana a tenuta stagna, cavo e spina di gomma con passacavo a tenuta stagna, guarnizione tra carrozzeria e plancia. Per incrementare il potere di attrazione sugli insetti volanti e ridurre i consumi di energia elettrica, abbiamo sostituito i vecchi reattori elettromeccanici con accenditori elettronici.

La potenza assorbita scende a 40 watt. MO-STICK è una trappola che consente il monitoraggio degli insetti catturati. Estremamente facile la pulizia e la sostituzione delle carte adesive.

Il design pulito ed elegante lo rende un oggetto decorativo, silenzioso e discreto che nasconde la vista degli insetti.

MO-STICK può essere appeso al soffitto con 2 pratiche catenelle, fissato al muro o semplicemente appoggiato.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Dimensione in mm</b>	654x390x169
<b>Peso</b>	5,7 Kg
<b>Tensione di alimentazione</b>	220-240V ~ 50-60Hz
<b>Consumo Totale</b>	40W
<b>Lampade UV-A</b>	2x40 W antifrantumazione
<b>Durata lampade</b>	2000 h
<b>Cavo d'alimentazione</b>	Neoprene
<b>Livello di protezione</b>	IP65
<b>Dotazione di serie</b>	Catenelle-Carta Adesiva
<b>Metel</b>	MOE372M
 <b>RICAMBIO LAMPADA</b>	000788
 <b>RICAMBIO CARTA</b>	001625

**372M**

## LAMPADE

Le 2 potenti lampade UV-A di 40 W montate su portalampana a tenuta stagna, sono dotate di guaina antifrantumazione per la protezione del tubo: in caso di rottura dei vetri questi non si disperdono nell'ambiente e contemporaneamente i fosfori della lampada non fuoriescono. La guaina è perfettamente trasparente ai raggi UV-A.

## SICUREZZA

Il modello è approvato IMQ, grado di protezione IP65 e conforme alla normativa CE.

Appositamente realizzato per grandi ambienti professionali che richiedono la massima igiene ambientale.



**IP65**



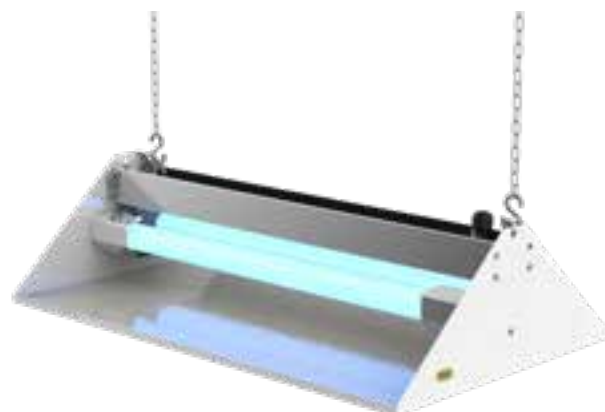
The NEW WAVE  
FISH SHOP  
is a traditional  
fishmonger  
and fine food shop  
specialising in  
responsibly-sourced  
fresh fish + shellfish  
direct



# MO STICK PROFESSIONAL



397M



MADE IN ITALY

LAMPADRE SHATTERPROOF ANTI FRANTUMAZIONE  
FISSAGGIO A SOFFITTO O A PARETE



REATTORE ELETTRONICO  
MUNITO DI CAVO E SPINA

## POSIZIONAMENTO

Le lampade devono essere installate lontano dalle principali sorgenti luminose (finestre, etc) e bisogna evitare di sistemare le lampade in piena corrente d'aria che potrebbe disturbare il volo degli insetti.

E' necessario evitare di installare le MO-STICK sopra i punti produttivi perchè lo scopo è di allontanare gli insetti da queste aree.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Dimensione in mm</b>	654x390x169
<b>Peso</b>	5,7 Kg
<b>Tensione di alimentazione</b>	220-240V ~ 50-60Hz
<b>Consumo Totale</b>	40W
<b>Lampade UV-A</b>	2x40 W antifrantumazione
<b>Durata lampade</b>	2000 h
<b>Cavo d'alimentazione</b>	Neoprene
<b>Livello di protezione</b>	IP65
<b>Dotazione di serie</b>	Catenelle-Carta Adesiva
<b>Metel</b>	MOE397M
<b>RICAMBIO LAMPADA</b>	000788
<b>RICAMBIO CARTA</b>	001625

Il collegamento ideale è tra i punti d'ingresso e quelli produttivi in modo da catturare gli insetti prima che arrivino ai punti critici di produzione.

## STRUTTURA

Il prodotto è realizzato in lamiera verniciata di colore bianco. Appositamente realizzato per grandi ambienti professionali che richiedono la massima igiene ambientale.

IP65

HACCP



51



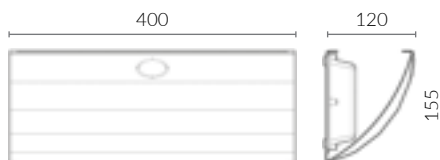
# MO FLY

701



MUNITO DI CAVO E SPINA

MADE IN ITALY



Questo dispositivo elettrico è fabbricato in conformità alle Direttive HACCP Analisi dei Rischi e Controllo dei Punti Critici (CE 93/43-96/3-DL 155/97). Questo sistema permette di controllare ed eliminare tutti gli insetti volanti nell'ambiente circostante.

#### STRUTTURA E INSTALLAZIONE

L'unione tra le lampade UV-A e la carta collante è l'unico sistema che permette il monitoraggio degli insetti. La carta collante evita la frammentazione dell'insetto e quindi il proliferare dei batteri. Tutto ciò rende MO-FLY un'ottima soluzione per il controllo degli insetti. L'apparecchio può essere fissato a parete o appoggiato

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni in mm.	<b>701</b> 400x120x155
Peso	2,2 kg
Tensione di alimentazione	230V/50Hz
Consumo Totale	40W
Lampade UV-A	2x15 W
Materiale di costruzione	Alluminio-PMMA
Raggio d'azione	10-12 mt
Livello di protezione	IP55
Dimensione della carta collante	34,5x17 cm
Dotazione di serie	Catenelle-Carta Adesiva
Metel	MOE701

RICAMBIO LAMPADA

0415

RICAMBIO CARTA

002413

#### LAMPADE

E' dotato di due lampade UV-A ad alto rendimento, con una potenza complessiva di 30 W e un raggio d'azione di circa 10-12 mt.

#### SICUREZZA

Il modello ha una protezione IP55 e conforme alla normativa CE. Le parti elettriche dell'apparecchio, comprese le lampade attiniche UV-A rimangono completamente isolate e protette dalla copertura trasparente infrangibile per garantire la più alta sicurezza e il massimo rispetto delle norme igienico-sanitarie.



IP55

HACCP



CE



# MO BUTTERFLY

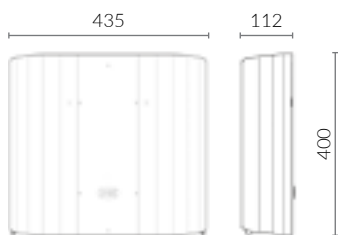


700



**MADE IN ITALY**

**MUNITO DI CAVO E SPINA**



Questo dispositivo elettrico è fabbricato in conformità alle Direttive HACCP Analisi dei Rischi e Controllo dei Punti Critici (CE 93/43-96/3-DL 155/97). Le speciali lampade UV-A sono collocate per attrarre tutti gli insetti volanti verso l'apparecchio. Quando gli insetti si avvicinano rimangono attaccati alla carta collante fissata ai lati. Questo sistema permette di controllare ed eliminare tutti gli insetti volanti nell'ambiente circostante.

## STRUTTURA E INSTALLAZIONE

MO -Butterfly è completamente in alluminio ed è dunque indicato per essere utilizzato in ambienti in cui si producono cibi. La carta collante si sostituisce in pochi attimi permettendo una pulizia facile e veloce. L'apparecchio può essere installato sia a parete fronte, sia a parete retro oppure a soffitto.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Dimensioni in mm.</b>	<b>700</b> 112x435x400
<b>Peso</b>	2,5 kg
<b>Tensione di alimentazione</b>	230V/50HZ
<b>Consumo Totale</b>	40W
<b>Lampade UV-A</b>	2x15 W
<b>Materiale di costruzione</b>	Alluminio-PMMA
<b>Raggio d'azione</b>	10-12 mt
<b>Livello di protezione</b>	IP55
<b>Dimensione della carta collante</b>	34,5x17 cm
<b>Dotazione di serie</b>	Catenelle-Carta Adesiva
<b>Metel</b>	MOE700
<b>RICAMBIO LAMPADA</b>	0415
<b>RICAMBIO CARTA</b>	002413

## LAMPADE

E' dotato di due lampade UV-A ad alto rendimento, con una potenza complessiva di 30 W e un raggio d'azione di circa 10-12 mt.

## SICUREZZA

La parte elettrica dell'apparecchio, comprese le lampade attiniche UV rimangono completamente isolate e protette dalla copertura trasparente infrangibile per garantire la più alta sicurezza e il massimo rispetto delle norme igieniche-sanitarie. Grado di protezione IP55.

**IP55**

**HACCP**



**53**

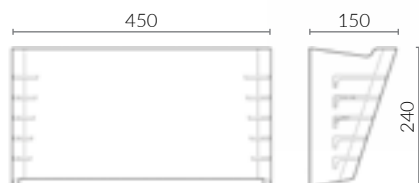


# MO PLICK INOX

398R



MADE IN ITALY



PRODOTTO DA INSTALLAZIONE SENZA CAVO DI ALIMENTAZIONE

Ammazzainsetti a carta collante realizzato per ambienti che debbono abbinare un'efficace strumento di lotta agli insetti nocivi ad apparecchiature esteticamente piacevoli.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni in mm.	<b>398R</b> 450x150x240
Peso	2,9 kg
Tensione di alimentazione	220-240 ~ 50-60Hz
Consumo Totale	20W
Lampade UV-A	1x20 W
Materiale di costruzione	Inox AISI304
Raggio d'azione	4-6 m
Dotazione di serie	Carta adesiva MOE398R
Metel	

## STRUTTURA E LAMPADE

La scocca esterna in acciaio inox di spessore 1,2 mm, si estrae con un semplice gesto e la carta collante si sostituisce in pochi attimi permettendo una pulizia facile e veloce. Dotato di una lampada UV-A a risparmio energetico, con potenza di 20 W ed un raggio d'azione di circa 4-6 mt.

## SICUREZZA

Il modello e' conforme alla normativa CE e approvato IMQ.



RICAMBIO LAMPADA 004622



RICAMBIO CARTA 002413





# MO PLICK

399R  
398A



MADE IN ITALY

PRODOTTO DA  
INSTALLAZIONE  
SENZA CAVO DI  
ALIMENTAZIONE

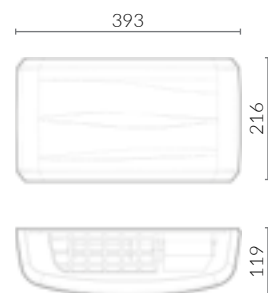


VERNICIABILE

Trappola a carta collante realizzata per ambienti che debbono abbinare un'efficace strumento di lotta agli insetti nocivi ad apparecchiature esteticamente piacevoli struttura e lampade

Facile da pulire, MO-PLICK è anche verniciabile per essere adattato ad ogni ambiente.

La carenatura esterna si estrae con un semplice gesto e la carta collante si sostituisce in pochi attimi. Dotato di una lampada UV-A a risparmio energetico, con potenza di 20 W e un raggio d'azione di circa 4-6 mt. Il modello e' conforme alla normativa CE e approvato IMQ.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	399R	398A
Dimensioni in mm.	393x216x119	210x375x105
Peso	1,4 kg	1,4Kg
Tensione di alimentazione	220-240 ~ 50-60Hz	220-240V ~ 50-60Hz
Consumo Totale	20W	20W
Lampade UV-A	1x20 W	1x20 W
Materiale di costruzione	Polistirolo	Ottone
Raggio d'azione	4-6 m	4-6 m
Dotazione di serie	Carta adesiva	Carta adesiva
Metel	MOE399R	MOE398A
RICAMBIO LAMPADA	004622	004622
RICAMBIO CARTA	005999	002413

VERSIONE  
ARABESQUE  
ART. 398A





# MO PLICK

## SLIM WHITE

398W



  **MADE IN ITALY**

**PRODOTTO DA INSTALLAZIONE SENZA  
CAVO DI ALIMENTAZIONE**



Ammazzainsetti a carta collante realizzato per ambienti che debbono abbinare un'efficace strumento di lotta agli insetti nocivi ad apparecchiature esteticamente piacevoli.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni in mm.	450x150x150
Peso	2,9 kg
Tensione di alimentazione	220-240 ~ 50-60Hz
Consumo Totale	20W
Lampade UV-A	1x20 W
Materiale di costruzione	Lamiera verniciata
Raggio d'azione	4-6 m
Dotazione di serie	Carta adesiva
Metel	MOE398W

**398W**

 <b>RICAMBIO LAMPADA</b>	004622
 <b>RICAMBIO CARTA</b>	005999

### STRUTTURA E LAMPAD E

La scocca esterna in lamiera verniciata bianca lo rende una presenza discreta in qualunque ambiente, mentre la dimensione compatta ne contiene l'ingombro favorendone il posizionamento. La scocca metallica si estrae con estrema facilità, permettendo la pulizia e il cambio della carta in pochi secondi. Questo modello monta una lampada a raggi UV-A a risparmio energetico da 20 W, per un raggio d'azione di 4-6 mt.

Costruito a norme CE, certificato IMQ e compatibile con la normativa HACCP per le lavorazioni alimentari.







# MO LIGHT

310A



MADE IN ITALY



ART. 006994 PIEDISTALLO OPZIONALE



Questo modello, conforme come tutti gli apparecchi MO-EL alla normativa HACCP sul controllo dei punti critici, è pratico, potente ed estremamente funzionale.

E' equipaggiato con 2 lampade UV-A da 20W ad attacco Edison a vite E27, di grande efficacia attrattiva, basso consumo energetico ed estrema semplicità in caso di sostituzione della carta collante.

La struttura è in alluminio spazzolato e si apre ad anta sul davanti in modo semplice e intuitivo, in modo da velocizzare le operazioni di pulizia e ricambio del pannello.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni in mm.	494x230x740
Peso in Kg.	2
Tensione di alimentazione	220-240V 50-60Hz
Materiale di costruzione	Alluminio
Lampade UV-A	2 x 20W
Durata lampade	5000 h.
Dotazione di serie	Carta adesiva
Raggio d'azione	10/12 m.
Metel	MOE310A

## 310A

⚡ RICAMBIO LAMPADA	004622
📄 RICAMBIO CARTA	006810





# MO FLAG

637M



**NOVITÀ**

MADE IN ITALY



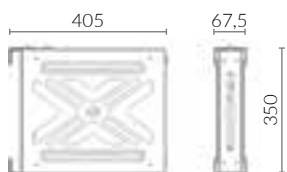
MUNITO DI CAVO E SPINA

LAMPADIE SHATTERPROOF ANTI FRANTUMAZIONE  
DISPONIBILI COME RICAMBIO\*

PANNELLO BIFACCIALE

MO-FLAG è il nuovo elettroinsetticida a pannello collante pensato da MO-EL per combinare la massima efficacia con la più alta versatilità d'uso e d'ingombro.

Con la sua struttura mobile "A BANDIERA", dotata di cerniere per fissaggio a parete, può essere facilmente spostato in qualunque posizione, consentendo la cattura contemporaneamente su entrambi i lati.



Può comunque essere anche appeso al soffitto con le catenelle in dotazione o semplicemente fissato a parete in modo permanente.

Il pannello di carta collante è a doppia faccia e si inserisce facilmente da una fessura laterale, senza necessità di aprire le ante frontali.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni in mm.	350x405x67,5
Peso in Kg.	2,2
Tensione di alimentazione	230V/50Hz
Struttura	Alluminio
Lampade UV-A	2 x 15W
Durata lampade	2000h
Dotazione di serie	Supporto a muro Carta adesiva
Classe di isolamento	I
Raggio d'azione	10-12 m
Metel	MOE637M
RICAMBIO LAMPADA	0415
LAMPADA SHATTERPROOF*	008557
RICAMBIO CARTA	008457

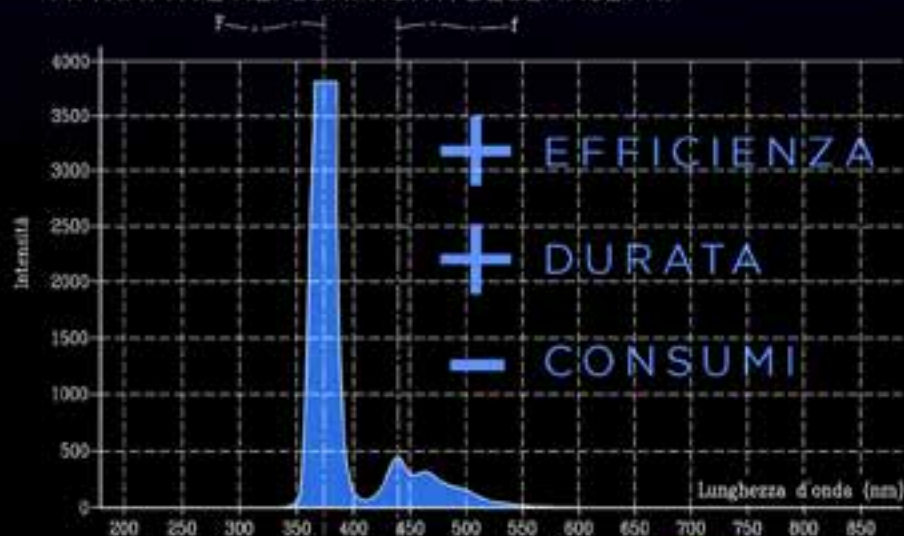
La struttura è in alluminio spazzolato, elegante e leggero ed è equipaggiato con 2 lampade attiniche T5 da 15W, poco ingombranti ma estremamente efficaci.



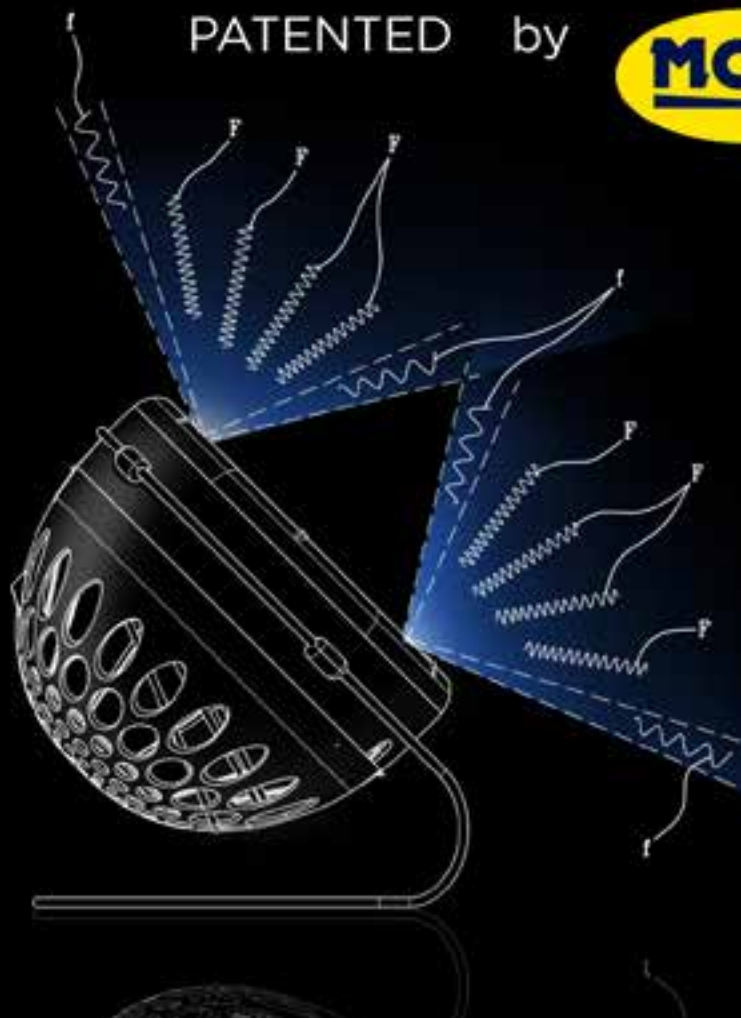
# LED

## TECHNOLOGY

L'INNOVATIVO BREVETTO MO-EL PERMETTE DI TRASFORMARE PARTE DELLA RADIAZIONE ORIGINALE A 365 NM IN LUCE VISIBILE (BLU O ALTRE GRADAZIONI) COSÌ DA AMPLIARE LA GAMMA DI FREQUENZE CHE RISULTANO ATTRATTIVE NEI CONFRONTI DEGLI INSETTI.



PATENTED by





# MO STICK

## INOX LED

372L



MADE IN ITALY

MUNITO DI CAVO E SPINA



La versione LED del modello 372 utilizza la stessa struttura in acciaio inox 304, specificatamente studiato per il posizionamento in grandi ambienti adibiti al trattamento di prodotti alimentari, nel pieno rispetto della normativa HACCP. L'acciaio inox garantisce la massima sicurezza igienica e resistenza nel tempo. L'ampio ed aperto design consente una facile pulizia ed una rapida collocazione del pannello collante.

MO-STICK è protetta dai getti d'acqua e dalle polveri con grado di protezione IP65 e può quindi essere collocata in ogni tipo di ambiente; può essere appesa a soffitto con semplici catenelle oppure fissata a parete.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Dimensioni in mm.</b>	655x388x230
<b>Peso in Kg.</b>	5,2
<b>Tensione di alimentazione</b>	220-240V 50-60Hz
<b>Materiale di costruzione</b>	Acciaio AISI 304
<b>LED UV-A</b>	16 x 1W
<b>Durata LED</b>	30000 h.
<b>Livello di protezione IP</b>	IP65
<b>Dotazione di serie</b>	Catenelle-carta adesiva
<b>Raggio d'azione</b>	15/18 m.
<b>Metel</b>	MOE372L

### 372L

Questa versione monta 16 led da 1 watt, che garantiscono un consumo energetico estremamente limitato ed una lunga durata nel tempo. L'efficacia dei led è ulteriormente incrementata da speciali diffusori in policarbonato brevettati MO-EL.



RICAMBIO LED 006120



RICAMBIO CARTA 001625



IP65





# MO STICK

PROFESSIONAL LED

397L



MADE IN ITALY



MUNITO DI CAVO E SPINA



La versione LED di questo modello è dotata di 16 speciali led attinici che consumano 1 watt cadauno e garantiscono una grandissima efficienza energetica ed economica, assieme ad un'eccellente efficacia nella cattura degli insetti volanti, testata nei laboratori MO-EL. **L'effetto attrattivo dei led è potenziato da speciali diffusori in policarbonato brevettati MO-EL.**

La carrozzeria di MO-STICK PROFESSIONAL è in lamiera verniciata di colore bianco, la struttura permette un facile accesso per la pulizia e la sostituzione della carta collante.

MO-STICK è protetta dai getti d'acqua e dalle polveri con grado di protezione IP65 e può quindi essere collocato in ogni tipo di ambiente; può essere appesa a soffitto con semplici catenelle oppure fissata a parete.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**397L**

Dimensioni in mm.	655x388x230
Peso in Kg.	5,2
Tensione di alimentazione	220-240V 50-60Hz
Materiale di costruzione	Lamiera verniciata
LED UV-A	16 x 1W
Durata LED	30000 h.
Livello di protezione IP	IP65
Dotazione di serie	Catenelle-carta adesiva
Raggio d'azione	15/18 m.
Metel	MOE397L



RICAMBIO LED 006120



RICAMBIO CARTA 001625

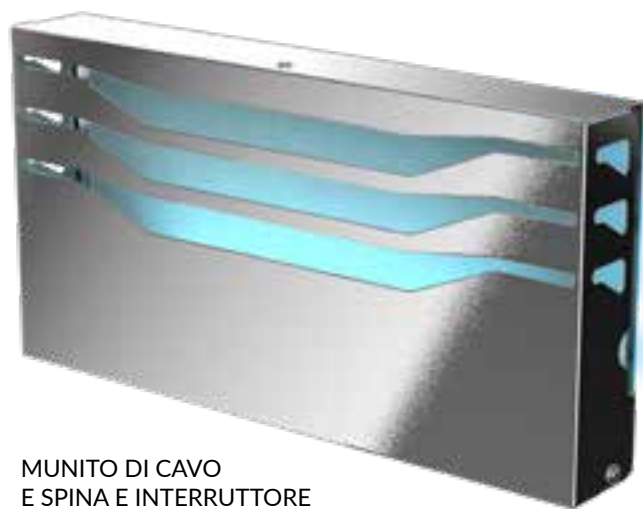
IP65





# MO LIGHT LED

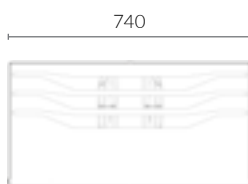
310L



MUNITO DI CAVO  
E SPINA E INTERRUTTORE

MADE IN ITALY

ART. 006994 PIEDISTALLO OPZIONALE



La versione LED del modello MO-LIGHT è equipaggiata con 8 speciali led da 1 watt, che assicurano un basso costo di esercizio.

La struttura è in alluminio spazzolato e l'apertura frontale consente un accesso facile e veloce al suo interno, dove è collocato il foglio di carta collante.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni in mm.  
Peso in Kg.  
Tensione di alimentazione  
Materiale di costruzione  
LED UV-A  
Durata LED  
Dotazione di serie  
Raggio d'azione  
Metel

## 310L

494x230x740  
2  
220-240V 50-60Hz  
Alluminio  
8 x 1W  
30000 h.  
Carta adesiva  
10/12 m.  
MOE310L

Per l'efficacia nelle catture e l'efficienza energetica garantita dalle luci attiniche UV-A a led con emissione a 365 nanometri, questa trappola per insetti volanti è perfetta per qualunque ambiente in cui sia necessario trattare prodotti alimentari o ci siano in ogni caso problemi di infestazione.



RICAMBIO LED

006120



RICAMBIO CARTA

006810





# ECLIPSE

333L



MADE IN ITALY



INTERRUTTORE ON/OFF

ECLIPSE è una trappola per insetti a pannello collante dal design particolarmente ricercato, che lo rende equivalente ad un componente dell'arredo; è ideale per essere collocata in ambienti eleganti come hotel, bar e ristoranti.

Semplice da fissare a parete, nasconde alla vista gli insetti catturati ed emette una luce discreta.

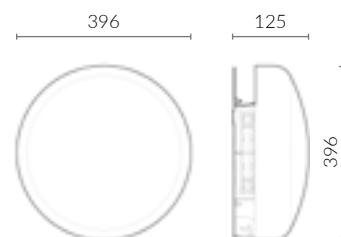
La struttura è in alluminio finemente anodizzato.

ECLIPSE è dotata di 8 led a raggi UV-A che assorbono solamente 1 watt ciascuno, a fronte di un alto potere attrattivo verso gli insetti volanti.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**333L**

Dimensioni in mm.	296x296x107
Peso in Kg.	2,7
Tensione di alimentazione	220-240V 50-60Hz
Materiale di costruzione	Alluminio e acciaio
LED UV-A	8 x 1W
Durata LED	30000 h.
Dotazione di serie	Carta adesiva
Raggio d'azione	4/6 m.
Metel	MOE333L



🔌	RICAMBIO LED	006120
📄	RICAMBIO CARTA	006685





MOON  
LED

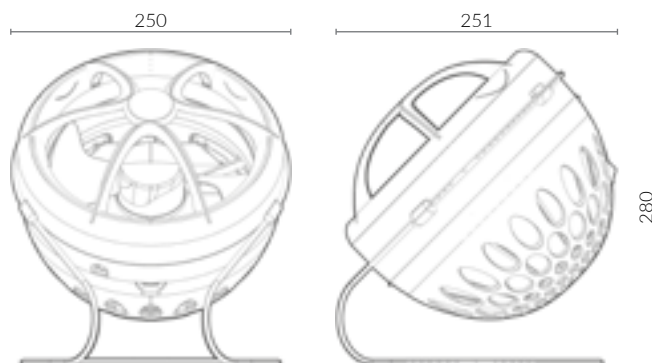


3688L

INDOOR & OUTDOOR



MADE IN ITALY







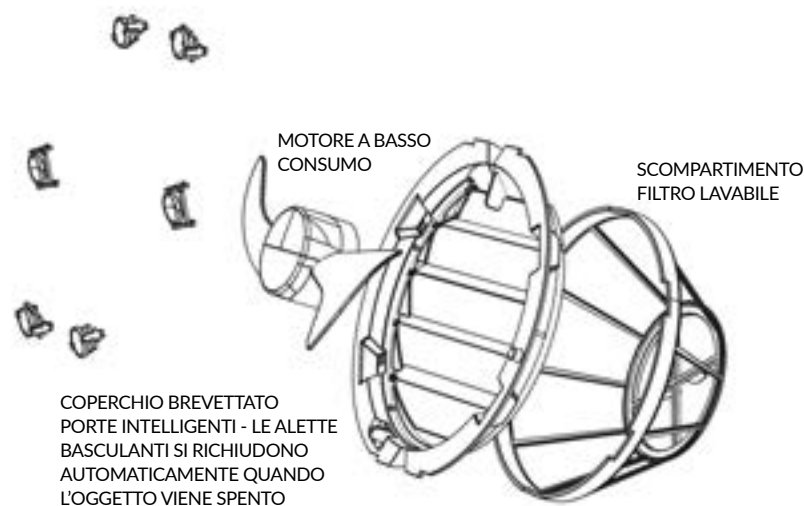
La trappola per insetti ad aspirazione MOONLED INDOOR & OUTDOOR utilizza 6 LED UV-A con un'emissione di 365 nm in grado di attrarre insetti volanti fino a 15 metri di distanza.

La luce emessa dai led ha un alto potere attrattivo insieme al vantaggio di un consumo energetico ridotto e una lunga durata.

Gli insetti volanti vengono aspirati dal ventilatore e vengono intrappolati in un cassetto, che si chiude automaticamente quando l'apparecchio viene spento. Il cassetto può essere facilmente rimosso, svuotato e lavato in completa sicurezza.

Il DESIGN unico e originale si combina con una grande robustezza della struttura e con la possibilità di un posizionamento sicuro all'esterno (terrazze, piscine, giardini ...) grazie alla protezione contro acqua e polvere IP34.

La ventola è sicura e si ferma da sola in caso di tocco accidentale.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

**3688L**

Dimensioni	250 x 251 x 280 mm
Peso	1,27 kg
Alimentazione	100-240V ~ 50-60 Hz
Potenza	9 W
Potenza Motore	4,5 W
Velocità motore	1200 rpm
Lampade	6 x 365 nm LED
Durata Lampade	30000 h
Struttura	PC-ABS V0
Classe d'isolamento	II
Rumorosità	37 dB/A
Codice Metel	MOE3688L



RICAMBIO LED 006120

IP34



65



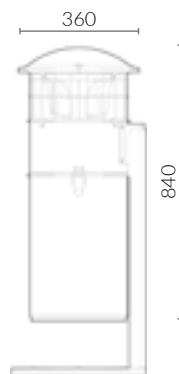
# TURBILED

806



MADE IN ITALY

**ART.4471**  
**PIEDISTALLO**  
**MOE4471**




TURBILED è il dispositivo per la cattura di insetti volanti più moderno e potente della gamma MO-EL.

Si tratta di un elettroinsetticida ad aspirazione, che funziona con una potente ventola la quale – senza l'utilizzo di attrattivi e componenti chimici – risucchia gli insetti che si approssimano, convogliandoli verso lo speciale sacco in poliammide costruito ad imbuto posto al di sotto del motore, dal quale non hanno più possibilità di uscire. Inoltre, **una resistenza controllata da un termostato emette un calore paragonabile a quello del corpo umano, che contribuisce ad attrarre gli insetti volanti.**

Lo svuotamento del sacco si potrà poi facilmente eseguire aprendo semplicemente il fondo del sacco stesso, tirando il cordino chiuso da una coulisse. Inoltre, il sacco si può facilmente staccare completamente ed è lavabile.

Gli insetti vengono attratti verso l'apparecchio da un sistema di 16 led UV-A con emissione a 365 nanometri, estremamente efficaci e che tipicamente garantiscono una lunga durata ed un basso consumo energetico.

**CARATTERISTICHE TECNICHE** **806**

Dimensioni	360x360x840
Peso in Kg.	5,3
Tensione di alimentazione	220-240V 50-60Hz
Materiale di costruzione	Acciaio e plastica
LED UV-A	16 x 1W
Durata LED	30000 h.
Cavo e spina	Sì
Livello di protezione IP	IPX4
Dotazione di serie	Supporto a muro
Raggio d'azione	15/18 m.
Metel	MOE806
 RICAMBIO LED	006120

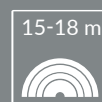
TURBILED è testato contro la pioggia e può essere pertanto sistemato anche in esterni. E' perfetto per parchi e giardini, così come in magazzini industriali, in agricoltura e negli allevamenti.

Il corpo centrale, estraibile, è in acciaio inox e nasconde alla vista il sacco di contenimento.

Per quanto riguarda l'installazione, può essere montato a parete, utilizzando la staffa posteriore di fissaggio ma può essere posizionato anche a terra, in qualsiasi punto lo si desideri, con l'ausilio del robusto supporto opzionale.

SUPPORTO A MURO INCLUSO

IPX4



66



# ELETTROINSETTICIDI AD ASPIRAZIONE

## CARATTERISTICHE

Non agli insetti, si all'ambiente. MO-EL ha realizzato una gamma completa di prodotti contro gli insetti, sicuri per l'ambiente e innocui per l'uomo. INSECTIVORO utilizza l'azione combinata delle lampade UV-A e di una ventola. Gli insetti sono attirati dalla luce, aspirati dalla ventola e rinchiusi in un cassetto. Ognuno potrà scegliere se trattenere gli insetti fino alla morte o liberarli. Il cassetto brevettato MO-EL è dotato di uno sportellino a chiusura automatica in caso di blackout o spegnimento. Per liberare gli insetti è sufficiente estrarre il cassetto, aprirlo ed allontanarsi.



**EFFICACIA  
TESTATA  
CONTRO LA  
CIMICE  
ASIATICA**



## COMPONENTI

### LE LAMPADE

Massima attrazione sugli insetti, massime prestazioni nel tempo e massima sicurezza: MO-EL utilizza per i propri apparecchi solo lampade UV-A fornite dai migliori produttori del settore, a livello mondiale. Per ottenere la massima funzionalità è necessario sostituire le lampade nei tempi consigliati, con ricambi originali MO-EL.

### LA VENTOLA

Gli insetti, attirati dalla luce, sono aspirati da una ventola plastica morbida, dotata di pale arrotondate che, senza frantumarli, li intrappola nel cassetto. Per i bambini poi, la ventola è assolutamente sicura, anche in caso di introduzione accidentale delle mani al suo interno in quanto strutturata e costruita nel rigoroso rispetto delle norme di sicurezza CE.

### GLI SPORTELLINI

Gli sportellini sono alloggiati nel coperchio del cassetto o del filtro, si aprono e si chiudono automaticamente in sincronia con l'accensione e lo spegnimento della ventola.

### LA STRUTTURA

Realizzato con plastiche antigraffio, INSECTIVORO unisce l'estrema facilità e praticità d'uso alla bellezza di un design innovativo. Leggerissimo e portatile può essere collocato in qualsiasi ambiente. Filtri e cassetto sono facilmente estraibili e lavabili in acqua.

## PLUS

### SICUREZZA

INSECTIVORO e MOON sono approvati e sotto permanente controllo dell'IMQ.

### L'ECOLOGIA

Costruito con materiali riciclabili, INSECTIVORO non usa veleni, non produce fumi.

### L'ECONOMIA D'USO/IL RISPARMIO

Lampade e ventilatore assorbono 55 watt, (nel mod.368) INSECTIVORO assicura costi minimi e lunga durata.

### LA QUALITÀ DELLA VITA

Nessun rumore, nessun odore, e nessun insetto visibile, INSECTIVORO migliora l'ambiente e la vita.

## LAMPADE

### LAMPADE UV-A

Si tratta di lampade a vapori di mercurio a bassa pressione con involucro di vetro tubolare contenente due elettrodi, con rivestimento interno fluorescente.

Producono emissioni nel campo dell'ultravioletto tra i 300 e i 400 nm con il picco a 365 nm. **LAMPADE UV-C - GERMICIDE** solo sul modello 363G STERILIZER Si tratta di lampade a vapori di mercurio a bassa pressione con involucro di vetro tubolare emissioni di radiazioni ultraviolette a onda corta con un picco a 253,7 nm (UV-C).

Attenzione: l'esposizione diretta alle radiazioni è estremamente dannosa per tutti gli organismi viventi, pertanto l'apparecchio non va utilizzato se presenta rotture nella carrozzeria.

Qualsiasi intervento all'apparecchio deve essere effettuato esclusivamente da tecnici qualificati.





# INSECTIVORO STERILIZER

363G



MADE IN ITALY



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Struttura	PC-ABS V0
Dimensioni	245x220x340
Peso	2,4 kg
Tensione di Alimentazione	230V/50Hz
Lampade UV-A	1x32 W
Durata Lampade	2000 h
Velocità motore	1000/1200 rpm
Classe di isolamento	II
Rumorosità	37/42 dB/A
Consumo Totale	55 W
Metel	MOE363G
RICAMBIO LAMPADA	001493



**BREVETTO DEL SISTEMA AUTOMATICO DI  
CHIUSURA DEL CASSETTO.**

**LAMPADA GERMICIDA**

**CERTIFICAZIONE: TEST EFFICACIA GERMICIDA  
DELL'APPARECCHIO (UNIVERSITÀ DI PARMA)**

Dotato di lampada (UV-C) interna ad azione germicida, sterilizza gli insetti catturati nel cassetto e l'aria che ne esce. Questo modello è stato pensato per risolvere problemi igienici e ambientali.

È ideale per ristoranti, locali di produzione e vendita alimenti, ospedali ed ovunque si senta l'esigenza di eliminare dall'ambiente microbi e batteri. IL MOTORE DELLA VENTOLA FUNZIONA CON DUE VELOCITÀ.

La prima più lenta e molto silenziosa adatta per catturare durante la notte insetti come le zanzare nel più completo silenzio. La seconda più veloce, adatta per il giorno, vince la resistenza degli insetti più grossi, come mosche, tafani, cimici ecc.



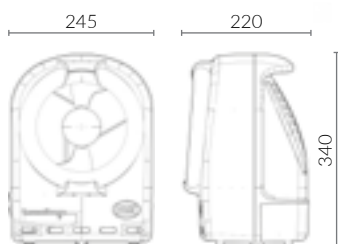


# INSECTIVORO DOUBLE

361G



MADE IN ITALY



Questo modello offre tutte le funzioni fondamentali dell'INSECTIVORO, è semplice da pulire grazie al filtro ed al cassetto estraibili, facile da usare e comodo da trasportare.

**IL MOTORE DELLA VENTOLA FUNZIONA CON DUE VELOCITÀ**

La prima più lenta e molto silenziosa adatta per catturare durante la notte insetti come le zanzare nel più completo silenzio. La seconda più veloce, adatta per il giorno, vince la resistenza degli insetti più grossi, come mosche, tafani, cimici ecc.

Può essere collocato su mobili, per terra o appeso alla parete.

Si consiglia di posizionarlo nelle zone più buie e di pulire frequentemente filtri e cassetto.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Struttura	PC-ABS V0
Dimensioni	245x220x340
Peso	2,4 kg
Tensione di Alimentazione	230V/50Hz
Lampade UV-A	1x32 W
Durata Lampade	2000 h
Velocità motore	1000/1200 rpm
Classe di isolamento	II
Rumorosità	37/42 dB/A
Consumo Totale	55 W
Metel	MOE361G
RICAMBIO LAMPADA	001493

**361G**

**BREVETTO DEL SISTEMA  
AUTOMATICO DI CHIUSURA  
DEL CASSETTO**

Cassetto estraibile di facile pulizia



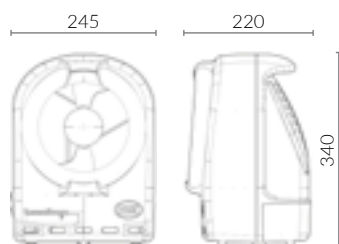


# INSECTIVORO

368G



MADE IN ITALY



Appositamente studiato per chi desidera azzerare costi e zanzare, questo modello si caratterizza per l'eccezionale rapporto qualità-prezzo. La lampada da 32W ha un raggio d'azione di circa 14-16mt.

MOTORE AD 1 VELOCITA'

Adatto per catturare anche gli insetti piu' grossi nel piu' completo silenzio.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Struttura	PC-ABS V0
Dimensioni	245x220x340
Peso	2,4 kg
Tensione di Alimentazione	230V/50Hz
Lampade UV-A	1x32 W
Durata Lampade	2000 h
Velocità motore	1000 rpm
Classe di isolamento	II
Rumorosità	40 dB/A
Consumo Totale	55 W
Metel	MOE368G

**368G**

**BREVETTO DEL SISTEMA AUTOMATICO DI CHIUSURA DEL CASSETTO**

Cassetto estraibile di facile pulizia



RICAMBIO LAMPADA

001493



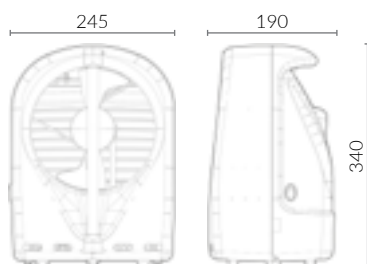


# KYOTO

396A



**MADE IN ITALY**



Elettroinsetticida ad aspirazione ideale per spazi interni. Il design gradevole lo rende adatto per essere collocato in ogni ambiente, su un mobile, sul pavimento oppure appeso ad una parete.


#### STRUTTURA

La struttura è in Polipropilene.

#### LAMPADE

Dotato di 1 lampada attinica UV-A da 15W, fornisce un raggio d'azione di 8-10 metri circa.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Struttura	PP
Dimensioni	245x190x340
Peso	1,9 kg
Tensione di Alimentazione	230V/50Hz
Lampade UV-A	1x15 W
Durata Lampade	2000 h
Velocità motore	1000 rpm
Classe di isolamento	II
Rumorosità	40 dB/A
Consumo Totale	35W
Metel	MOE396A
 RICAMBIO LAMPADA	0415

#### 396A





# TURBINE

30602



**MADE IN ITALY**

## EFFICACIA DELL'AZIONE DI TURBINE

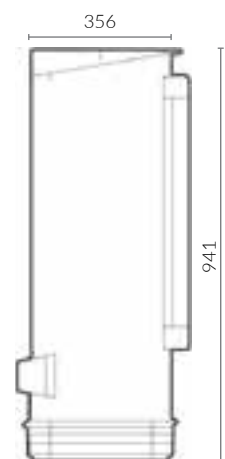
La sua azione risulta particolarmente apprezzata nelle zone rurali e negli allevamenti. In questi ambienti è sconsigliato l'impiego di insetticidi chimici o apparecchi pesticidi che potrebbero nuocere alle colture o alla salute degli animali. Turbine, viceversa, utilizza l'azione attrattiva delle sue lampade nei confronti degli insetti volanti. Questi, giunti in prossimità della finestra anteriore, vengono poi risucchiati dall'azione della ventola azionata da un motore elettrico, per essere infine convogliati nella zona inferiore dell'apparecchio, da cui non possono fuoriuscire.

La struttura esterna, la ventola, la scatola per l'alloggiamento dei componenti elettrici, sono costruiti in metallo, a garanzia della solidità dell'apparecchio. **SICUREZZA**

L'elettrosettica Turbine ha un grado di protezione IPX4, a norma di legge per l'utilizzo all'esterno. Fissaggio a parete mediante tasselli. Per consentire una ridotta frequenza nelle operazioni di smaltimento degli insetti catturati, il sacco a rete di raccolta ha un volume utile di 12 Litri.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>30602</b>	
Dimensione in mm.	407x356x941
Peso	11 kg
Tensione di alimentazione	230-240 V/50HZ
Consumo totale	115 W
Lampade attiniche	2x40 W
Durata lampade	2000 h
Raggio d'azione (m)	15/18 m
Velocità rotazione ventola	1000 rpm
Aspirazione aria	4 m/s
Cavo e spina	Si
Classe d'isolamento	I
Grado di protezione contro l'acqua	IPX4
Rumorosità	62dB/A
Metel	MOE30602
<b>RICAMBIO LAMPADA</b>	0802



15-18 m



**IPX4**





# LINEA IGIENE

## ASCIUGAMANI E ASCIUGACAPELLI PER COMUNITA'

### CARATTERISTICHE

La qualità dei servizi igienico-sanitari è fondamentale per l'igiene e l'affidabilità di un locale pubblico. Dove sostano migliaia di persone è assolutamente necessario offrire la garanzia di un ambiente pulito e igienicamente sicuro. A tutela della salute pubblica e per la serenità dei professionisti del settore, MO-EL ha realizzato una linea completa di asciugamani elettronici per il bagno.

Asciugare le mani senza alcun contatto è oggi facile e sicuro.

Comodi da pulire ed estremamente robusti, i prodotti MO-EL assicurano le massime prestazioni per migliaia di cicli di lavoro.

### RISPARMIO

#### L'ECONOMICITÀ

La linea di asciugamani offre un vantaggio in più: il risparmio. Come dimostrato, già dopo 30.000 cicli di lavoro si ottengono considerevoli risparmi economici rispetto all'utilizzo dei rotoli di carta, mentre nei confronti dei rotoloni tessili, il risparmio scatta già dopo 2.000 cicli.

### SICUREZZA

#### OMOLOGAZIONI

Come sempre MO-EL garantisce l'assoluta sicurezza dei suoi apparecchi. Tutti i prodotti sono conformi alle norme CE e tutte le parti elettriche sono totalmente protette.

Come sempre MO-EL ha eliminato la necessità di qualsiasi contatto diretto per ridurre qualsiasi tipo di rischio che possa mettere l'utente in pericolo.

- No** a inutili sprechi di carta;
- No** al servizio interrotto per mancanza di carta nel dispenser;
- No** a spendere esattamente 10 volte tanto solo per la felicità del fornitore di carta;
- No** carta negli scarichi e per terra;
- No** confusione;
- No** vandalismo;
- No** alla distruzione inutile degli alberi.

Almeno per asciugare le mani possiamo fare a meno di abbattere alberi.





# WIND

315



 **MADE IN ITALY**

Design ergonomico, praticità e robustezza, il modello 315 è costruito in ABS antiurto e Anti-UV. 315 mantiene nel tempo un'assoluta qualità estetica e strutturale. La peculiarità di questo modello è che l'aspirazione dell'aria avviene nella parte superiore e non dal basso, dove altrimenti aspirerebbe polvere e sporcizia.

## STRUTTURA

Conforme alle norme CE, tutte le parti elettriche sono totalmente protette con doppio isolamento in classe II.

## FUNZIONAMENTO

Un potente flusso d'aria calda si attiva automaticamente all'avvicinarsi delle mani, grazie al dispositivo a raggi infrarossi.

## PRATICITÀ

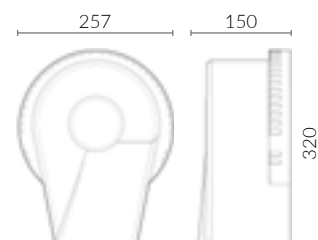
Il tempo di asciugatura è di circa 20 secondi.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

**315**

Dimensione in mm.	320x257x150
Peso	2,8Kg
Tensione di alimentazione	230V/50Hz
Potenza	2125W
Velocità aria (m/s)	17
Portata aria (m³/h)	155
Classe d'isolamento	II
Grado di protezione	IPX3
Metel	MOE315



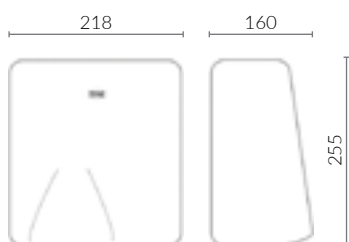
**IPX3**





# WHITE DRAGON

715



Il design semplice e armonico rendono questo asciugamani una soluzione ottimale per qualsiasi ambiente. Inoltre, l'ottimo rapporto tra rendimento e consumo, oltre a quello qualità/prezzo, lo caratterizzano come la miglior scelta per le piccole-medie aree.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensione in mm.	255x218x160
Peso	2,4 kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Potenza	1500 W
Velocità' aria (m/s)	12
Portata aria (m <sup>3</sup> /h)	120
Classe d'isolamento	II
Grado di protezione	IPX1
Rumorosità	65dB/A
Cavo/Spina	Schuko
Metel	MOE715

**715**

## STRUTTURA

La forma arrotondata del corpo ne facilita la pulizia. Il sensore di rilevamento elettronico a raggi infrarossi reagisce fino ad una distanza di 20 cm. Struttura in ABS

## COLLOCAZIONE

Adatto ad installazioni in aree a medio traffico quali ristoranti, hotel, uffici, ambulatori medici, bar.

IPX1

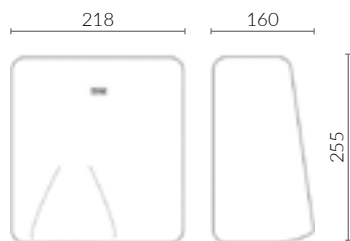


75



# STEEL DRAGON

716



## ANTIVANDALICO

Il modello è caratterizzato da un design moderno e dalla robustezza del materiale. Il rapporto tra rendimento e consumo energetico è ottimo.

La manutenzione di questo modello è minima.

### STRUTTURA

La carrozzeria in acciaio è un'unità compatta, con caratteristiche antivandalo. Il sensore elettronico è integrato nella piastra di rilevamento.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensione in mm.	255x218x160
Peso	2,4 kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Potenza	1500 W
Velocità' aria (m/s)	12
Portata aria (m³/h)	120
Classe d'isolamento	I
Grado di protezione	IPX1
Rumorosità	65dB/A
Cavo/Spina	Schuko
Metel	MOE716

**716**

### COLLOCAZIONE

Si tratta di un asciugamani antivandalo e dunque ottimo per zone ad alto traffico quali aeroporti, stazioni di servizio, scuole, università, centri commerciali.



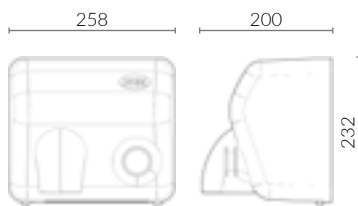
IPX1





# BLOW

725



## ANTIVANDALICO

Asciugamani antivandalico con pulsante e getto orientabile. Premendo il pulsante si aziona il potente getto d'aria che asciuga rapidamente le mani. Per interrompere l'erogazione del getto d'aria si può premere nuovamente il pulsante o attendere lo spegnimento automatico dopo alcuni secondi.

### STRUTTURA

La carrozzeria in acciaio verniciato con piastra a muro in alluminio pressofuso lo rende antivandalico.

Il bocchettone d'uscita dell'aria è in acciaio inox. Grazie alla rotazione di 360° del bocchettone è possibile asciugare anche il viso.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensione in mm.	258x200x232
Peso	4,7 Kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Potenza	2300 W
Velocità' aria (m/s)	25
Portata aria (m³/h)	210
Classe d'isolamento	I
Grado di protezione	IPX1
Rumorosità	78dB/A
Cavo/Spina	Schuko
Metel	MOE725

**725**

### COLLOCAZIONE

Si tratta di un asciugamani antivandalico e dunque adatto per zone ad alto traffico quali aeroporti, stazioni di servizio, scuole etc...

IPX1

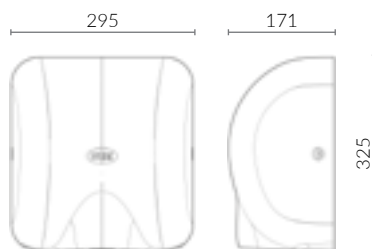


77



# BORA

726



## ANTIVANDALICO

Il modello è caratterizzato da un design accattivante e dal getto convergente. Ha un ottimo rapporto consumo/rendimento e necessita di una manutenzione minima. L'asciugatura delle mani è rapida e veloce grazie al sistema che concentra il flusso e permette l'utilizzo per un minor tempo con minor consumo energetico.

### STRUTTURA

La robusta carrozzeria in acciaio AISI 304 lo rende antivandalico. La fotocellula è integrata nella carrozzeria e ne permette l'utilizzo senza che l'utente debba toccare nulla.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>726</b>
Dimensione in mm.	295x171x325
Peso	4,9 kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Potenza	1800 W
Velocità' aria (m/s)	80
Portata aria (m³/h)	168
Classe d'isolamento	I
Grado di protezione	IPX1
Rumorosità	78dB/A
Cavo/Spina	Schuko
Metel	MOE726

### COLLOCAZIONE

Si tratta di un asciugamani antivandalico e dunque adatto per zone ad alto traffico quali aeroporti, stazioni di servizio, scuole etc..



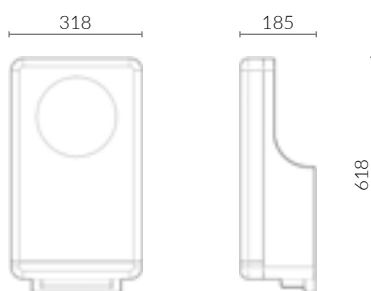
IPX1





# BLACK HOLE

7900



**POTENZA REGOLABILE**

## ASCIUGAMANI A LAMA D'ARIA

Attraverso la tecnologia jet-dryer a getto circolare, l'asciugamani Black Hole riesce a ridurre al minimo i tempi di asciugatura e con essi i consumi di energia elettrica.

L'assorbimento elettrico, già di per sé limitato, può venire ulteriormente ridotto escludendo, attraverso un semplice interruttore, la resistenza elettrica. Inoltre, c'è la possibilità di selezionare 3 diverse velocità del flusso.

## NO CONTACT - MASSIMA IGIENE

L'assenza di punti di contatto assicura la massima igiene durante l'utilizzo dell'asciugamani e la speciale verniciatura in ABS antibatterico lo rende adatto a qualunque tipo di ambiente.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Dimensione in mm</b>	618x318x185
<b>Peso</b>	8 Kg
<b>Tensione di alimentazione</b>	220-240V 50-60Hz
<b>Classe di isolamento</b>	II
<b>Potenza</b>	1050-1450W
<b>Velocità' aria (m/s)</b>	135
<b>Portata aria (m3/h)</b>	204
<b>Materiale</b>	ABS antibatterico
<b>Colore</b>	Nero
<b>Certificato</b>	CE
<b>Decibel</b>	78 dB/A
<b>Cavo/Spina</b>	Schuko
<b>Metel</b>	MOE7900

**7900**

L'apparecchio è inoltre fornito di filtro HEPA antiparticolato di ultima generazione.

La raccolta delle gocce d'acqua avviene attraverso una piastra in ceramica ad alto assorbimento e di una vaschetta di raccolta posta alla base dell'asciugamani.

**MODERNO ED ELEGANTE.**  
L'originalità della forma, la completa livrea nero-lucida e la presenza di led di funzionamento ne esaltano l'estetica esclusiva e ne fanno il perfetto accessorio per i bagni più moderni e raffinati.

IPX4



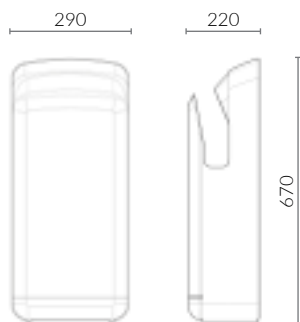
79



# TWIST



BIANCO 734 SILVER 734G



**DISPONIBILE NELLE  
VERSIONI BIANCO E SILVER**

## ASCIUGAMANI A LAMA D'ARIA

Gli asciugamani a lama d'aria sono stati studiati per ridurre i consumi di corrente ed accelerare la velocità di asciugatura. Si infilano le mani nell'apertura superiore e 2 lame di aria con 42 ugelli puntiformi soffiano via le gocce dalle mani, poi le asciugano anche grazie all'aria che si riscalda man mano che funziona.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>734/734G</b>
Dimensione in mm	290x220x670
Peso	10 Kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Classe di isolamento	II
Potenza	800-1900 W
Velocità' aria (m/s)	95
Materiale	ABS
Colore	Bianco/Silver
Certificato	CE
Decibel	83 dB/A
Cavo/Spina	Schuko
Metel	MOE734/MOE734G

Una raffinata elettronica lo protegge da atti vandalici e agenti esterni. La vasca raccogli gocce ne garantisce l'igiene e lo rende adatto a luoghi pubblici, come hotel, ristoranti scuole e ospedali.

## RESISTENZA ESCLUDIBILE

**DOTATO DI TERMOMETRO  
AMBIENTE E DI FILTRO  
ANTIPOLVERE**

IPX4







# ELEPHON

320TC



## BREVETTO DELL'ACCENSIONE E SPEGNIMENTO



MADE IN ITALY

Per la particolare sagoma ed il design compatto è ideale per ambienti particolarmente ristretti.

La sicurezza è garantita dallo spegnimento automatico. Basta lasciare andare l'impugnatura e il phon si spegne. Tutte le parti elettriche sono totalmente protette, con doppio isolamento. L'apparecchio, conforme alle norme CE, omologato IMQ, si accende e si spegne semplicemente rilasciando il tubo. Adatto a luoghi pubblici, come hotel, ristoranti e scuole.

### FUNZIONAMENTO

Utilizzare questo phon è facile e intuitivo, basta impugnare la manopola e tirarlo verso di sé.

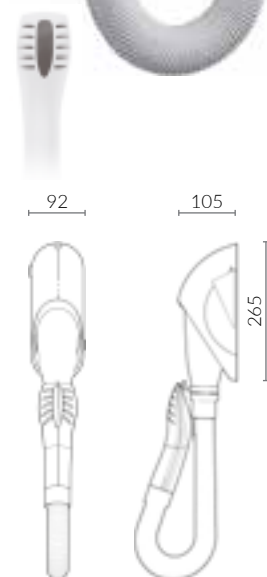
### COLLOCAZIONE

Elephon è particolarmente indicato per l'utilizzo in alberghi e comunità, grazie alla durata del motore superiore a 900h.

### BOCCHETTA STUDIATA PER UNA MAGGIORE DIFFUSIONE DEL GETTO DI CALORE.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

	320TC
Dimensioni in mm.	265x105x92
Lunghezza tubo in cm.	45÷150
Peso	1,2 Kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Potenza	700 W
Velocità' aria (m/s)	10
Portata aria (m³/h)	50
Durata stimata del motore	900 h
Classe d'isolamento	II
Grado di protezione contro l'acqua	IPX4
Metel	MOE320TC



IPX4





# ELEPHON

320TR



## BREVETTO DELL'ACCENSIONE E SPEGNIMENTO



Accensione:  
brevetto MOEL



MADE IN ITALY

Il design compatto lo rende facilmente adattabile a piccoli ambienti e spazi ridotti sia in casa che in bagni di alberghi e comunità.

### SICUREZZA

Tutte le parti elettriche sono fissate alla parete, protette e con doppio isolamento in classe II. Il sistema di accensione e spegnimento automatico BREVETTO MO-EL si attiva semplicemente tirando e rilasciando l'impugnatura. Eliminando qualsiasi possibilità di contatto, inserimento e disinserimento di spine, ELEPHON è assolutamente sicuri anche per i bambini.

### STRUTTURA

La struttura è in PC+ABS e ABS.

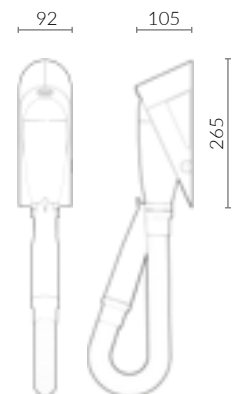
### COLLOCAZIONE

Grande facilità d'installazione: due viti con tasselli assicurano la perfetta tenuta in ogni condizione.

### BOCCHETTA STUDIATA PER UNA MAGGIORE VELOCITÀ DEL GETTO DI CALORE.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	320TR
Dimensioni in mm.	265x105x92
Lunghezza tubo in cm.	45±150
Peso	1,2 Kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Potenza	700 W
Velocità aria (m/s)	20
Portata aria (m³/h)	50
Durata stimata del motore	900 h
Classe d'isolamento	II
Grado di protezione contro l'acqua	IPX4
Metel	MOE320TR



IPX4

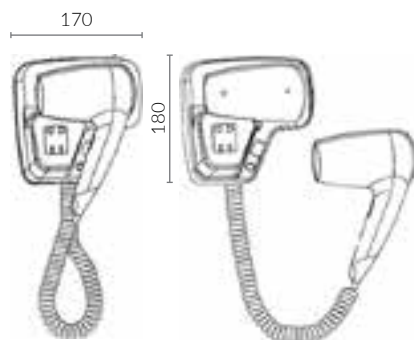




# FURBÌ



720



**2 VELOCITÀ**

## SICUREZZA

Il modello è conforme alle norme CE. La potenza è di 1200 W per una velocità dell'aria erogata di 6 m/sec.

## PRATICITÀ

**Asciugacapelli da muro con presa rasoio.** Semplice l'uso, semplicissima l'installazione che avviene tramite un pratico supporto a parete.

## COLLOCAZIONE

Per le sue caratteristiche estetiche e strutturali, il modello è particolarmente idoneo all'uso professionale.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**720**

Dimensione in mm.	180x90x170
Peso	0,8 Kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Potenza	1200 W
Velocità aria (m/s)	6
Portata aria (m <sup>3</sup> /h)	30
Durata stimata del motore	900 h
Classe d'isolamento	II
Metel	MOE720





# TRICKY DRYER



744



**2 VELOCITÀ**

## SICUREZZA

Il modello è conforme alle norme CE. Semplice e maneggevole, grazie all'attacco a pistola e al doppio tasto ON/OFF.

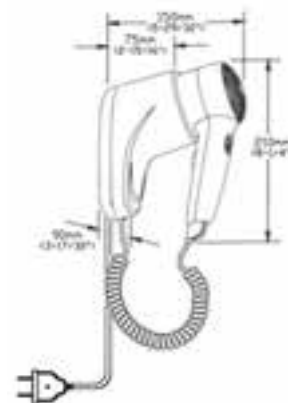
## COLLOCAZIONE

Indicato per Hotel e comunità. è consigliata l'installazione tra 1,3m e 1,5 m da terra.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**744**

Dimensione in mm.	150x210x90
Lunghezza cavo	cm 65 ÷180
Peso	0,7 kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Potenza	1200 W
Velocità aria (m/s)	10
Portata aria (m³/h)	54
Durata stimata del motore	400 h
Classe d'isolamento	II
Metel	MOE744





# SWAN



BIANCO 7200W NERO 7200



**DOTATO DI BECCUCCIO  
PER LA CONCENTRAZIONE  
DEL FLUSSO**

## POTENZA

E' il modello più potente della gamma MO-EL, con una potenza massima erogata di 1600W, una portata d'aria di 75 m<sup>3</sup>/h ed una velocità di 24 m/sec.

## ELEGANZA

L'elegante livrea in ABS nera e quella bianca e cromata distinguono questo modello e lo rendono adatto agli ambienti più sofisticati.

## PRESTAZIONI

Possibilità di selezionare il getto di aria fredda o calda e con 2 diverse potenze, per il massimo comfort di utilizzo.

Il tasto a rilascio e spegnimento automatico e il sistema di protezione da surriscaldamento ne garantiscono l'uso in completa sicurezza.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

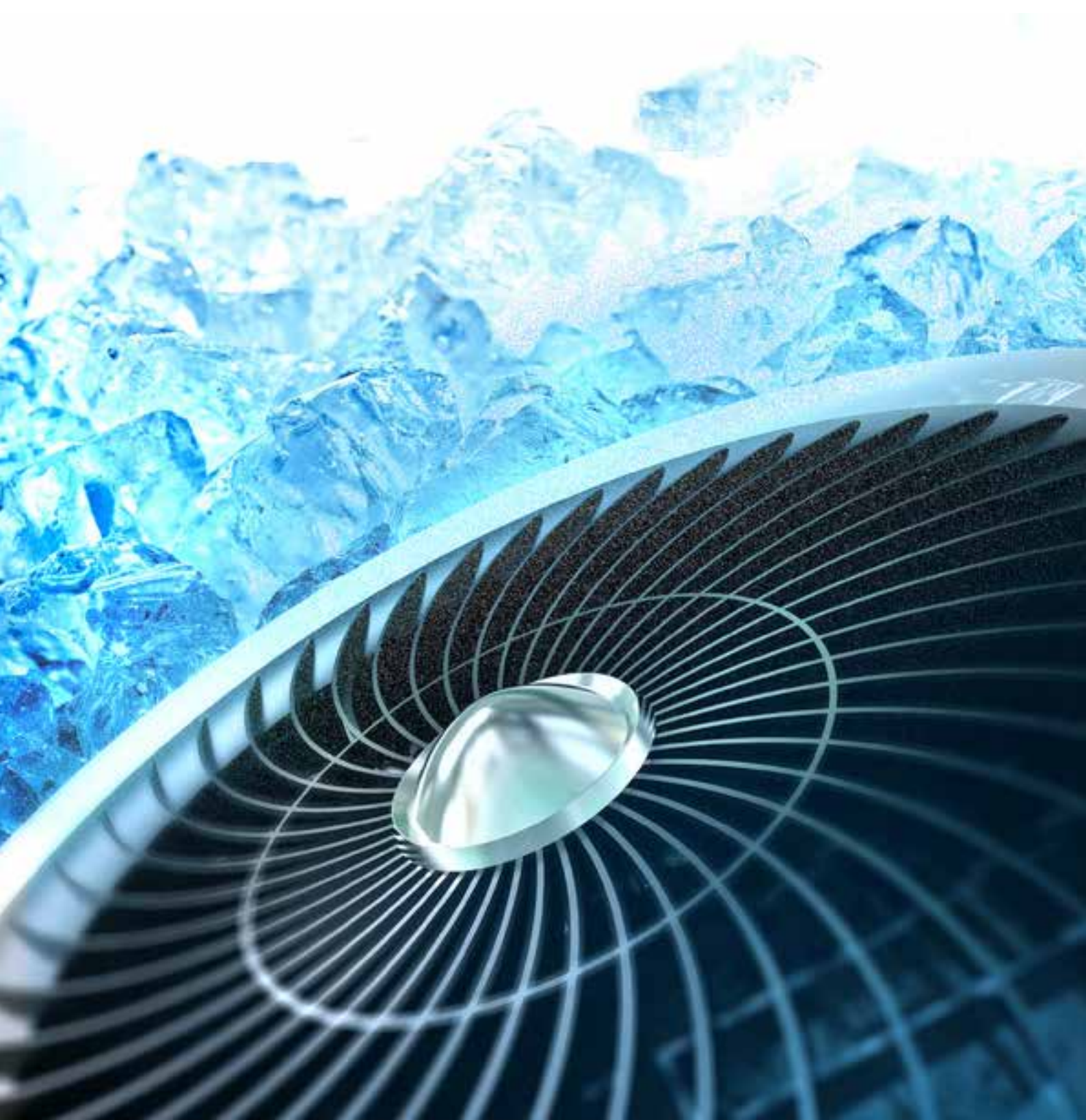
	7200	7200W
Dimensione in mm.	255x280x109	255x280x109
Peso	0,75 kg	0,75 kg
Colore	Nero	Bianco
Tensione di alimentazione	220-240V 50-60Hz	220-240V 50-60Hz
Potenza	1600W	1600W
Velocità' aria (m/s)	24	24
Portata aria (m <sup>3</sup> /h)	75	75
Durata stimata del motore	600h	600h
Classe d'isolamento	II	II
Metel	MOE7200	MOE7200W



# RAFFRESCAMENTO AD EVAPORAZIONE

## *Turbo Cooler*

- Aria fresca e pulita senza utilizzo di gas e compressore
- Bassi consumi e praticità d'utilizzo
- Ideale per uso domestico e professionale: bar, ristoranti, chiese, industrie e ambienti di lavoro





## TURBO COOLER

9100



Turbo Cooler è il raffrescatore evaporativo MO-EL dedicato alle grandi aree: aeroporti, stazioni, show-room, magazzini, etc... come anche i dehors più ampi di ristoranti ed alberghi.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensione in cm  
 Peso  
 Consumo di energia  
 Portata d'aria  
 Area raffrescata  
 Serbatoio d'acqua  
 Possibilità di allaccio diretto alla rete idrica  
 Ruote  
 Modalità di oscillazione dei deflettori  
 Velocità  
 Metel

**9100**

85x55x125  
 21 Kg  
 250 W  
 6000 m<sup>3</sup>/h  
 120 m<sup>2</sup>  
 80 lt  
 sì  
 sì  
 3  
 3  
 MOE9100

Il potentissimo flusso d'aria si combina con la grande capacità del serbatoio, che può essere riempito anche direttamente tramite semplice collegamento alla rete idrica.

L'ecologia, i bassi consumi elettrici e la facile portabilità ne fanno il perfetto alleato contro l'afa del periodo estivo, anche in spazi di grande metratura altrimenti difficilmente gestibili.



# SANIFICAZIONE

LAMPADINE A RAGGI UV-C E OZONIZZATORI







# SANIFICAZIONE AMBIENTALE CON RAGGI UV-C

Per garantire la sicurezza delle persone in ambienti chiusi, è ormai emersa la necessità di andare oltre le semplici operazioni di detersione e pulizia e di garantire a chi condivide spazi e attrezzature la certezza di una reale sanificazione. In questo ambito, i raggi UV-C germicidi, scoperti già a fine '800, sono uno degli elementi che si sono dimostrati fra i più efficaci nell'inattivazione i virus e batteri.

Si tratta dei raggi con la lunghezza d'onda più corta dello spettro UV, normalmente bloccati dalla nostra atmosfera ma riproducibili da speciali lampade a vapori di mercurio. La radiazione UV-C ha la capacità di modificare il DNA o l'RNA dei microorganismi impedendo loro di riprodursi e quindi di essere dannosi. Per tale motivo viene utilizzata in diverse applicazioni, quali la disinfezione di alimenti, acqua e aria.



Studi in vitro hanno dimostrato chiaramente che la luce UV-C è in grado di inattivare il 99,99% del virus dell'influenza in aerosol. L'azione virucida e battericida, dei raggi UV-C è stata dimostrata in studi sul virus MHV-A59, un analogo murino di MERS-CoV e SARS-CoV-1.

L'applicazione a goccioline (droplet) contenenti MERS-CoV ha comportato livelli non rilevabili del virus MERS-CoV dopo soli 5 minuti di esposizione all'emettitore UV-C (una riduzione percentuale superiore al 99,99%) e sono risultati efficaci anche nella sterilizzazione di campioni di sangue. In particolare è stata dimostrata l'inattivazione di oltre il 95% del virus dell'influenza H1N1 aerosolizzato mediante un nebulizzatore in grado di produrre goccioline di aerosol di dimensioni simili a quelle generate dalla tosse e dalla respirazione umana.

**(Rapporto ISS Covid-19 n° 25, 2020)**





Le lampade UV-C utilizzate sono assolutamente ecologiche e consentono una sanificazione completa degli ambienti senza far ricorso ad agenti chimici e inquinanti. La loro lunga durata rende la tecnologia EIR-SAN estremamente efficiente anche dal punto di vista economico.

Contrariamente ad altre tipologie di lampade, che hanno un'emissione di raggi UV in una porzione dello spettro che innesca anche la produzione di ozono, l'emissione precisa a 254 nm delle lampade EIR-SAN inibisce completamente la produzione di ozono (Graf. 1) che potrebbe risultare pericoloso se inalato e al contempo garantisce il picco di massima efficacia nell'eliminazione di virus e batteri (Graf. 2).



## TEST E CERTIFICAZIONI

Tutti gli apparecchi MO-EL della linea EIR-SAN, rigorosamente prodotti in Italia e sono testati per la loro efficacia nell'abbattimento di virus e batteri da laboratori privati italiani e stranieri e dall'Università di Modena e Reggio Emilia (\*).

## TECNOLOGIA EIR-SAN PER L'UTILIZZO "IN PRESENZA": SANIFICAZIONE CONTINUA E SICURA DELL'ARIA

Questa linea stata studiata per permettere di soggiornare in un ambiente in cui l'aria viene costantemente sanificata. I virus e i batteri presenti nel respiro vanno a formare un aerosol che a poco a poco riempie l'ambiente e può venire a sua volta respirato, diffondendo il potenziale contagio.

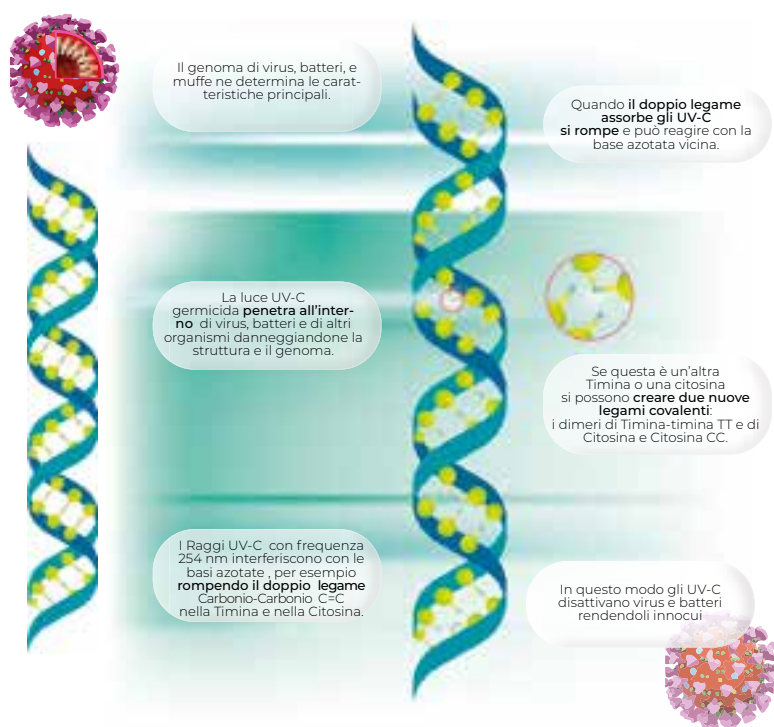
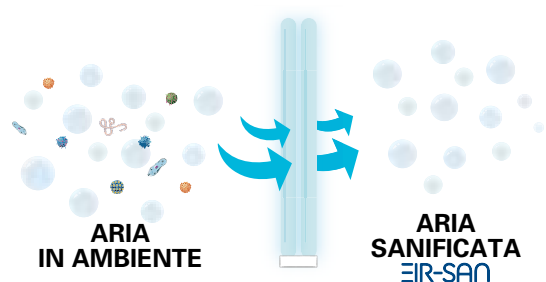
A questo scopo, gli apparecchi EIR-SAN aspirano in continuo l'aria della stanza, che viene sterilizzata in tempo reale dalle lampade UV-C e rimessa in circolo da una potente ventola. L'operazione avviene in un condotto a camera chiusa: le lampade sono invisibili dall'esterno ed è possibile soggiornare tranquillamente all'interno della stanza in totale sicurezza.

(\* Laboratorio Gamma (RE), Microsearch Laboratories LTD. (Halifax, UK), UNIMORE (Dipartimento di Scienze della Vita)



GLI APPARECCHI DELLA LINEA EIR-SAN SONO DOTATI DI UN TIMER DI PROGRAMMAZIONE ON/OFF COMANDABILE TRAMITE SMARTPHONE ANCHE DA REMOTO.

NEL MODELLO 8300 L'APP CONSENTE ANCHE DI MONITORARE IN TEMPO REALE I CONSUMI.



### FUNZIONE IONIZZANTE

Tutti i modelli EIR-SAN per la sanificazione in presenza sono dotati di ionizzatore. Lo ionizzatore rilascia una grande quantità di Anioni, con carica negativa, che attaccandosi a particelle caricate positivamente come la polvere ed il fumo le fanno precipitare a terra migliorando la qualità dell'aria. L'emissione di Ioni consente di assorbire inquinanti in sospensione, rimuovere gas tossici e dannosi e rilasciare aria fresca e pulita.

### CAMPI DI UTILIZZO

Uffici, abitazioni, palestre, scuole, hotel, ristoranti, bar, industrie, negozi, laboratori, ospedali, ambulatori, ambulanze, mezzi di trasporto.

- Massima efficacia antibatterica
- Emissioni prive di ozono
- Sicurezza
- Semplicità di utilizzo
- Alta potenza e lunga durata delle lampade
- Bassa rumorosità
- Ionizzatore
- Testati da laboratori indipendenti e Università
- Certificazione a norma IEC 60335-2-65
- Made in Italy



SAN002  
SAN003  
SAN004

MADE IN ITALY

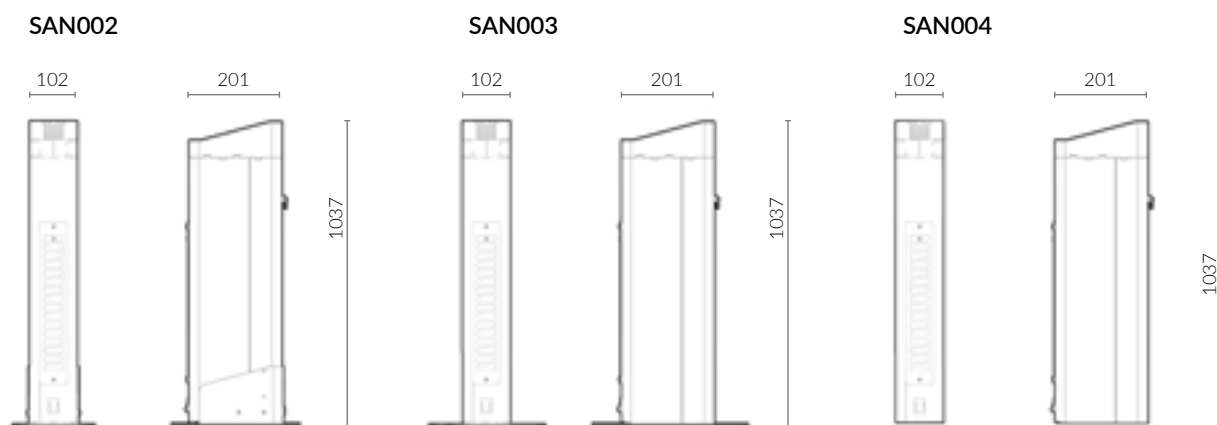


TEMPI PER LA SANIFICAZIONE	
Superficie mq*	Tempo min.
20	60
30	120
50	240

\*Altezza soffitto metri 2,70



**SAN002** è un sanificatore dell'aria in ambiente indicato per l'utilizzo "in presenza" di persone, in totale sicurezza. La sua attivazione all'interno di una stanza garantisce la sanificazione in continuo dell'aria circolante. Dotato di 2 potenti lampade germicide da 36W e con la possibilità di essere utilizzato **sia in semplice appoggio a pavimento così come fissato a parete**, è perfetto sia per ambienti pubblici che privati di medie dimensioni.

**SAN003** è la versione del modello SAN002 ("in presenza" di persone, in totale sicurezza) senza la possibilità del fissaggio a parete. E' quindi perfetto per il **semplice utilizzo in appoggio a pavimento**, con a possibilità di spostamento fra diversi ambienti. La sua attivazione all'interno di una stanza garantisce la sanificazione in continuo dell'aria circolante. Dotato di 2 potenti lampade germicide da 36W è perfetto sia per ambienti pubblici che privati di medie dimensioni.



**SAN004** è la versione del modello SAN002 ("in presenza" di persone, in totale sicurezza), espressamente studiato per il **fissaggio su mezzi di trasporto**. E' fornito di due speciali staffe che ne garantiscono il bloccaggio anche in situazioni di mobilità e con alte vibrazioni. La sua attivazione all'interno di un convoglio garantisce la sanificazione in continuo dell'aria circolante. Dotato di 2 potenti lampade germicide da 36W è perfetto per autobus, treni e ambulanze.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>SAN002</b>	<b>SAN003</b>	<b>SAN004</b>
Lampade UV-C	2x36W	2x36W	2x36W
Portata aria sanificata	30 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
Consumo totale: max	max. 80W	max. 80W	max. 80W
Dimensioni in mm	177x278x620	177x278x615	102x201x615
Peso	5,7 kg	5,3 kg	5,5 kg
Alimentazione	230V-240V 50-60Hz	230V-240V 50-60Hz	230V-240V 50-60Hz
Struttura	lamiera verniciata	lamiera verniciata	lamiera verniciata
Camera di sterilizzazione	alluminio alta riflettanza	alluminio alta riflettanza	alluminio alta riflettanza
Durata ventola	30.000 h	30.000 h	30.000 h
Durata lampade	8000 h	8000 h	8000 h
Cavo	1,7 mt - Spina Schuko	1,7 mt - Spina Schuko	1,7 mt - Spina Schuko
Classe di Isolamento	I	I	I
Grado IP	Grado IP: 20	Grado IP: 20	Grado IP: 20
 RICAMBIO LAMPADA	008643	008643	008643
 RICAMBIO FILTRO	008634	008634	008634



# 8300

MADE IN ITALY



Il modello **8300** è il più potente sanificatore "in presenza" di persone ed agisce sterilizzando in continuo l'aria presente nell'ambiente. A questo scopo, è stato dotato di 4 lampade UV-C germicide da 55W e, per aumentarne l'irradianza, il condotto sigillato che le contiene e attraverso il quale fluisce l'aria è costruito in alluminio ad alta riflettanza.

L'irradianza (e, conseguentemente, il potere di sterilizzazione) decresce rapidamente con la distanza, anche per pochi centimetri (Graf. 3): per massimizzare l'efficacia germicida il condotto ha una sezione ridotta al minimo, così che l'aria che lo attraversa lambisca le lampade ad una distanza alla quale la potenza irradiata è massima.

La notevole lunghezza delle lampade aumenta il tempo di contatto e di scorrimento dell'aria lungo il condotto, favorendo la completa sterilizzazione dell'aria stessa, la quale, al termine del passaggio, viene rimessa in circolo da una potente ventola.

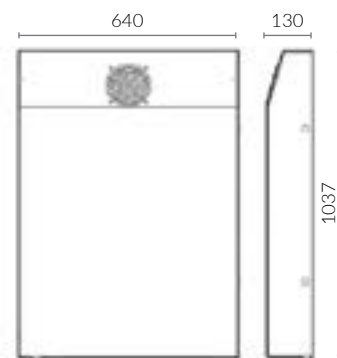
Per le sue caratteristiche, questo modello è particolarmente indicato per ambienti di dimensioni medio-grandi, luoghi pubblici, scuole ed uffici.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>8300</b>
Lampade UV-C	2x36W
Portata aria sanificata	30 m³/h
Consumo totale: max	max. 80W
Dimensioni in mm	177x278x620
Peso	6,7 kg
Alimentazione	230V-240V 50-60Hz
Struttura	lamiera verniciata
Camera di sterilizzazione	alluminio alta riflettanza
Durata ventola	30.000 h
Durata lampade	8000 h
Cavo	1,7 mt - Spina Schuko
Classe di Isolamento	I
Grado IP	Grado IP: 20
RICAMBIO LAMPADA	008643
RICAMBIO FILTRO	008634

TEMPI PER LA SANIFICAZIONE	
Superficie mq*	Tempo min.
40	60
80	120
150	240

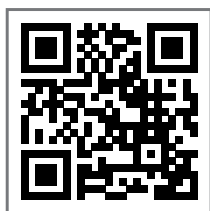
\*Altezza soffitto metri 2,70



TEMPORIZZATORE TRAMITE APP



CE IP20



# GENERATORI DI OZONO

L'ozono è un gas presente naturalmente nella stratosfera ed è la nostra protezione naturale dai nocivi raggi UV. In alte concentrazioni ha colore bluastrò e un odore pungente e la sua concentrazione in atmosfera è di circa 0,04 ppm (parti per milione - 1 ppm = 2mg/m<sup>3</sup>).

In natura l'ozono si può generare con la forte scarica elettrica di un fulmine; dopo un temporale se ne può percepire l'odore.

La scarica elettrica, agendo sulla molecola di ossigeno O<sub>2</sub>, la trasforma in una nuova molecola O<sub>3</sub>, ossia l'ozono. Data la sua elevata reattività, l'ozono tende a dissociarsi in O<sub>2</sub> + O, ed è quest'ultimo il responsabile dell'alto potere ossidante dell'ozono. Quindi l'ozono dopo un certo intervallo di tempo tende a scomparire naturalmente, riducendosi ad ossigeno, senza lasciare alcuna traccia.

L'Ozono può anche essere generato artificialmente mediante un processo chiamato "effetto Corona" partendo dall'ossigeno naturalmente presente nell'aria e mediante una macchina chiamata ozonizzatore, che produce al suo interno scariche elettriche.



Il suo elevato potere ossidante fu scoperto da Christian Friedrich Schönbein nel 1840; è così elevato da realizzare disinfezione in meno tempo di contatto in concentrazioni minori rispetto ad altri disinfettanti come il cloro, il diossido di loro e la mono-clorammina.

Oggi, l'ozono ci aiuta a risolvere molti aspetti legati all'inquinamento di aria ed acqua e il suo impiego si sta sempre più diffondendo, dato che il suo raggio di azione spazia dagli ambienti più professionali (ospedali, industrie alimentari, comunità, palestre, centri estetici, piscine...) a quelli più casalinghi, a noi più familiari, come le nostre case e le nostre auto.

L'impiego di ozono genera un processo di ossidazione dell'aria dell'ambiente in cui viene effettuato il trattamento. Tale processo, in pochi minuti, attacca e inattiva le componenti cellulari dei batteri, virus, muffe, acari e piccoli infestanti, presenti nell'ambiente. Anche a basse concentrazioni, con elevata umidità, l'ozono ha una elevata azione disinfettante virucida in aria (Rapporto ISS COVID 19 n. 25 /2020).

L'effetto di inattivazione di batteri, virus, muffe etc...dipende dalla sua concentrazione nell'aria e dal tempo di esposizione. Secondo i dati forniti dal Ministero della Salute, le concentrazioni e le tempistiche si possono desumere dalla tabella seguente:

<b>ORGANISMO</b>	<b>CONCENTRAZIONE</b>	<b>TEMPO DI ESPOSIZIONE</b>
<b>BATTERI</b> ( <i>E. Coli, Legionella, Mycobacterium, Fecal Streptococcus</i> )	0,23 ppm - 2,2 ppm	< 20 minuti
<b>VIRUS</b> ( <i>Poliovirus type-1, Human Rotavirus, Enteric virus</i> )	0,2 ppm - 4,1 ppm	< 20 minuti
<b>MUFFE</b> ( <i>Aspergillus Niger, vari ceppi di Penicillium, Cladosporium</i> )	2ppm	60 minuti
<b>FUNGI</b> ( <i>Candida Parapsilosis, Candida Tropicalis</i> )	0,02 ppm - 0,26 ppm	< 1,67 minuti
<b>INSETTI</b> ( <i>Acarus Siro, Tyrophagus Casei, Tyrophagus Putrescentiae</i> )	1,5 - 2 ppm	30 minuti

L'ozono è stato riconosciuto da Ministero della Sanità (protocollo n.24482 del 31 luglio 1996) presidio naturale per la sterilizzazione degli ambienti contaminati da batteri, virus, spore, ecc. e infestati da acari, insetti ecc.

#### APPLICAZIONI

Migliora la qualità dell'aria in scuole, ospedali, uffici, case e aziende. Purifica l'acqua da odori e batteri. Altra utile applicazione è la sterilizzazione di attrezzi, attrezzature, stoviglie e indumenti da lavoro (Certificato di analisi dell'Università degli Studi di Udine).

#### POSIZIONAMENTO

Il dispositivo deve essere posizionato in un luogo dove possa liberamente circolare l'aria attorno all'apparecchio. Evitare, quindi, di posizionarlo in nicchie, a ridosso di pareti, ecc.

Si consiglia di posizionarlo ad una altezza di 1,5m.

Selezionare la durata del trattamento seguendo le indicazioni del manuale d'istruzioni.

Rispettare i tempi previsti dal manuale di istruzioni prima di soggiornare nel locale.



In condizioni reali il tempo di decadimento naturale necessario per rendere accessibili i locali è di almeno 2 ore. Se possibile, è preferibile eseguire i trattamenti nelle ore notturne in modo che alla ripresa del lavoro la quantità di ozono ambientale si trovi entro i limiti di sicurezza sanitaria (Rapporto ISS COVID 19 n. 25 /2020).

Il prodotto non va mai utilizzato in presenza di persone o animali.

#### MANUTENZIONE

Pulire semplicemente il prodotto periodicamente con un panno umido. Non usare agenti chimici o detersivi sul prodotto. Il prodotto non contiene liquidi.

#### NOTE:

1. Utilizzare il generatore di ozono in un ambiente pulito. Non usare quando le temperature sono molto alte, oltre i 40°C.
2. Non aprire l'involucro del prodotto.
3. Scollegare il prodotto se non viene utilizzato per molto tempo.
4. Mantenere le superfici esterne del prodotto pulite.



# OZ005

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**OZ005**

Produzione di Ozono g/h	0,5
Dimensioni in mm	230*160*53
Peso in Kg	1
Tensione di	230V
Alimentazione	50-60 Hz 12 Vcc
Potenza in Watt	20
Max volume trattato	18 m3
Portata d'aria m3/h	0,2
Rumorosità dB(A)	45
Display digitale	SI
Timer	On 0-40 min Off 40-360 min
Adattatore per Auto	SI
Accessorio per Ozonizzare l'acqua	SI

VOL. MAX TRATTATO



18 m3

TIMER



ON 0-40 min  
OFF 40-360 min

ADATTATORE PER AUTO



TRATTAMENTO ACQUA



FISSAGGIO A MURO



# OZ020

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**OZ020**

Produzione di Ozono g/h	2
Dimensioni in mm	310x160x210
Peso in Kg	4,5
Tensione di	230V
Alimentazione	50-60 Hz
Potenza in Watt	60
Max volume trattato	105 m3
Portata d'aria m3/h	0,5
Rumorosità dB(A)	57
Display digitale	NO
Timer	On 0-120 min
Adattatore per Auto	NO
Accessorio per Ozonizzare l'acqua	SI

VOL. MAX TRATTATO



105 m3

TIMER



0-120 min

TRATTAMENTO ACQUA



# OZ050

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**OZ050**

Produzione di Ozono g/h	5
Dimensioni in mm	320x250x520
Peso in Kg	9,5
Tensione di	230V
Alimentazione	50-60 Hz
Potenza in Watt	140
Max volume trattato	300 m3
Portata d'aria m3/h	530
Rumorosità dB(A)	60
Display digitale	SI
Timer	0-120 min Interruttore ON/OFF o controllo manuale
Adattatore per Auto	No
Accessorio per Ozonizzare l'acqua	SI

VOL. MAX TRATTATO



300 m3

TIMER



0-120 min

TRATTAMENTO ACQUA



# OZ070

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**OZ070**

Produzione di Ozono g/h	7
Dimensioni in mm	323*162*184
Peso in Kg	3,3
Tensione di	230V
Alimentazione	50-60 Hz
Potenza in Watt	100
Max volume trattato	300 m3
Portata d'aria m3/h	150
Rumorosità dB(A)	48
Display digitale	NO
Timer	On 0-180 min
Adattatore per Auto	NO
Accessorio per Ozonizzare l'acqua	NO

VOL. MAX TRATTATO



300 m3

TIMER



0-180 min



# OZ160

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**OZ160**

Produzione di Ozono g/h	16
Dimensioni in mm	303*204*184
Peso in Kg	3,8
Tensione di	230V
Alimentazione	50-60 Hz
Potenza in Watt	132
Max volume trattato	600 m3
Portata d'aria m3/h	260
Rumorosità dB(A)	56
Display digitale	NO
Timer	On 0-180 min
Adattatore per Auto	NO
Accessorio per Ozonizzare l'acqua	NO

VOL. MAX TRATTATO



600 m3

TIMER



0-180 min



# OZ640

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**OZ640**

Produzione di Ozono g/h	64
Dimensioni in mm	378x278x540
Peso in Kg	12,5
Tensione di	230V
Alimentazione	50-60 Hz
Potenza in Watt	400
Max volume trattato	1800 m3
Portata d'aria m3/h	530
Rumorosità dB(A)	60
Display digitale	SI
Timer	Programmatore elettronico
Adattatore per Auto	elettronico
Accessorio per Ozonizzare l'acqua	NO

VOL. MAX TRATTATO



1800 m3

TIMER



PROGRAMMATTORE ELETTRONICO





MO-EL S.P.A.  
VIA GALVANI 18, 42027  
MONTECCHIO EMILIA (RE) ITALY  
P. IVA 00707440350  
TEL: +39 0522 868011  
FAX: +39 0522 864223  
INFO@MO-EL.COM



SCANSIONA IL QR CODE E  
SCARICA IL CATALOGO