



RISCALDAMENTO
ELETTROINSETTICIDI
IGIENE MANI
ASCIUGACAPELLI
RAFFRESCAMENTO
ZOOTECNIA
SANIFICAZIONE

CATALOGO n°2



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 affermativo 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 emettono né radiazioni né onde elettromagnetiche nocive, 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, ETL in USA, ecc.).

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

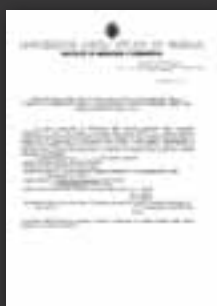
MO-EL: L'ECOLOGIA E LE PERSONE

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 BLACK 766N - 766NP - 767N - 767NP	10
PETALO 722WPL - 728 - 728WP - 728WRC	12
SHARKLITE 712N - 718N	14
LUCCIOLA 799 - 798 - 797	15
GIROSOLE 769T - 769NS - 769N	16
AMERICAN BAR 739	17
HATHOR 79104 - 79204 - 79304	18
HATHOR LOW GLARE WHITE 791LGW - 792LGW - 793LGW	20
GUADALUPA 784G	22
SUPPORTI DA TERRA E DA MURO 4463B - 2473 - 4464 - 4468 - 4467 - 4469 - 4472	23
HOT - TOP 9815 - 9818 - 9824 - 9832 - 9818S - 9824S - 9832S	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 INCASSO 9011	34
ACCESSORI 9001 - 9002 - 9003 - 9004	35
CRONOTERMOSTATI 9005ED - 9006ED	35

ELETTROINSETTICIDI A SCARICA ELETTRICA

CRI-CRI 300N - 300FR	40
CRI-CRI 304	41
CRI-CRI 309 - 309FR	42
CRI-CRI 305E	43
CRI-CRI 308E	44
CRI-CRI 307E	44
CRI-CRI 308A	46
CRI-CRI 307A	46
DRAGONFLY 7216 - 7228 - 7220	48
MINIGEKO 7103	48

ELETTROINSETTICIDI A CARTA COLLANTE HACCP

MO-STICK INOX 372	50
MO-STICK PROFESSIONAL 397	51
MO-FLY 701	52
MO-BUTTERFLY 700	53
MO-PLICK INOX 398R	54
MO-PLICK 399R	55
MO-PLICK ARABESQUE 398A	55
MO-PLICK SLIM WHITE 398W	56
MO-LIGHT 310A	57
MO-STICK INOX LED 372L	59
MO-STICK PROFESSIONAL LED 397L	60
MO-LIGHT LED 310L	61
ECLIPSE 333L	62



ELETTROINSETTICIDI AD ASPIRAZIONE

TURBILED 806
MOON 3688L
INSECTIVORO STERILIZER 363G
INSECTIVORO DOUBLE 361B
INSECTIVORO 368G
KYOTO 396A

63
64
67
68
69
70

IGIENE MANI / ASCIUGACAPELLI

ASCIUGAMANI 315
WHITE DRAGON 715
STEEL DRAGON 716
BLOW 725
BORA 726
BLACK HOLE 7900
TWIST 734-734G
FIVE STARS 329TR
ELEPHON 320TC
ELEPHON 320TR
FURBI 720
MISTRAL 379
TRICKY DRYER 744
SWAN 7900

72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85

RAFFRESCAMENTO

AIR COOLER 8100
TURBO COOLER 9100

87
88

GENERATORI DI OZONO

OZ005
OZ020
OZ070
OZ160
OZ050
OZ640

92
92
93
93
94
94

ZOOTECNIA

TURBINE 30602
CHIOCCIA ARTIFICIALE 778A

96
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 all’energia”, 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.



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 778A e 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.

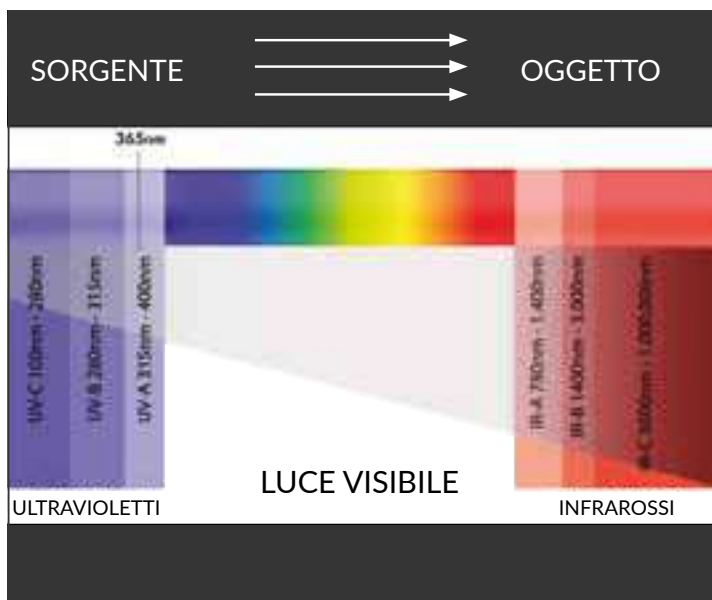
E' così possibile riscaldare le zone in cui sia strettamente necessario, risparmiando l'energia che sarebbe stata dispersa per riscaldare interamente ambienti molto grandi o aree esterne.

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
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.

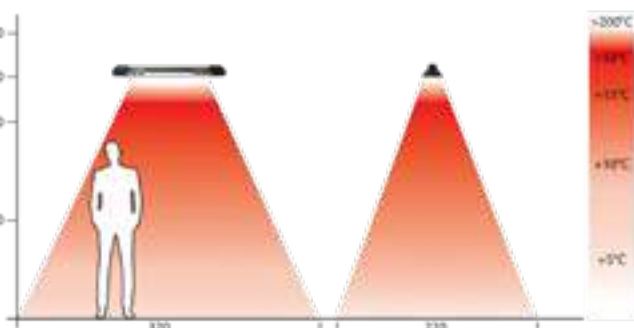
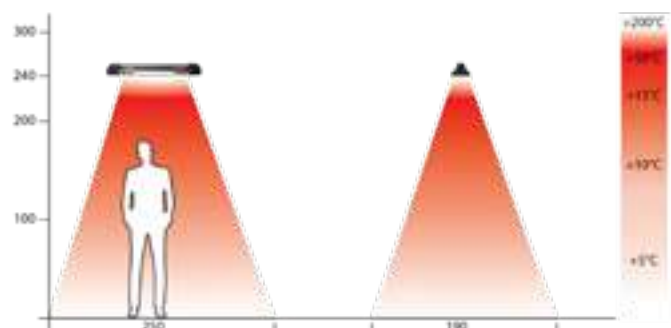
UTILIZZO IN ESTERNI

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 (60 cm) INCLUSI

IP55





FIORE BLACK



766N
766NP
767N
767NP



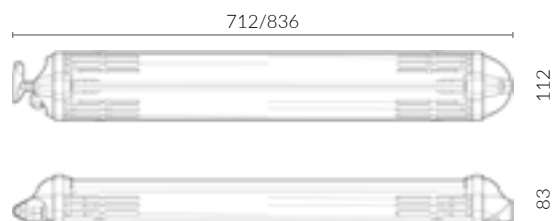
MADE IN ITALY



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



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





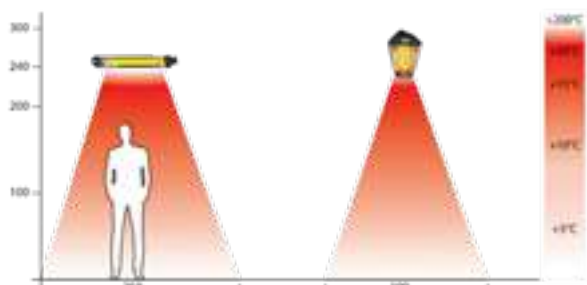
SEMPLICE E ANCORA PIU' ELEGANTE

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

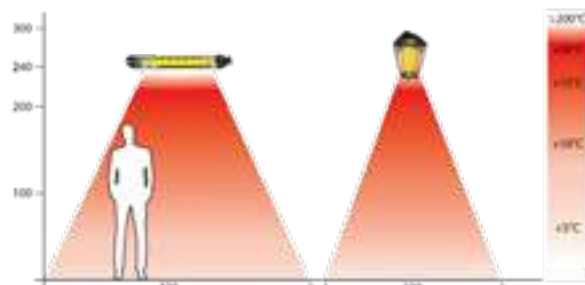
RISCALDAMENTO EFFICACE, VELOCE, PULITO

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 | 766NP



767N | 767NP



CARATTERISTICHE TECNICHE

	766N	766NP	767N	767NP
Dimensioni in mm	712x112x83h	712x112x83h	836x112x83h	836x112x83h
Peso	0,95 KG	0,65 KG	1,0 KG	0,9 KG
Tensione di alimentazione	220-230 V 50-60HZ	220-230 V 50-60HZ	220-230 V 50-60HZ	220-230 V 50-60HZ
Consumo Totale	1200W	1200W	1760W	1760W
Lampade a infrarosso	Frozen	Frozen	Frozen	Frozen
Durata lampade	5000 h	5000 h	5000 h	5000 h
Copertura	4-6 mq	4-6 mq	7-9 mq	7-9 mq
Cavo d'alimentazione	H05RN-F	-	H05RN-F	-
Livello di protezione	IP65	IP65	IP65	IP65
Classe di isolamento	I	I	I	I
Spettro di emissione	IR-A	IR-A	IR-A	IR-A
Interruttore e Spina	Sì	-	Sì	-
Metel	MOE766N	MOE766NP	MOE767N	MOE767NP



RICAMBIO LAMPADA

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



PETALO



722WPL
728
728WP
722WRC
728WRC



MADE IN ITALY

DOTATO DI TELECOMANDO

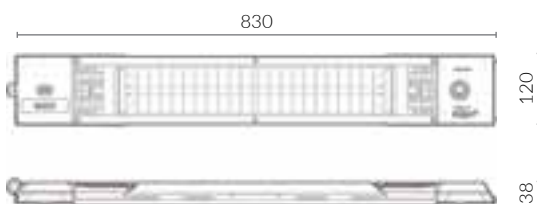
nelle versioni WRC, accensione e spegnimento possono essere effettuati in tutta comodità grazie al telecomando in dotazione.

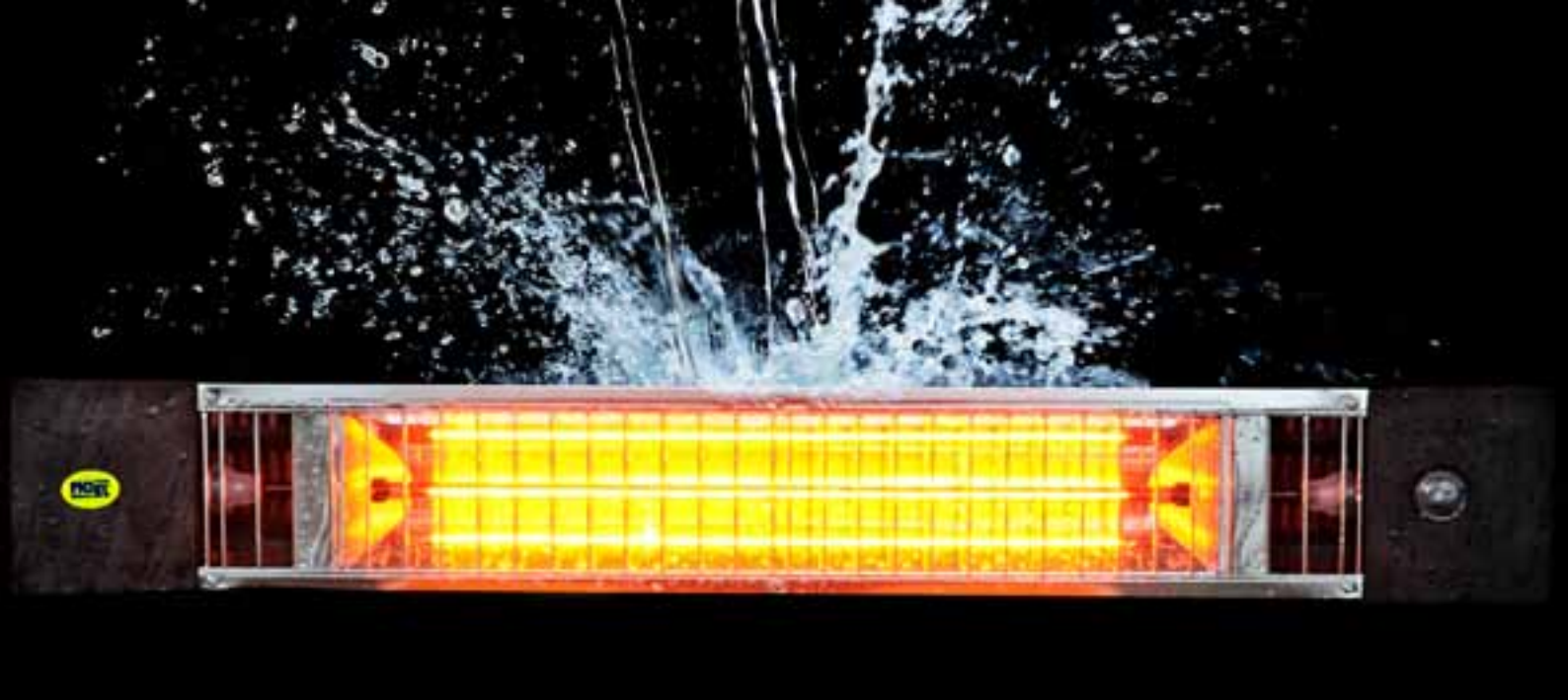


ART.4466
SUPPORTO
A MURO
MOE4466



ART.006131
GRIGLIA INOX
ANTI SALSEDINE





ELEGANZA E CARATTERE

Per ambienti che richiedono soluzioni discrete ed eleganti, ma connotate da una forte personalità.

MASSIMA VERSATILITÀ

Grazie alla tecnologia del nostro brevetto, Petalo può essere sottoposto a getti d'acqua (IP55) senza alcun vetro di protezione.

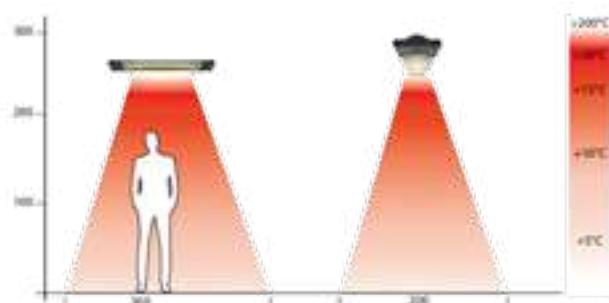
UN DESIGN CHE NON PASSA INOSSERVATO

Una serie di tocchi di classe nel design armonizzano gli aspetti caratterizzanti di PETALO : la lampada che riduce i fastidiosi riverberi, il pulsante d'accensione frontale per agevolare l'utilizzo, (design Pino Spagnolo)

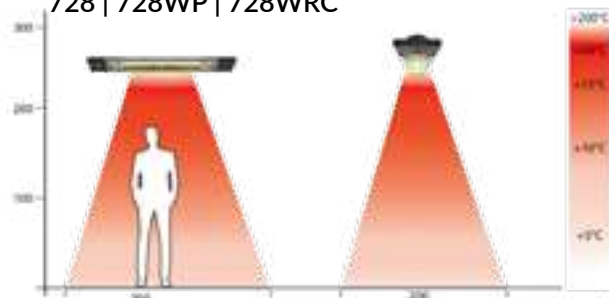
DISPONIBILE ANCHE CON LAMPADA RUBY




722WPL | 722WRC



728 | 728WP | 728WRC



CARATTERISTICHE TECNICHE

	722WPL	722WRC	728	728WP	728WRC
Dimensioni	830x38x120 mm	830x38x120 mm	830x38x120 mm	830x38x120 mm	830x38x120 mm
Peso	1,6 kg	1,8 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	220-240V ~ 50-60Hz
Tipologia lampade	frozen	frozen	ruby	frozen	frozen
Spettro di emissione	IR-A	IR-A	IR-A	IR-A	IR-A
Telecomando	-	SI	-	-	SI
Cavo e interruttore	-	SI	SI	-	SI
Potenza	1200W	1200W	1800W	1800W	1800W
Copertura	4-6 mq	4-6 mq	6-8 mq	6-8 mq	6-8 mq
Metel	MOE722WPL	MOE722WRC	MOE728	MOE728WP	MOE728WRC
 RICAMBIO LAMPADA	005780	005780	003024	002781	002781



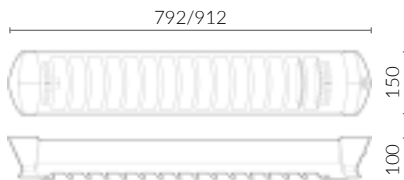
**SHARK
LITE**



**712N
718N**



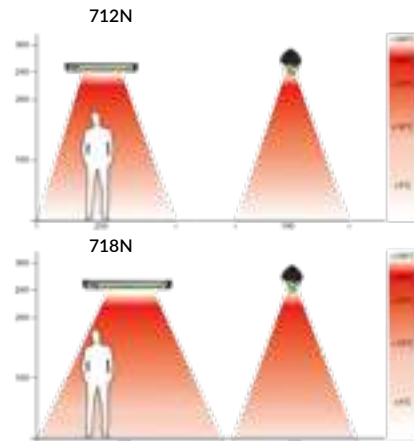
MADE IN ITALY



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
 RICAMBIO LAMPADA	003018	003024

SUPPORTO A MURO INCLUSO

IP55





LUCCIOLA

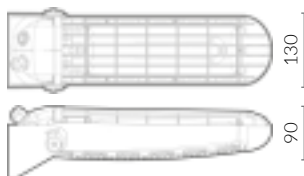


799
798
797



 
MADE IN ITALY

402/473

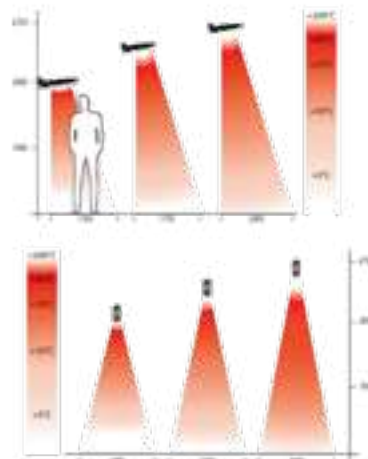


Lucciola è unica, compatta, leggera e versatile.
Disponibile a 600W, 800W, e 1200W, LUCCIOLA è l'unica lampada concepita per l'installazione sotto gli ombrelloni, a parete o a palo. Nel tuo giardino, nel patio, nella veranda del tuo locale, avrai calore immediato, bassi consumi e protezione IP65. Lucciola 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.



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

799 | 798 | 797



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	Si	Si	Si
Metel	MOE799	MOE798	MOE797
 RICAMBIO LAMPADA	003947	005756	005757

IP65



15



GIRO SOLE



769T
769N
769NS



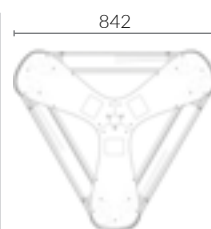
MADE IN ITALY

Girosolare 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 SERRANO GAS NO CO2
VANTAGGI RISPETTO AL GAS

Tipo di apparecchio	Consumo orario	Prezzo unitario	Costo orario
FUNGO A GAS	3,5 l/h	1,10 €/l	3,85 €/h
ART. 769	3,6 Kwh	0,20*/Kwh	0,72 €/h
RISPARMIO *IVA ESCLUSA			3,13 €/h



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
Spatto di emissione	IR-A
Interruttore	SI (3)
Palo e tavolino	Nero
Corona (colore e brand)	personalizzabili MOE739
Metel	

739/73901/73902



IP65



17



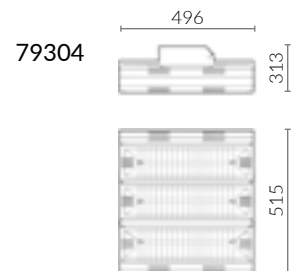
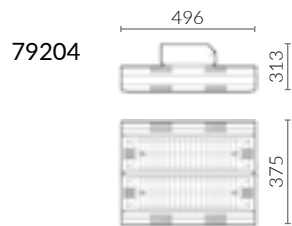
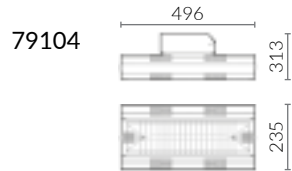
HATHOR



79104
79204
79304

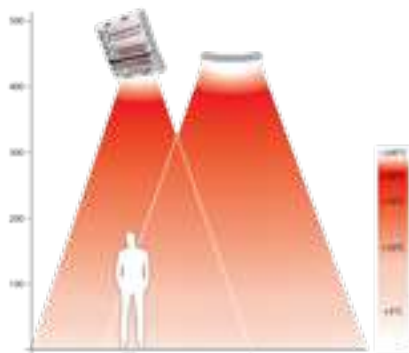


 **MADE IN ITALY** 

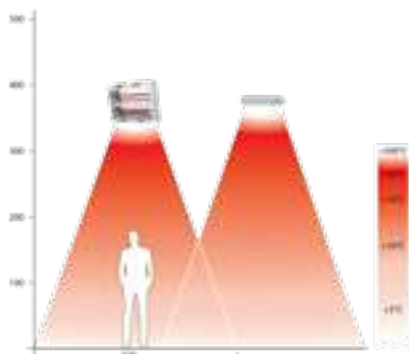




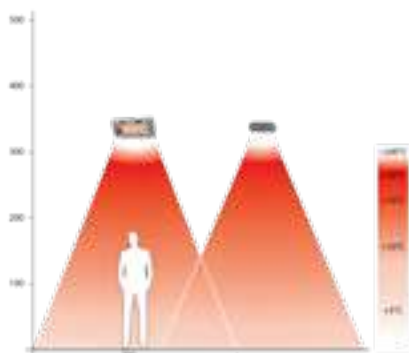
79304



79204



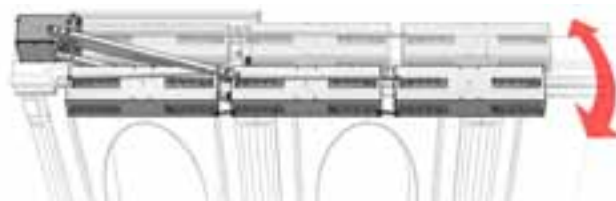
79104



NOVITÀ - CHIESE

Per consentire l'installazione a scomparsa degli apparecchi all'interno dei cornicioni delle chiese, MO-EL ha ideato un sistema di motorizzazione che rende invisibili gli apparecchi quando non in uso.

Questo meccanismo retrattile automatizzato combina intelligentemente l'efficacia del riscaldamento localizzato con le esigenze estetiche dei luoghi di culto.



ART. 868P
SUPPORTO A
PALO
MOE868P

ART. 4467
BRACCIO
SNODABILE 1m
MOE4467

ART. 4469
ESTENSIONE
ART.4467
MOE4469

ART. 4470
STAFFA CORTA
PER PALO
MOE4470

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

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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	79104	79204	79304
Dimensioni	235x496x313 mm	375x496x313mm	515x496x313 mm
Peso	1,7 kg	2,4 kg	3,0 kg
Alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz	220-240V ~ 50-60Hz	380-415V ~ 50-60Hz
Tipologia lampade	gold	gold	gold
Spettro di emissione	IR-A	IR-A	IR-A
Accessorio	supporto per muro	supporto per muro	supporto per muro
Potenza	2000W	4000W	6000W
Copertura	9-12 mq	12-16 mq	16-20 mq
Metel	MOE79104	MOE79204	MOE79304



RICAMBIO LAMPADA 004722

004722

004722

STAFFE PER FISSAGGIO
A PARETE INCLUSE

IP55



19



HATHOR

LOW GLARE WHITE

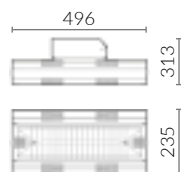


791LGW
792LGW
793LGW



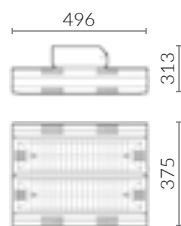
MADE IN ITALY

791LGW



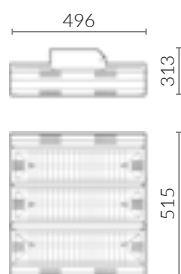
ART. 868P
SUPPORTO A
PALO
MOE868P

792LGW



ART. 4467
BRACCIO
SNODABILE 1m
MOE4467

793LGW



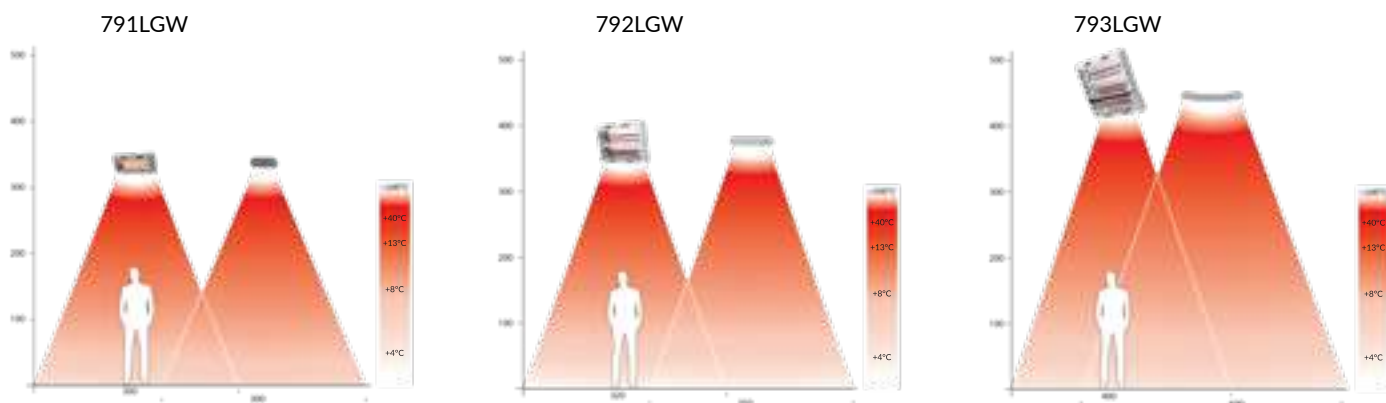
ART. 4469
ESTENSIONE
ART.4467
MOE4469

ART. 4470
STAFFA CORTA
PER PALO
MOE4470



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.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	791LGW	792LGW	793LGW
Dimensioni	235x496x313 mm	375x496x313mm	515x496x313 mm
Peso	1,9 kg	2,9 kg	3,6 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
Copertura	9-12 mq	12-16 mq	16-20 mq
Metel	MOE791LGW	MOE792LGW	MOE793LGW



RICAMBIO LAMPADA

004623

004623

004623



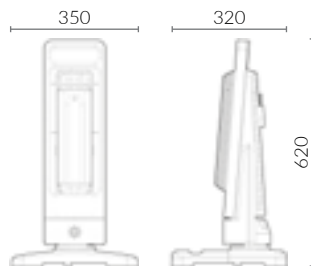
GUADALUPA



784G



Riscaldatore IR-B (infrarossi onde medie) 1200W
 Orientabile, basculante, inclinabile in 3 posizioni, azionato a distanza grazie al telecomando. Protezione IP55. Materiali ABS e PC.
 Si spegne automaticamente in caso di caduta. Non produce rumori nè odori.



DOTATO DI TELECOMANDO



WATERPROOF PER USO ESTERNO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Struttura	ABS e PC
Dimensioni in cm	32x35x62 cm (H)
Peso	2,4 Kg
Tensione di alimentazione	230V/50 Hz
Consumo Totale	1200W
Lampade	IR-B
Durata lampade	5000 h
Livello di protezione	IP55
Classe di isolamento	I
Spettro di emissione	IR-B
Interruttore di sicurezza	si
Rotazione/inclinazione	si/si
Telecomando	si
Metel	MOE784G

GUADALUPA



RICAMBIO LAMPADA 007922



IP55





SUPPORTI DA TERRA E A PARETE



- * 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)

ALTEZZA
2100
mm

Ø35
ALTEZZA
2100
mm

Ø50
ALTEZZA
2140
mm

Ø35
ALTEZZA
3000
mm



ART.4463B
STELO BIANCO
MOE4463B



ART.2473
TRIPODE
MOE2473



ART.4464
ELEGANCE
MOE4464



ART.4468
XL
MOE4468



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



ART.4469
ESTENSIONE ART.4467 50cm
MOE4469



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

ARTICOLO

STELO

TRIPODE

ELEGANCE

XL

FIORE
 PETALO
 SHARKLITE
 HATHOR
 IRIS
 LUCCIOLA
 AAREN
 HOT-TOP

SI*
 SI*
 SI*
 SI*
 -
 -
 -
 -

SI**
 SI⁰
 SI***
 SI***
 SI***
 SI***
 SI***
 SI***
 SI***

SI**
 SI⁰
 SI***
 SI***
 SI***
 SI***
 SI***
 SI***
 SI***

SI*
 SI⁰⁰
 SI*
 SI*
 SI*
 SI*
 -
 -



HOT-TOP



NERO 9815
9818
9824
9832

SILVER 9818S
9824S
9832S



 **MADE IN ITALY**



**DISPONIBILE NELLE VERSIONI
NERO E SILVER**

CONSIGLIATO PER INTERNI



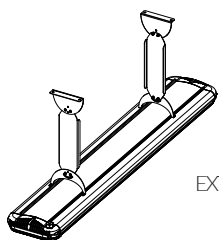
HOT-TOP, con l'eleganza del design di Spagnolodesign, crea una zona di tiepido benessere sulle persone senza dover riscaldare l'aria. Facile da installare e da regolare, è perfetto sia per luoghi pubblici che per ambienti domestici.

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 e solo 3 ponticelli, in modo di trattenere quanta più energia possibile sull'emettitore, evitando di sprecarla verso l'alto.

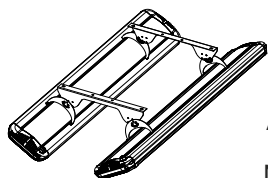
Le resistenze corazzate sono certificate IP67 e raggiungono temperature al di sotto dei limiti di decadimento, per garantire al prodotto una vita lunghissima. A fine vita il prodotto è comunque facilmente riciclabile perché composto quasi esclusivamente di alluminio e lana di roccia.



ACCESSORI



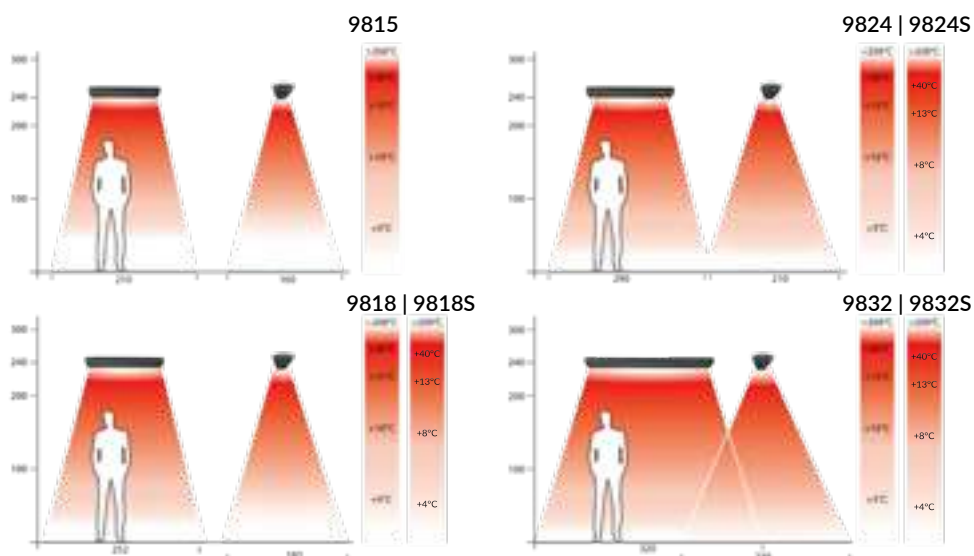
ART.7706
EXTENSION POLE
MOE7706



ART.7704
TWIN
MOE7704

ART.868P
SUPPORTO
A PALO
MOE868P

ART.4472
BRACCIO
SNODABILE 50 cm
MOE4472



CARATTERISTICHE TECNICHE

	9815	9818 - 9818S	9824 - 9824S	9832 - 9832S
Dimensioni cm	110X20,1X5,8 cm	125X20,1X5,8 cm	155X20,1X5,8 cm	195X20,1X5,8 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 (codice)	1500W (9815)	1800W - 1650W (9818) - (9818S)	2400W - 2200W (9824) - (9824S)	3200W - 2950W (9832) - (9832S)
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 MOE9818S	MOE9824 MOE9824S	MOE9832 MOE9832S



HOT-TOP DIMMER



NERO

9815D
9818D
9824D
9832D

SILVER

9815SD
9818SD
9824SD
9832SD



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

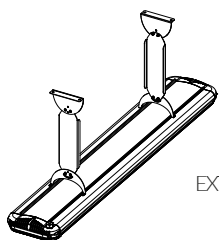
HOT-TOP DIMMER

E' 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.

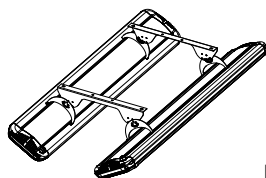
Anche l'anodizzazione della carrozzeria è fatta per renderlo invulnerabile all'attacco degli agenti atmosferici nel tempo, con eccezione della salsedine



ACCESSORI



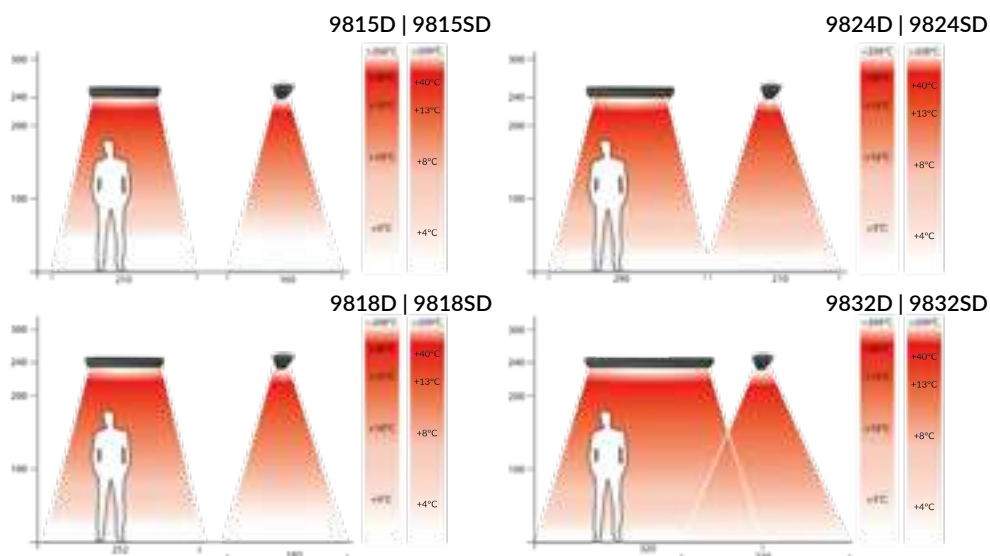
ART.7706
EXTENSION POLE
MOE7706



ART.7704
TWIN
MOE7704

ART.868P
SUPPORTO
A PALO
MOE868P

ART.4472
BRACCIO
SNODABILE 50 cm
MOE4472



CARATTERISTICHE TECNICHE

	9815D - 9815SD	9818D - 9818SD	9824D - 9824SD	9832D - 9832SD
Dimensioni cm	126X20,1X5,8 cm	141X20,1X5,8 cm	171X20,1X5,8 cm	211X20,1X5,8 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





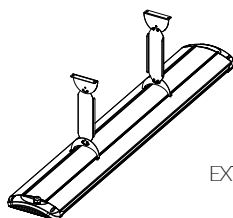
HOT-TOP TRIFASE TECNOLOGIA RADIANTE

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.

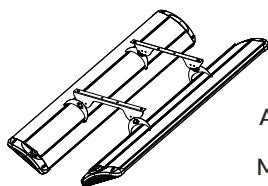
Si rivela ideale per riscaldare le persone che lavorano in zone circoscritte all'interno di grandi ambienti.

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.

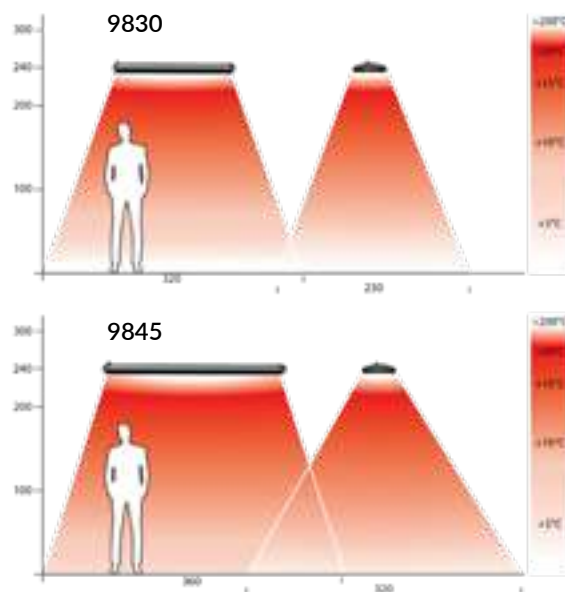
ACCESSORI



ART.7706
EXTENSION POLE
MOE7706



ART.7704
TWIN
MOE7704



CARATTERISTICHE TECNICHE

	9830	9845
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




NERO 966V
 967V

BIANCO 966W
 967W



 **MADE IN ITALY**

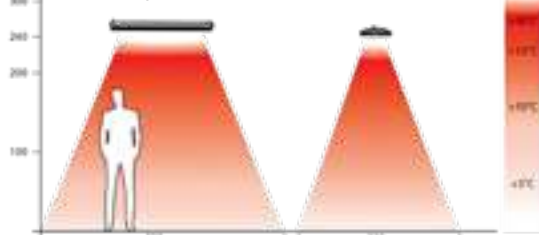
 **DISPONIBILE NELLE VERSIONI
NERO E BIANCO**
VERSIONE BIANCA: VETRO BIANCO TRASLUCIDO



966V | 966W

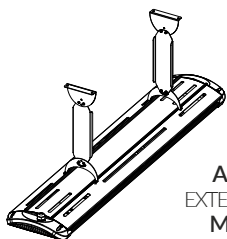


967V | 967W

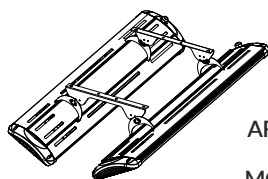




ACCESSORI



ART.7706
EXTENSION POLE
MOE7706



ART.7704
TWIN
MOE7704

ART.868P
SUPPORTO
A PALO
MOE868P

ART.868U
SUPPORTO AD
OMBRELLONE
MOE868U

ART.4472
BRACCIO
SNODABILE 50 cm
MOE4472

CARATTERISTICHE TECNICHE

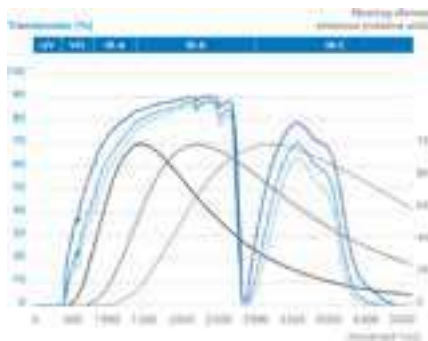
	966V	966W	967V	967W
Dimensioni cm	80x25x7,5	80x25x7,5	93x25x7,5	93x25x7,5
Peso Kg	5,3	5,3	6,2	6,2
Alimentazione	220-230V 50-60Hz	220-230V 50-60Hz	220-230V 50-60Hz	220-230V 50-60Hz
Lampade a infrarosso	Carbonio IR-B	Carbonio IR-B	Carbonio IR-B	Carbonio IR-B
Potenza	1800W	1800W	2400W	2400W
Cavo	H05SS-F 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	005528	005528	006077	006077

RISCALDATORE A INFRAROSSI A ONDE MEDIE IR-B

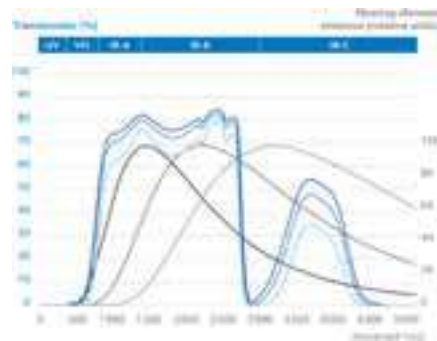
La nuovissima tipologia di riscaldatori della gamma Aaren accoppia l'eleganza della linea Hot-top all'immediatezza e all'efficacia delle lampade a infrarossi. Aaren è costruito utilizzando lo speciale vetro SCHOTT NEXTREMA® di 4 mm di spessore. Questo vetro-ceramico, resistente agli shock termici, possiede 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



NERO

966VD
967VD

BIANCO

966WD
967WD



MADE IN ITALY

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



966VD | 966WD

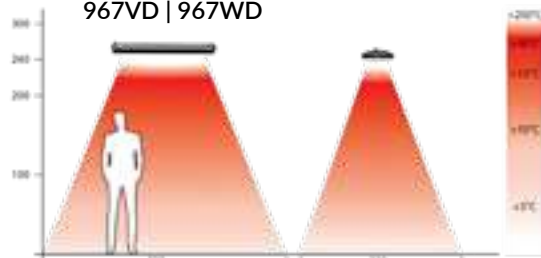


DOTATO DI
TELECOMANDO
DIMMERABILE
CON 3 LIVELLI DI
POTENZA.

SPIA LUMINOSA
AD INDICAZIONE
DELLA POTENZA
SELEZIONATA.

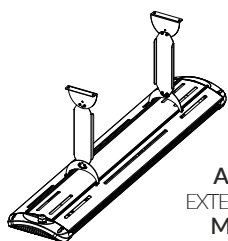


967VD | 967WD

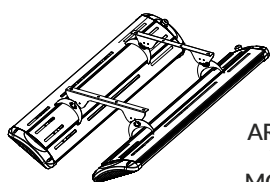




ACCESSORI



ART.7706
EXTENSION POLE
MOE7706



ART.7704
TWIN
MOE7704

ART.868P
SUPPORTO
A PALO
MOE868P

ART.868U
SUPPORTO AD
OMBRELLONE
MOE868U

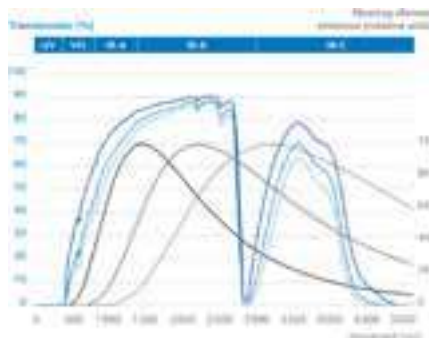
ART.4472
BRACCIO
SNODABILE 50 cm
MOE4472

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.

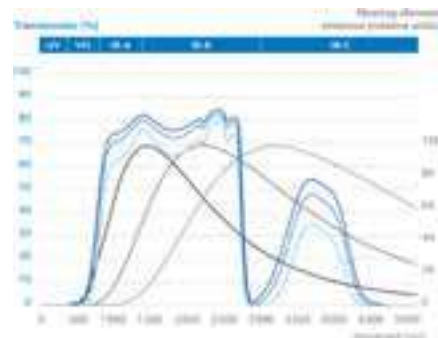
Lo chassis è fabbricato in alluminio anodizzato 6060, resistente alle intemperie per garantire installazioni sicure anche in esterni.

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

	966VD	966WD	967VD	967WD
Dimensioni cm	105x25x7,5	105x25x7,5	118x25x7,5	118x25x7,5
Peso Kg	7,1	7,1	8,0	8,0
Alimentazione	220-230V 50-60Hz	220-230V 50-60Hz	220-230V 50-60Hz	220-230V 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	MOE966WD	MOE967V	MOE967WD
 RICAMBIO LAMPADA	005528	005528	006077	006077

**SUPPORTO ORIENTABILE
A MURO INCLUSO**

IP55 



AAREN INCASSO



9011

MUNITO DI VENTOLA
DI RAFFREDDAMENTO

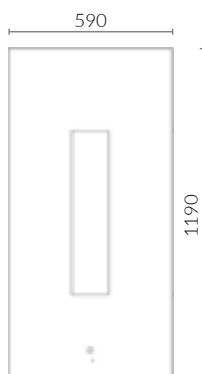


MADE IN ITALY



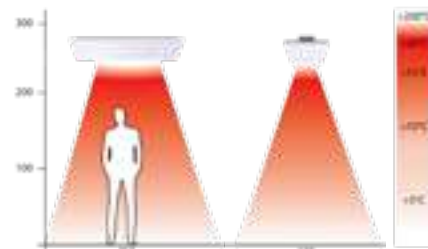
VETRO BIANCO TRASLUCIDO

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 controsoffitti. 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 cm	119x59x16
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

9011



RICAMBIO LAMPADA 006078



MOE9001



MOE9003



MOE9004



MOE9002

DIMMER SENSORI DI PRESENZA TELECOMANDO



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	Kit Ricevitore ON/OFF e telecomando	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
sensoresensore	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 puo' maturare al riparo ed al sicuro dal pericolo di disidratazione.

Quando il piccolo insetto nasce, puo' uscire da questo ambiente solo in assenza di raggi solari, perche' 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 totalita' 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 e' attratta principalmente dagli odori e dal calore emessi dai corpi di uomini e animali. Quando la femmina e' 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 possono mantenere nelle migliori condizioni fino alla schiusa.

E' quindi evidente che una campagna di disinfestazione efficace si puo' 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 abbatte la popolazione dei giovani, che non potranno in seguito procreare.

Il risultato di una corretta azione di bonifica sara' che in piena estate la popolazione di femmine adulte, assetate di sangue, risultera' inesistente 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.

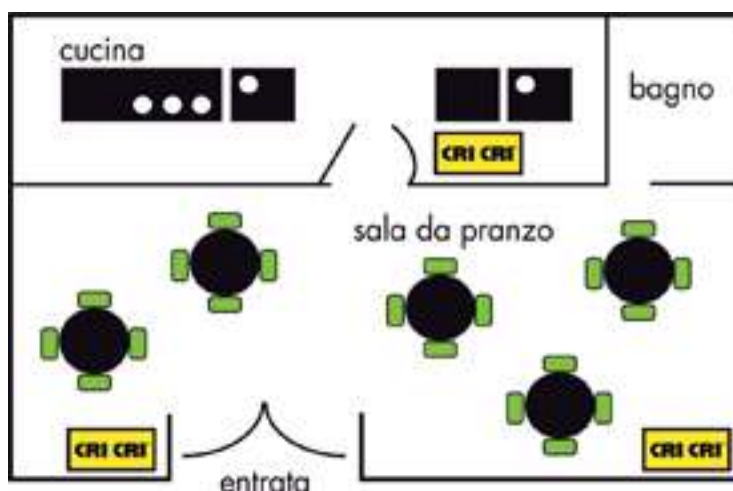
Evitare di disporre gli apparecchi vicino a correnti d'aria, che potrebbero interferire con la loro azione. Mettere gli apparecchi ad una altezza opportuna. L'azione migliore si ha a 2-3 metri dal pavimento.

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.





ELETTROINSETTICIDI SCARICA ELETTRICA



CARATTERISTICHE

CRI-CRI è il distruttore d'insetti più famoso, più venduto e il più imitato. 35 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 qualità e prezzi contenuti.

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

Il principio di funzionamento è 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 più frequentate.
- 2 - Evitare di posizionare CRI CRI in piena luce, poiché la penombra ne favorisce il funzionamento ottimale.
- 3 - L'altezza ideale è 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 è la potenza delle lampade maggiori saranno le prestazioni.



COMPONENTI

Appositamente studiata per ambienti professionali, questa linea unisce la massima efficacia e funzionalità 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 è realizzata in tecnopolimero plastico di alta qualità, la particolare struttura protegge al massimo le parti elettriche da sporcizia e umidità, 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 più elevate temperature e Anti-UV per una qualità 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 è completamente protetta, ideale per interni ed esterni, elimina qualsiasi possibilità 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 MOEL, 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 più severi requisiti della normativa CE.





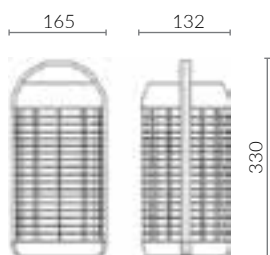
CRI-CRI



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 UV-A Attinica
Durata lampade	2000h
Materiali	PC-ABS V0
Metel	MOE300N



RICAMBIO LAMPADA 0421

LAMPADE

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





CRI-CRI



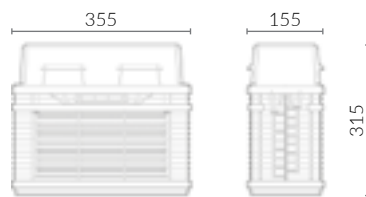
304



 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

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

41



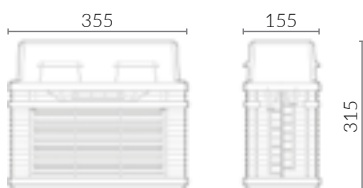
CRI-CRI



309
309FR



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.

LAMPAD

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

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



RICAMBIO LAMPADA 0415



DISPONIBILE NELLA VERSIONE FLUO ROSSO CORALLO (309FR)



IPX3



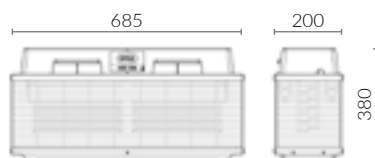
CRI-CRI



305E



MADE IN ITALY



Caratteristica di questo modello è l'ottimo rapporto qualità-prezzo.
STRUTTURA

La robusta struttura assicura un'ottima 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni mm	685x200x380
Peso	8 Kg
Alimentazione	230V - 50 Hz
Tensione di scarica	5000V
Consumo Totale	45W
Lampade UV-A	1X20W
Durata lampade	3000 h
Dotazione di serie	catenelle
Grado IP	IPX4
Classe di isolamento	II
Metel	MOE305E

305E

LAMPADE

Il modello è dotato di 1 lampada UV-A che genera un'emissione luminosa di 20 W con un raggio d'azione di circa 10 - 12 mt. I porta lampada sono a tenuta stagna al fine di evitare l'accesso di acqua o polvere.

SICUREZZA

Nato per garantire igiene e sicurezza, questo modello è certificato contro la pioggia IPX4 E quindi adatto anche ad un uso all'esterno.



RICAMBIO LAMPADA

0512



IPX4

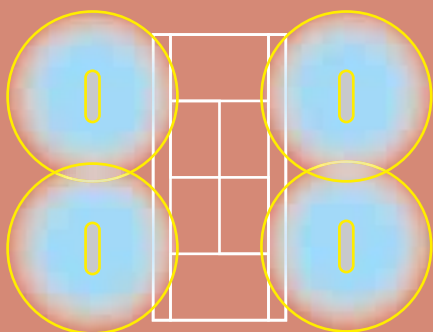
43



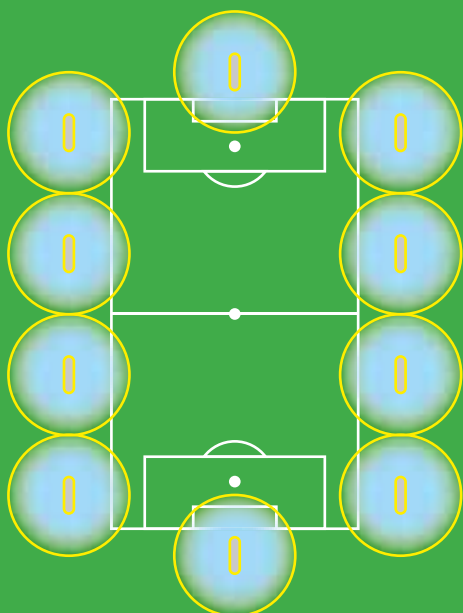
CRI-CRI



ESEMPIO DI POSIZIONAMENTO
SU CAMPO DA TENNIS



ESEMPIO DI POSIZIONAMENTO
SU CAMPO DA CALCIO



MADE IN ITALY

308E

È 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

Nato per assicurare massima 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 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.

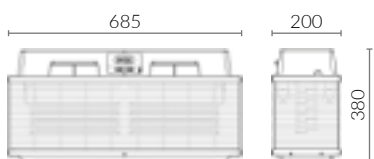
SICUREZZA

Assolutamente igienico e sicuro, 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**

	308E	307E
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



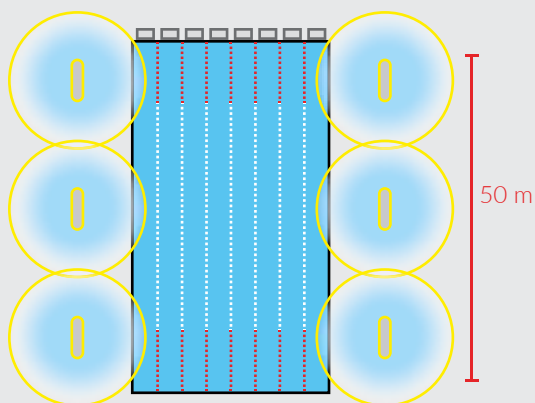
CRI-CRI



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 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 porta lampada sono a tenuta stagna, al fine di evitare l'accesso di acqua o polvere.

SICUREZZA

Absolutamente 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

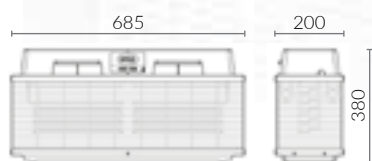
Questo modello è destinato ad uso agricolo e ad ambienti in cui è necessario lavare con getti d'acqua.

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 porta lampada 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



IPX4

47



DRAGON FLY



7216
7228
7220

MINI GEKO

7103




Le DragonFly sono il miglior compromesso tra prezzo e prestazioni. Solide e compatte, possono essere anche installate a muro per proteggere ogni ambiente, domestico o professionale. Disponibili nelle versioni 16W, 30W e 40W, con vaschetta frontale raccogli insetti.



Mini Geko, con soli 4 Watt, protegge il tuo ambiente domestico, nelle stanze della tua casa. Mini Geko è un alleato discreto della tua tranquillità.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	7216	7228	7220	7103
Struttura	ABS/alluminio	ABS/alluminio	ABS/alluminio	ABS
Peso	2,5 Kg	3,5 Kg	4 Kg	0,6 Kg
Dimensioni in cm	36,5x14x28	52x14x31,5	68,6x14x31,5	12x24
Tensione di alimentazione	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Consumo totale	22W	36W	45W	8W
Lampada	2x8W	2x15W	2x20W	4W
Raggio d'azione	12/14 m	16/18 m	18/20 m	2/4 m
Doppio isolamento	I	I	I	II
Dotazioni	Catenelle	Catenelle	Catenelle	Gancio
Metel	MOE7216	MOE7228	MOE7220	MOE7103
 RICAMBIO LAMPADA	003706	003705	003941	001720



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'inefficienza 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 igienico 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.Ln.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



372



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, saldato e 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 portalamпада a tenuta stagna, cavo e spina di gomma con passacavo a tenuta stagna, guarnizione tra carrozzeria e coperchio. 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

Dimensione in mm	655x385x235
Peso	7,8 Kg
Tensione di alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz
Consumo Totale	40W
Lampade UV-A	2x40 W antifrantumazione
Durata lampade	2000 h
Cavo d'alimentazione	Neoprene
Livello di protezione	IP65
Dotazione di serie	Catenelle-Carta Adesiva
Metel	MOE372
 RICAMBIO LAMPADA	000788
 RICAMBIO CARTA	001625

372

LAMPADE

Le 2 potenti lampade UV-A di 40 W montate su portalamпада 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

HACCP



CE



MO STICK
PROFESSIONAL



397



MADE IN ITALY

LAMPADE 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

Dimensione in mm	655x390x235
Peso	7,8 Kg
Tensione di alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz
Consumo Totale	40W
Lampade UV-A	2x40 W antifrantumazione
Durata lampade	2000 h
Cavo d'alimentazione	Neoprene
Livello di protezione	IP65
Dotazione di serie	Catenelle-Carta Adesiva
Metel	MOE397
 RICAMBIO LAMPADA	000788
 RICAMBIO CARTA	001625

397

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

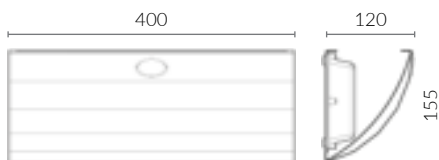


701



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.	701 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

LAMPADRE

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

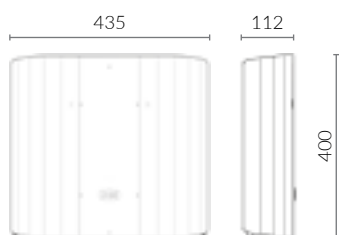


700



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

Dimensioni in mm.	112x435x400
Peso	2,5 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	MOE700
 RICAMBIO LAMPADA	0415
 RICAMBIO CARTA	002413

700

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



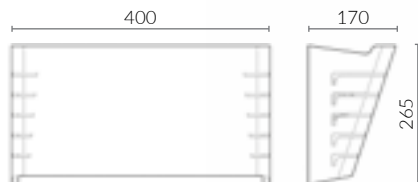
**MO PLICK
INOX**



398R



MADE IN ITALY



PRODOTTO DA INSTALLAZIONE SENZA CAVO DI ALIMENTAZIONE

Ammazza-insetti 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.	398R 400x170x265
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	

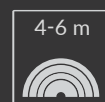
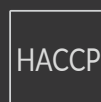
STRUTTURA E LAMPAD

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**

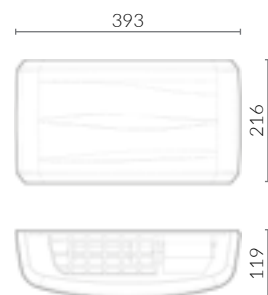
VERNICIABILE



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. struttura e lampade

CARATTERISTICHE TECNICHE

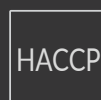
Dimensioni in mm.	450x150x150
Peso	2,9 kg
Tensione di alimentazione	220-240 ~ 50-60Hz
Consumo Totale	20W
Lampade UV-A	1x20 W
Materiale di costruzione	Lamiera verniciata
Raggio d'azione	4-6 m
Dotazione di serie	Carta adesiva
Metel	MOE398W

398W

🔦	RICAMBIO LAMPADA	004622
📄	RICAMBIO CARTA	005999

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**

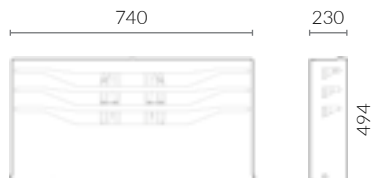


310A

MADE IN ITALY



MUNITO DI CAVO E SPINA



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**

310A

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

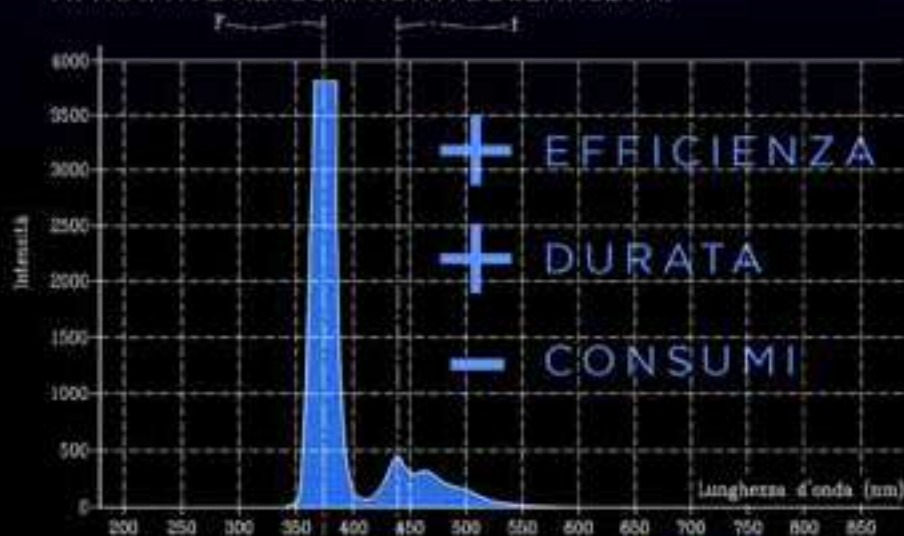
 RICAMBIO LAMPADA	004622
 RICAMBIO CARTA	006810



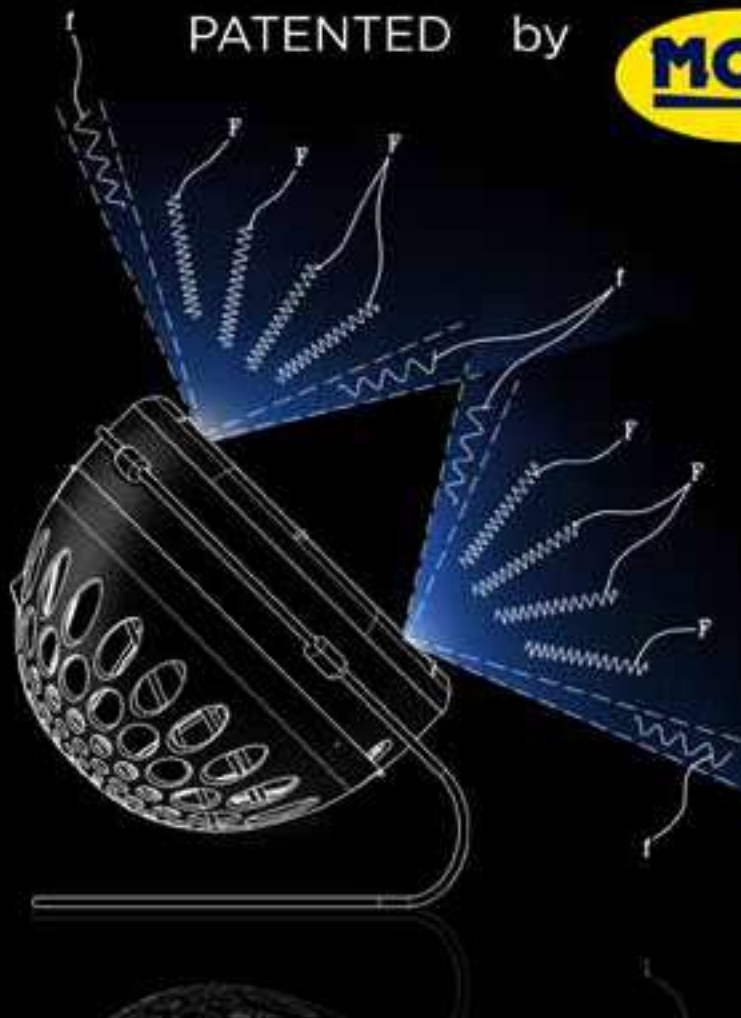
LED

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

Dimensioni in mm.	655x388x230
Peso in Kg.	5,2
Tensione di alimentazione	220-240V 50-60Hz
Materiale di costruzione	Acciaio AISI 304
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	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.

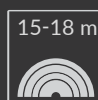


RICAMBIO LED 006120



RICAMBIO CARTA 001625

IP65



59



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.

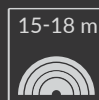
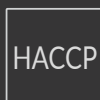
CARATTERISTICHE TECNICHE

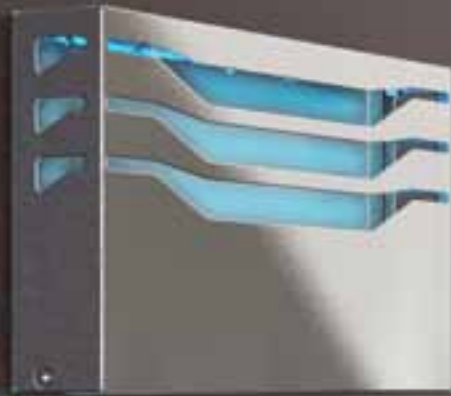
397L

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



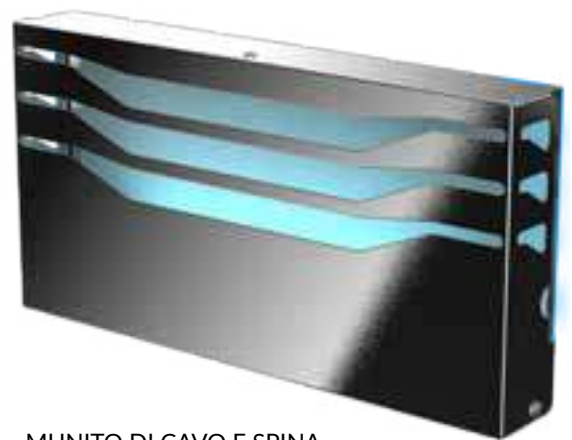


MO
LIGHT LED

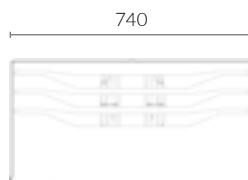


310L

MADE IN ITALY



MUNITO DI CAVO E SPINA



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
50000 h.
Carta adesiva
10/12 m.
MOE310L



RICAMBIO LED

006120



RICAMBIO CARTA

006810

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.





ECLIPSE



333L



MADE IN ITALY



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.

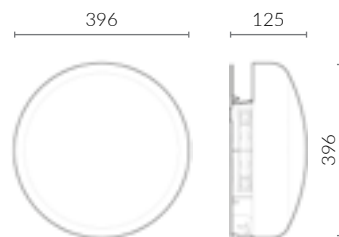
La struttura è in alluminio finemente anodizzato.

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.	396x396x125
Peso in Kg.	2,5
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	10/12 m.
Metel	MOE333L



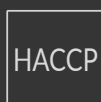
RICAMBIO LED

006120



RICAMBIO CARTA

006755





TURBILED

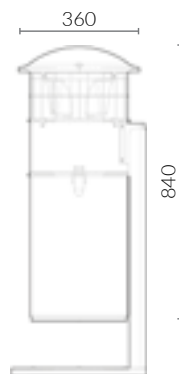


806



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.

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 in lavatrice.

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.

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.

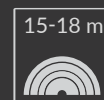
CARATTERISTICHE TECNICHE **806**

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.
Livello di protezione IP	IPX4
Dotazione di serie	Supporto a muro
Raggio d'azione	15/18 m.
Metel	MOE806
RICAMBIO LED	006120



SUPPORTO A MURO INCLUSO

IPX4



63



MOON
LED

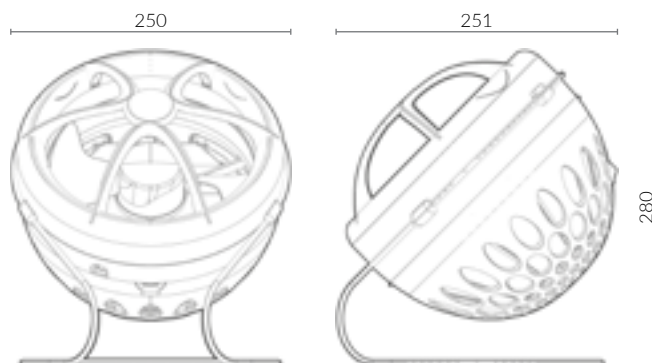


3688L

INDOOR & OUTDOOR



 **MADE IN ITALY**





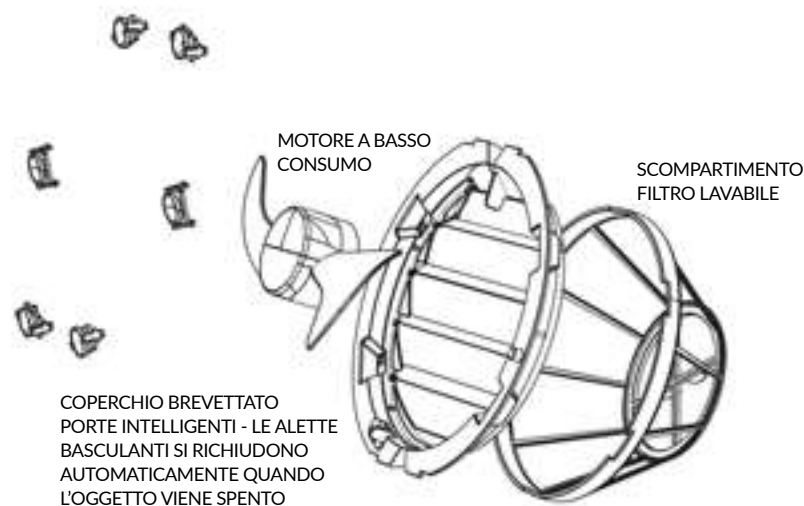
La trappola per insetti ad aspirazione MOONLED INDOOR & OUTDOOR utilizza 6 LED UV-A con un'emissione di 365 nm in grado di attrarre insetti volanti fino a 15 metri di distanza.

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
Codice Metel	MOE3688L



RICAMBIO LED 006120

IP34



65



ELETTROINSETTICIDI AD ASPIRAZIONE

CARATTERISTICHE

No agli insetti, sì 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.



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



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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

363G

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
Consumo Totale	55 W
Metel	MOE363G



RICAMBIO LAMPADA 005818





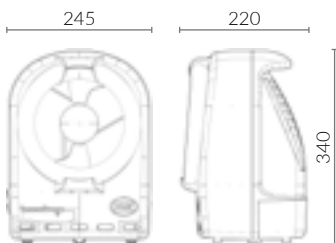
INSECTIVORO DOUBLE



361B



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.

Il modello di base è completo di tutte le funzioni, ideale sia per l'ambiente domestico sia per le piccole attività artigianali o commerciali. Doppia velocità per funzionare perfettamente di giorno e di notte.

Può essere collocato su mobili, per terra o appeso alla parete, tramite il tassello in dotazione. Si consiglia di posizionarlo nelle zone più buie e di pulire frequentemente filtri e cassetto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

361B

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
Consumo Totale	55 W
Metel	MOE361B

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

Cassetto estraibile di facile
pulizia



RICAMBIO LAMPADA 005818





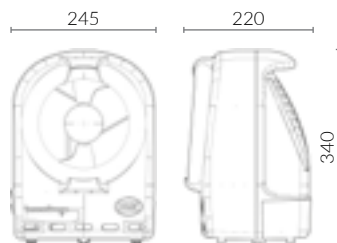
INSECTIVORO



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

368G

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
Consumo Totale	55 W
Metel	MOE368G

BREVETTO DEL COPERCHIO DEL CASSETTO CHE SI CHIUDE QUANDO SI ESTRAE PER PULIRLO



RICAMBIO LAMPADA 005818





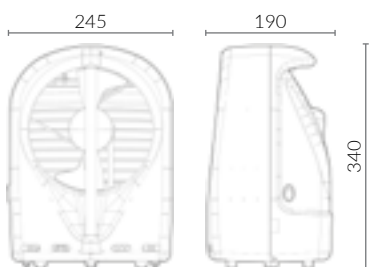
KYOTO



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.

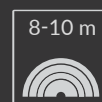
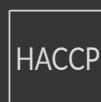
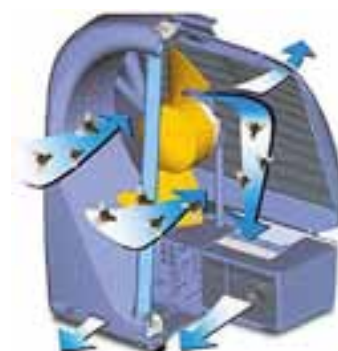
LAMPADE

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

396A

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
Consumo Totale	35W
Metel	MOE396A
 RICAMBIO LAMPADA	0415





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 sanitaria offre un vantaggio in più: il risparmio. Come dimostrano recenti studi svolti in Germania, 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.



ASCIUGA MANI



315



 **MADE IN ITALY**

Design ergonomico, praticita' e robustezza, il modello 315 e' costruito in ABS antiurto e Anti-UV. 315 mantiene nel tempo un'assoluta qualita' estetica e strutturale. La peculiarita' di questo modello e' 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.

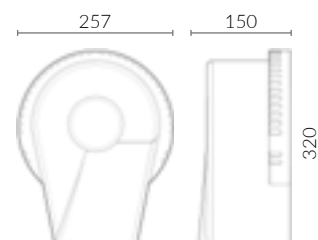
PRATICITÀ

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
Velocita' aria (m/s)	17
Portata aria (m³/h)	155
Classe d'isolamento	II
Grado di protezione	IPX3
Metal	MOE315



IPX3

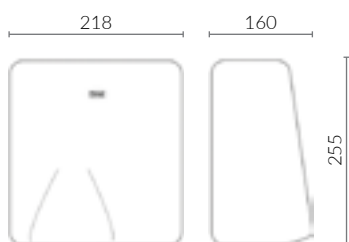




**WHITE
DRAGON**



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 (m³/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 e impedisce che si depositino sigarette o cartacce. 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



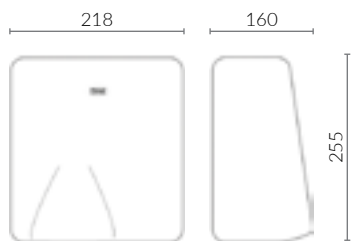
73



**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 antivandalico e dunque ottimo per zone ad alto traffico quali aeroporti, stazioni di servizio, scuole, università, centri commerciali.



IPX1

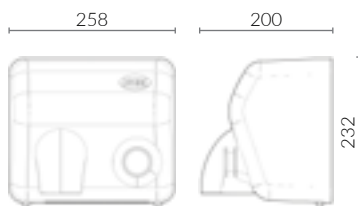




BLOW



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

725

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

COLLOCAZIONE

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

IPX1



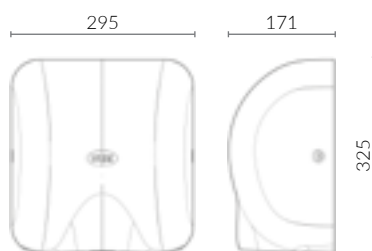
75



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

726	
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

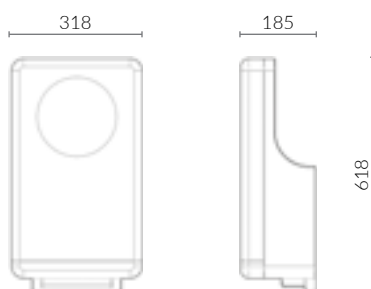




BLACK HOLE



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.

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.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

	7900
Dimensione in mm	618x318x185
Peso	8 Kg
Tensione di alimentazione	220-240V 50-60Hz
Classe di isolamento	II
Potenza	1050-1450W
Velocità' aria (m/s)	135
Portata aria (m3/h)	204
Materiale	ABS antibatterico
Colore	Nero
Certificato	CE
Decibel	78 dB/A
Cavo/Spina	Schuko
Metel	MOE7900

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 nera-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



77



TWIST

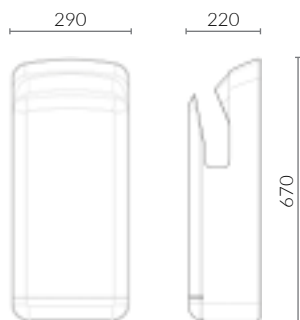


BIANCO

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

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

734/734G

Una raffinata elettronica lo protegge da atti vandalici e agenti esterni. La vasca raccoglie 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





**FIVE
STARS**



329TR

**BREVETTO
DELL'ACCENSIONE E
SPEGNIMENTO**



MADE IN ITALY

Elegante, silenzioso e discreto, il modello presenta caratteristiche tecniche ed estetiche di assoluta qualità.

SICUREZZA

Conforme alle norme CE, omologato IMQ, FIVE STARS si accende e si spegne senza agire direttamente su spine o interruttori. Le parti elettriche sono totalmente protette, con doppio isolamento e fissate al muro. L'utente tiene in mano solo il tubo dell'aria.

FUNZIONAMENTO

Il modello si accende tirando l'impugnatura verso i capelli e si spegne riappendendola. Il meccanismo d'accensione, coperto da brevetto MO-EL, consente di ottimizzare il consumo energetico, evitando lo spreco di energia elettrica. L'apparecchio ha una potenza di 900W, a garanzia di un'asciugatura rapida e sicura. La temperatura è studiata per evitare shock termici ai capelli.

PRATICITÀ

Five Stars s'installa direttamente sul muro, con viti e tasselli che assicurano una tenuta ottimale in qualsiasi condizione.

COLLOCAZIONE

Il modello è indicato per l'applicazione in alberghi di classe internazionale.

**CARATTERISTICHE
TECNICHE**

329TR

Dimensioni in mm.	280x205x120
Lunghezza tubo in cm.	45÷150
Peso	1,7 Kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Potenza	900 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	MOE329TR



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



CE

PATENTED
MOEL



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 comunita'.

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 possibilita' di contatto, inserimento e disinserimento di spine, ELEPHON è assolutamente sicuri anche per i bambini.

STRUTTURA

La struttura e' in PC+ABS e ABS.

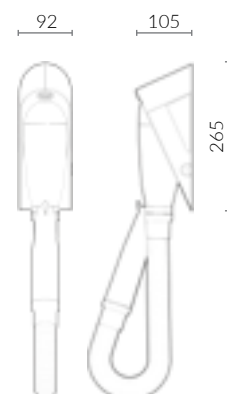
COLLOCAZIONE

Grande facilita' 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
Velocita' 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

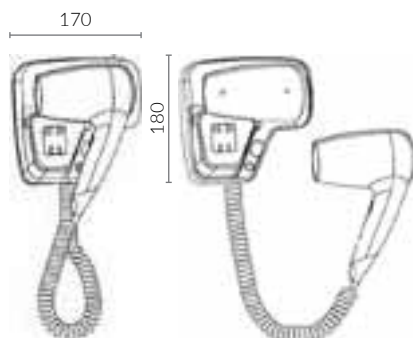




FURBÌ



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 ³ /h)	30
Durata stimata del motore	900 h
Classe d'isolamento	II
Metel	MOE720

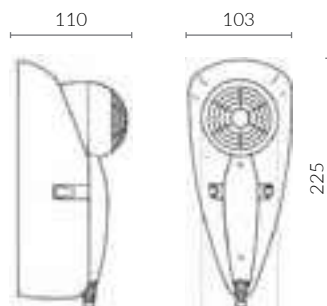




MISTRAL



379



SICUREZZA

Il modello e' conforme alle norme CE. L'asciugacapelli ha una potenza di 1200W ed eroga 30 m³/h.

PRATICITÀ

Mistral e' dotato di pulsante di rilascio. Un pratico supporto da parete, di semplicissima installazione, consente di riporre l'apparecchio dopo l'uso.

COLLOCAZIONE

Per le sue caratteristiche estetiche e strutturali e' particolarmente adatto anche all'uso domestico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensione in mm.	225x103x110
Peso	0,5 kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Potenza	1200 W
Velocita' aria (m/s)	12
Portata aria (m ³ /h)	30
Durata stimata del motore	200 h
Classe d'isolamento	II
Metel	MOE379

379



Pratico supporto da parete di facile installazione



Spegnimento automatico grazie al pulsante a rilascio





TRICKY DRYER



744



2 VELOCITÀ

SICUREZZA

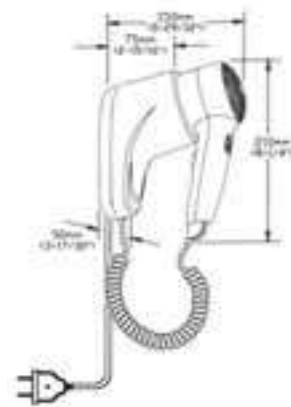
Il modello è conforme alle norme CE. Semplice e maneggevole, grazie all'attacco a pistola e al doppio tasto ON/OFF.

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
Metal	MOE744

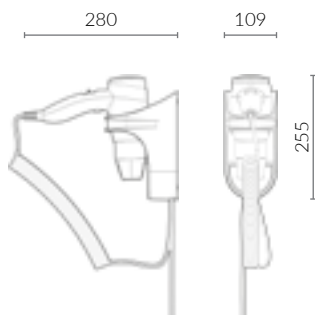




SWAN



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 m³/h ed una velocità di 24 m/sec.

ELEGANZA

L'elegante livrea in ABS nera e cromata distingue questo modello e lo rende adatto agli ambienti più sofisticati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensione in mm.
Peso
Tensione di alimentazione
Potenza
Velocità aria (m/s)
Portata aria (m³/h)
Durata stimata del motore
Classe d'isolamento
Metel

7200

255x280x109
0,75 kg
220-240V 50-60Hz
1600W
24
75
600h
II
MOE7200

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.

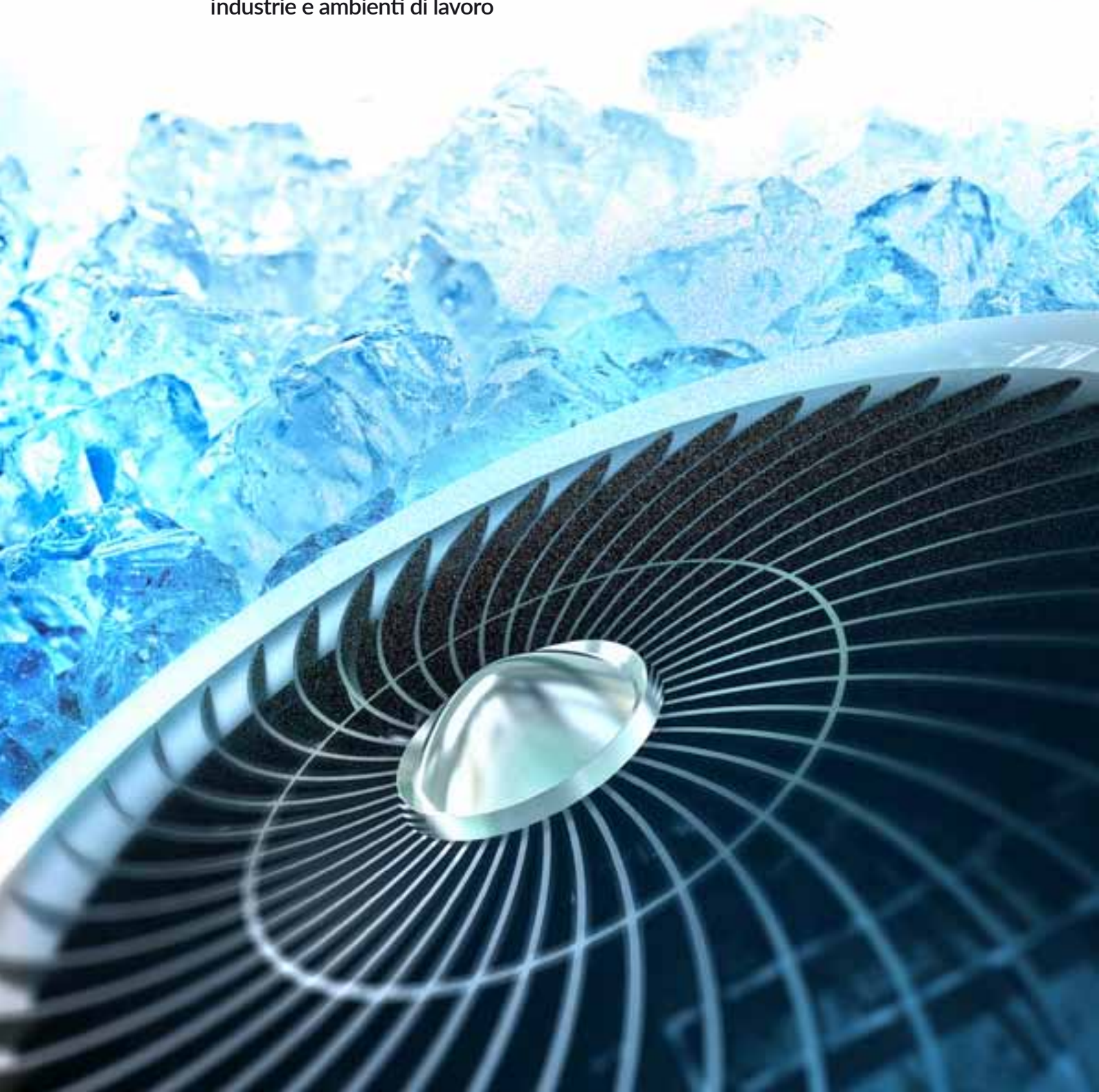


85

RAFFRESCAMENTO AD EVAPORAZIONE

Air Cooler
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





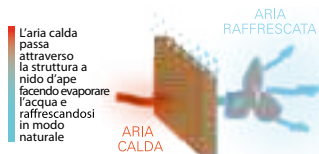
AIR COOLER



8100



DOTATO DI TELECOMANDO



RAFFRESCATORE A EVAPORAZIONE AD ALTA POTENZA CON FUNZIONE IONIZZANTE
L'ultima novità in fatto di raffreddamento per ambienti.



Air Cooler permette di raffreddare qualunque ambiente in modo semplice, ecologico ed economico.

L'aria fresca viene prodotta semplicemente dall'utilizzo di acqua o ghiaccio, senza uso di compressore e di gas chimici. I suoi bassissimi consumi energetici (appena 180W) lo rendono ideale per uso domestico, bar, ristoranti e ambienti di lavoro. La notevole potenza di 4000 m³/h ed il capiente serbatoio permettono di raffreddare aree medio-grandi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensione in cm	43x35x118
Peso	14,4 kg
Consumo di energia	180W
Portata d'aria	4000 m ³ /h
Area raffreddata	80 m ²
Serbatoio d'acqua	30 lt
Telecomando	sì
Sensori touch control	sì
Possibilità allaccio diretto alla rete idrica	sì
Compartimento ghiaccio	sì
Funzioni di raffreddamento	3
Velocità	3
Funzione di ionizzazione	sì
Funzione di oscillazione dei deflettori	sì
Timer	sì
Termometro ambiente	sì
Ruote	sì
Filtri lavabili	sì
Metel	MOE8100

8100

PANNELLO COMANDI CON SENSORI TOUCH CONTROL



RIEMPIMENTO MANUALE O ALLACCIO DIRETTO ALLA RETE IDRICA



COMPARTIMENTO GHIACCIO PER UN FREDDO PIÙ INTENSO





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	85x55x125
Peso	21 Kg
Consumo di energia	250 W
Portata d'aria	6000 m ³ /h
Area raffrescata	120 m ²
Serbatoio d'acqua	80 lt
Possibilità di allaccio diretto alla rete idrica	sì
Ruote	sì
Modalità di oscillazione dei deflettori	3
Velocità	3
Metel	MOE9100

9100

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.

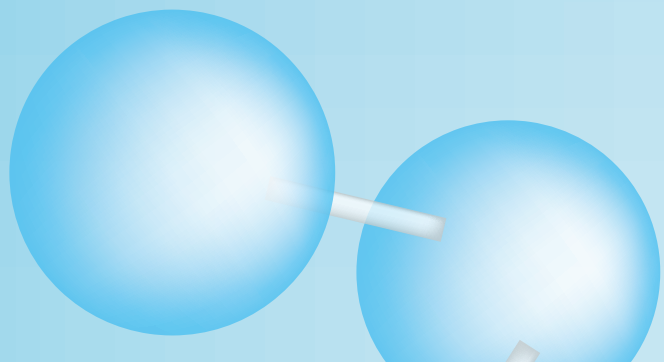
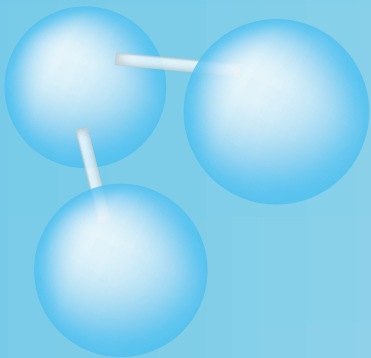
L'ecologia, i bassi consumi elettrici e la facile portabilità ne fanno il perfetto alleato contro l'afa del periodo estivo, anche in spazi di grande metratura altrimenti difficilmente gestibili.





zone

3





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/m³).

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 O₂, la trasforma in una nuova molecola O₃, ossia l'ozono. Data la sua elevata reattività, l'ozono tende a dissociarsi in O₂ + 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:

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

Produzione di Ozono g/h
Dimensioni in mm
Peso in Kg
Tensione di Alimentazione
Potenza in Watt
Max volume trattato
Portata d'aria m3/h
Rumorosità dB(A)
Display digitale
Timer

Adattatore per auto
Accessorio per ozonizzare l'acqua

OZ005

0,5
230*160*53
1
230V/50-60 Hz 12 Vcc
20
18 m3
0,2
45
SI
On 0-40 min
Off 40-360 min
SI
SI

OZ020



CARATTERISTICHE TECNICHE

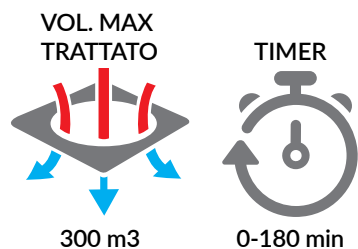
Produzione di Ozono g/h
Dimensioni in mm
Peso in Kg
Tensione di Alimentazione
Potenza in Watt
Max volume trattato
Portata d'aria m3/h
Rumorosità dB(A)
Display digitale
Timer
Adattatore per Auto
Accessorio per Ozonizzare l'acqua

OZ020

2
310x160x210
4,5
230V/50-60 Hz
60
105 m3
0,5
57
NO
On 0-120 min
NO
SI



OZ070



CARATTERISTICHE TECNICHE

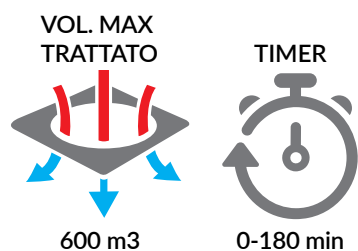
Produzione di Ozono g/h
Dimensioni in mm
Peso in Kg
Tensione di Alimentazione
Potenza in Watt
Max volume trattato
Portata d'aria m3/h
Rumorosità dB(A)
Display digitale
Timer
Adattatore per Auto
Accessorio per Ozonizzare l'acqua

OZ070

7
323*162*184
3,3
230V/50-60 Hz
100
300 m3
150
48
NO
On 0-180 min
NO
NO



OZ160



CARATTERISTICHE TECNICHE

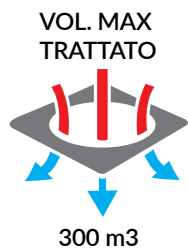
Produzione di Ozono g/h
Dimensioni in mm
Peso in Kg
Tensione di Alimentazione
Potenza in Watt
Max volume trattato
Portata d'aria m3/h
Rumorosità dB(A)
Display digitale
Timer
Adattatore per Auto
Accessorio per Ozonizzare l'acqua

OZ160

16
303*204*184
3,8
230V/50-60 Hz
132
600 m3
260
56
NO
On 0-180 min
NO
NO



OZ050



TRATTAMENTO ACQUA



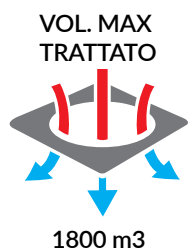
CARATTERISTICHE TECNICHE

Produzione di Ozono g/h
Dimensioni in mm
Peso in Kg
Tensione di Alimentazione
Potenza in Watt
Max volume trattato
Portata d'aria m3/h
Rumorosità dB(A)
Display digitale
Timer
Adattatore per Auto
Accessorio per Ozonizzare l'acqua

OZ050

5
320x250x520
9,5
230V/50-60 Hz
140
300 m3
530
60
SI
0-120 min, Interruttore ON/OFF
o controllo manuale
No
SI

OZ640



CARATTERISTICHE TECNICHE

Produzione di Ozono g/h
Dimensioni in mm
Peso in Kg
Tensione di Alimentazione
Potenza in Watt
Max volume trattato
Portata d'aria m3/h
Rumorosità dB(A)
Display digitale
Timer
Adattatore per Auto
Accessorio per Ozonizzare l'acqua

OZ640

64
378x278x540
12,5
230V/50-60 Hz
400
1800 m3
530
60
SI
Programmatore elettronico
NO
NO



LAVORIAMO PER
AGRICOLTURA
ZOOTECNIA





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, 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'elettroisetticida 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

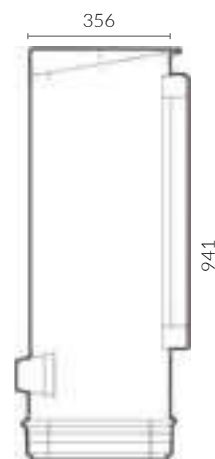
30602

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
Classe d'isolamento	I
Grado di protezione contro l'acqua	IPX4
Rumorosità	62dB/A
Metel	MOE30602



RICAMBIO LAMPADA

0802



IPX4



RISCALDAMENTO PER AVICOLTURA

La lampada 778A funge da "Madre Artificiale" e ricrea "l'effetto Chioccia" per i pulcini in allevamento.

Il calore è concentrato in un'area circoscritta, che delinea l'Area di Benessere per i pulcini, entro la quale trovano l'ambiente necessario alla loro crescita, paragonabile a quello che troverebbero sotto l'ala della chioccia.

GLI SVANTAGGI DEL RISCALDAMENTO A GAS IN ALLEVAMENTO

- S'introducono fiamme libere all'interno del capannone.
- Rischio perdita di gas e necessità di elevata manutenzione dei tubi e delle lampade.
- Le lampade a gas sono prive di vetro e soggette a sporcarsi: le polveri e lo sporco ne inficiano l'efficienza.
- La combustione di gas comporta consumo di ossigeno e produzione di CO₂.
- La maggiore umidità prodotta rende l'aria insalubre ed inumidisce la lettiera, raffreddando le zampe dei pulcini ed aumentando la loro esposizione a patologie.



PERCHE' PASSARE AL RISCALDAMENTO ELETTRICO

- Combinando l'impianto fotovoltaico con il riscaldamento elettrico si conseguono notevoli risparmi.
- Riscaldare senza combustione permette l'attivazione della ventilazione ausiliaria solo se realmente necessaria.
- Il riscaldamento elettrico non consuma ossigeno, non produce umidità, nè CO₂: l'ambiente risulterà più salubre per gli animali.
- Le lampade sono solide, facili da pulire, protette da acqua e polveri (IP55). Il vetro temperato protegge la lampada infrarossi aumentandone la durata e proteggendo la parabola riflettente.
- Complessivamente il benessere degli animali migliora grazie alla salubrità dell'aria, alla riduzione di umidità e al maggiore controllo delle condizioni dell'ambiente circostante.

CONTATTA MO-EL PER :

- Sopralluogo
- Preventivo
- Assistenza

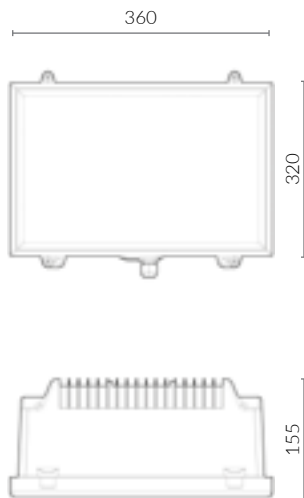
info@mo-el.com



**CHIOCCIA
ARTIFICIALE**



778A



SISTEMA DI RISCALDAMENTO IR-A PER ALLEVAMENTI

La lampada 778A monta una parabola che consente di ampliare e uniformare l'area di benessere.

La lampada 778A ha una potenza di 800W ed è IP55.

Questo tipo di lampada può essere utilizzato in qualunque contesto, anche non specificatamente agricolo, in cui ci sia una forte presenza di polveri. La schermatura in vetro temperato protegge la lampada e agevola la pulizia.

**CARATTERISTICHE
TECNICHE**

778A

Dimensioni in mm	360X155X320
Peso	3,7 kg
Alimentazione	230-240V ~ 50-60Hz
Tipologia lampade	800W ruby
Spettro di emissione	IR-A
Accessorio	supporto per muro
Copertura	4-6 mq
Metel	MOE778A



RICAMBIO LAMPADA 006076

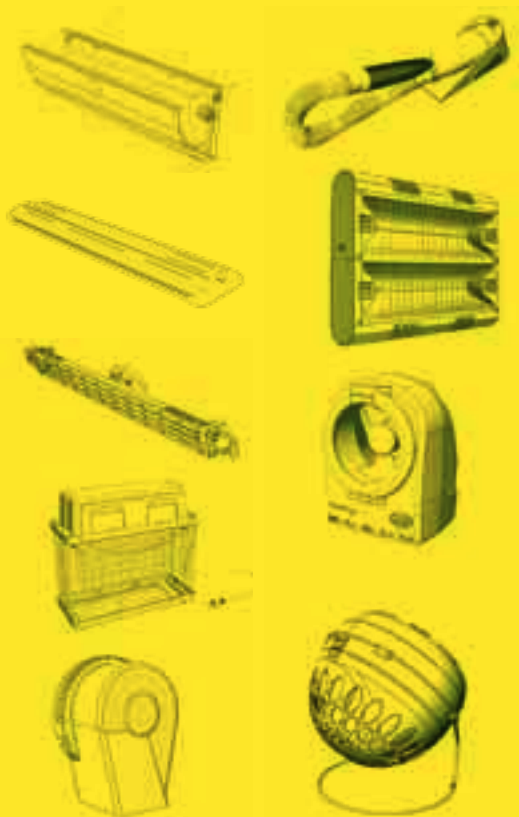


IP55





SCANSIONA IL QR CODE E
SCARICA IL CATALOGO



MOEL 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

PINO SPAGNOLO
DESIGN

pino@spagnolodesign.it
www.spagnolodesign.it



IL PRODUTTORE SI RISERVA IL DIRITTO DI
MODIFICARE I PRODOTTI SENZA PREAVVISO.
I DATI TECNICI SCRITTI SU QUESTO CATALOGO
SON BASATI SU DATI TECNICI INDICATIVI.
THE MANUFACTURER RESERVE THE RIGHT TO MODIFY
PRODUCTS' FEATURES WITHOUT PRIOR NOTICE.
TECHNICAL DATA WRITTEN IN THIS LEAFLET ARE
BASED ON INDICATIVE PARAMETERS.