

Riscaldamento a irraggiamento

art  **eco**

Climatizzazione
sostenibile



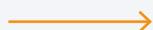
Art-Eco

Riscaldamento a irraggiamento

Art-Eco: specialisti delle tecnologie innovative per il riscaldamento ad irraggiamento

Art-Eco è un'azienda specializzata nella progettazione di sistemi per la climatizzazione sostenibile che sfruttano la tecnologia del riscaldamento elettrico ad irraggiamento.

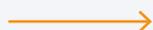
Fondata da un team di professionisti, Art-Eco è oggi fra le aziende leader che offrono soluzioni di riscaldamento ad irraggiamento sicure, resistenti e durature.



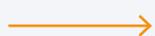
Le innovative tecnologie proposte sfruttano elementi naturali, come l'aria e il sole, per migliorare il comfort delle persone all'interno di ambienti industriali, professionali e commerciali.

Ogni soluzione è personalizzata per il cliente, realizzata su misura, adattandosi alle sue esigenze e minimizzando gli sprechi. Il cliente troverà in Art-Eco un partner affidabile che lo affiancherà in tutte le fasi: un unico interlocutore per un servizio a 360° finalizzato a mantenere uno standard elevato sui processi, sulla qualità e sui risultati.

La sensibilizzazione e la formazione continua dei propri collaboratori, gli investimenti in tecniche e tecnologie all'avanguardia e la preziosa attività svolta dal dipartimento di Ricerca e Sviluppo, consentono ad Art-Eco di fornire soluzioni efficienti per riscaldare in modo localizzato, azzerando le emissioni di CO₂.



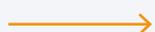
Oggi più che mai, i progetti e le strategie di un'azienda moderna e innovativa devono necessariamente prevedere il rispetto dell'ambiente e delle persone.



Art-Eco ha adottato la filosofia dell'impresa sostenibile con la consapevolezza che ognuno di noi assume un ruolo importante nei confronti dell'ambiente e delle generazioni future.

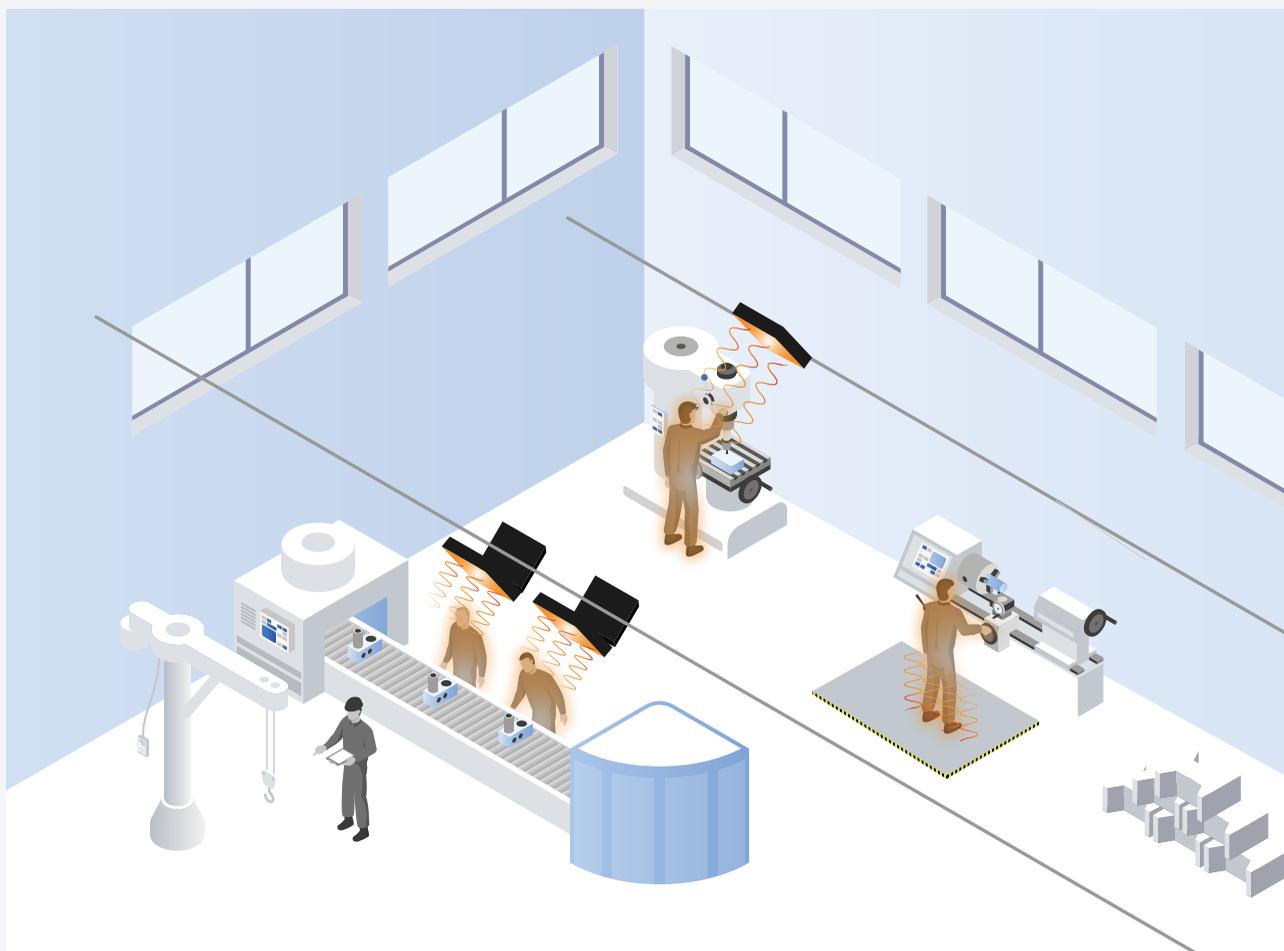


Riscaldamento a irraggiamento: vantaggioso e sostenibile



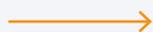
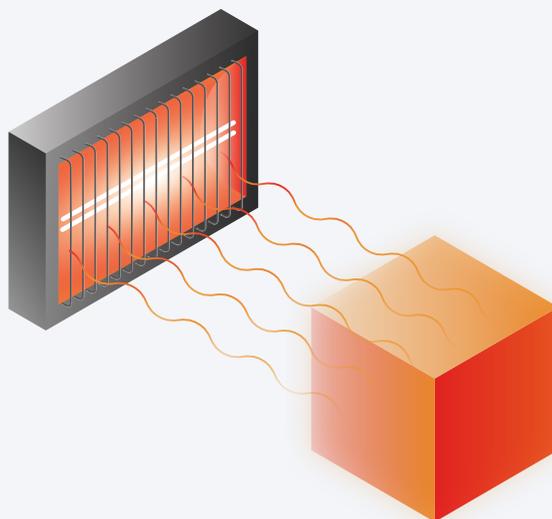
Come funziona il riscaldamento a irraggiamento?

Vengono generate onde elettromagnetiche che si trasformano in calore quando investono un corpo in maniera diretta o rimbalzando sulle pareti, esattamente come i raggi del sole, dando subito una piacevole sensazione di calore.



Come i raggi solari

La trasmissione di calore avviene per passaggio di energia, nello stesso modo in cui il Sole riscalda la Terra. L'irraggiamento non richiede che vi sia della materia tra il corpo più caldo, che cede calore, e quello più freddo che lo riceve. Le radiazioni vengono assorbite anche da mura, soffitto, pavimento e arredi, che contribuiscono a scaldare l'aria della stanza in maniera uniforme, contribuendo poi al rilascio del calore.



I vantaggi del riscaldamento a irraggiamento

Facile installazione, nessuna movimentazione di polvere che sporca e produce allergie, calore immediato, nessun rumore, niente odori, fumo ed accumulo di fuliggine.



Caldo confortevole

Per un caldo istantaneo, solo dove e quando serve.



Sicuri e sostenibili

Nessuna emissione grazie all'assenza di gas.



Una presenza discreta

Sistemi silenziosi, che non diffondono odori e rumori.



Tutto più facile

Nessun vincolo legato a VVF, ASL o locali dedicati.



Aria più pulita

Grazie all'assenza di moto convettivo, niente polveri.



Adatti a ogni situazione

Massima resa sia negli spazi interni, sia in aree esterne.

Lampade riscaldanti a infrarossi per aree industriali

→ **Il riscaldamento industriale ad infrarossi permette di riscaldare specifiche aree di lavoro, sia interne che esterne, come capannoni, magazzini, officine e fabbriche.**

Le nostre lampade sono il sistema più veloce per compensare uno sbalzo termico in ambiente industriale. Permettono di aumentare all'istante la temperatura percepita, in maniera localizzata e senza dispersioni di calore.

I raggi rilasciano il calore direttamente ai corpi, che lo assorbono senza disperdere energia nell'ambiente. Disponiamo di lampade riscaldanti a onda corta e riscaldatori con nuova tecnologia a onda media veloce, equipaggiati con bulbi a bassa emissione luminosa e ridotto effetto abbagliante rispetto alle comuni lampade ad infrarossi.



Gamma prodotti

Ideali per:

CAPANNONI
MAGAZZINI
GRANDI SUPERFICI
TENSOSTRUTTURE
DEPOSITI REFRIGERATI
STABILIMENTI
IMPIANTI
DI PRODUZIONE
FONDERIE
ALLEVAMENTI
INTENSIVI
STAMPERIE
CLUSTER
FORNACI



Riscaldatori a infrarossi
HLQ



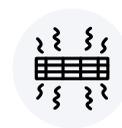
Riscaldatori a infrarossi
G-MV



Progettate per utilizzi
intensi e continuativi



Non temono le polveri
e le correnti d'aria



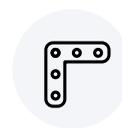
Non generano
rumori e odori



Nessuna emissione
di gas o fumi



Rapida installazione
a soffitto, parete o supporto



Fornite di staffa
per fissaggio a muro

Lampade onda corta

HLQ

Soluzione ideale per il riscaldamento localizzato delle postazioni di lavoro nei grandi spazi industriali.

La gamma di lampade ad infrarossi HLQ è stata progettata e sviluppata per resistere ad un uso intenso e continuativo.

Non temono il freddo, le polveri e le correnti d'aria e forniscono calore istantaneo in un'ampia varietà di situazioni.

Ogni lampada è fornita di staffa per il fissaggio a muro ed è predisposta per la sospensione a soffitto o su piantana. Interamente realizzate in alluminio, si distinguono per robustezza e affidabilità.

Sono equipaggiate con bulbi a infrarosso a onde corte, ad alta efficienza e basso abbagliamento.



Caratteristiche Tecniche	HLQ15BG HLQ20BG	HLQT30BG HLQT40BG	HLQT45BG HLQT60BG
ASSORBIMENTO	1500 W / 2000W	3000 W / 4000 W	4500 W / 6000 W
ALIMENTAZIONE	230 V / 50Hz	230 V / 50Hz	230 V / 50 Hz
DIMENSIONI (LxHxP)	42x27,5x11 cm	42x43x11 cm	42x59x11 cm
PESO	3,8 kg	5,7 kg	6,7 kg
GRADO DI PROTEZIONE	IP 20	IP 20	IP 20
COLORE TELAIO	Nero	Nero	Nero
ALTEZZA INSTALLAZIONE	da 2,2 a 3,0 m	da 2,2 a 3,5 m	da 3,0 a 4,5 m
AREA RISCALDATA	~10 m ²	~15 / 20 m ²	~20 / 30 m ²

Lampade onda media

G-MV

Speciali lampade a onda media veloce, concepite per uso interno, anche a distanze ravvicinate.

Lampada radiante, progettata e realizzata interamente in Italia; nuova tecnologia a onda media veloce per un calore omogeneo e ben diffuso.

Velocità di accensione, inferiore ai 60 secondi e ridotto effetto abbagliante; temperatura di regime che tende a mantenersi stabile sulle superfici irradiate.

Riflettore in alluminio "SUPERMIRROR" ad altissimo potere riflettente; massimo rapporto fra potenza e distribuzione del calore.



G-MV 1650

G-MV 2250

Caratteristiche Tecniche

ASSORBIMENTO	1650 W	2250 W
ALIMENTAZIONE	230 V - 50Hz	230 V - 50Hz
DIMENSIONI (LxHxP)	83x10x21,4 cm	83x18x21,4 cm
PESO	4,5 kg	4,5 kg
GRADO DI PROTEZIONE	IP 24	IP 24
COLORE TELAIO	Bianco marmoreo	Bianco marmoreo
ALTEZZA INSTALLAZIONE	da 2,5 a 3,5 m	da 2,8 a 4,0 m
AREA RISCALDATA	~15/20 m ²	~20/25 m ²

Lampade riscaldanti a infrarossi per aree commerciali

→ **Soluzione ideale per riscaldare aree specifiche di ritrovo e svago come ristoranti, hotel, palestre, chiese, scuole, centri commerciali, bar, aeroporti, stazioni, ambienti sia interni che esterni.**

Le lampade riscaldanti a infrarossi per spazi commerciali permettono di ottenere un riscaldamento simile a quello generato dal sole. Questo effetto è dato dalla cessione di calore che avviene posizionando le lampade sulle zone interessate e direzionandole esclusivamente dove c'è bisogno.

I raggi delle lampade ad infrarossi rilasciano il calore direttamente ai corpi, che lo assorbono senza disperdere energia nell'ambiente. Disponiamo di lampade riscaldanti a onda corta e riscaldatori con nuova tecnologia ad onda medio-veloce, equipaggiati con bulbi a bassa emissione luminosa e ridotto effetto abbagliante rispetto alle comuni lampade ad infrarossi.



Gamma prodotti

Ideali per:

ZONE FUMATORI
GAZEBI
DEHORS
TENSOSTRUTTURE
LUOGHI DI CULTO
VERANDE
RISTORANTI
GIARDINI
PUB
HOTEL
BAR



Riscaldatore a infrarossi
HLW



Lampada a sospensione
DS2000



Fungo elettrico
SS1500



Lampada a sospensione
GS1500



Installabili a parete,
su ombrellone o piantana



Modelli per interni o esterni,
resistenti all'acqua



Nessun rumore
e nessun odore

Lampade onda corta

HLW

Lampada riscaldante al quarzo a onda corta dal design brevettato per dare un colore caldo alla luce e calore immediato:

- › Effetto abbagliante molto basso rispetto ai prodotti già esistenti.
- › Tecnologia a onda corta, calore immediato.
- › Adatti per il montaggio a parete, su ombrellone o su piantana.
- › Corpo realizzato in alluminio verniciato a polvere.
- › Progettato, costruito, testato e approvato IP55.
- › Effetto termico notevolmente migliorato rispetto ai prodotti già esistenti, grazie al design rivoluzionario che utilizza un riflettore molto efficace

La gamma HLW è disponibile in colore bianco o nero e potenze per tutte le vostre esigenze.



Caratteristiche Tecniche

	HLW10G	HLW15G/BG	HLW20G/BG	HLW30BG	HLW45BG
ASSORBIMENTO	1000 W	1500 W	2000 W	3000 W	4500 W
ALIMENTAZIONE	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
DIMENSIONI (LxHxP)	48x12x12 cm	48x12x12 cm	48x12x12 cm	96x12x12 cm	144x12x12 cm
PESO	1,7 kg	1,7 kg	1,7 kg	3,2 kg	4,5 kg
GRADO DI PROTEZIONE	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
COLORE TELAIO	Bianco	Bianco/Nero	Bianco/Nero	Nero	Nero
ALTEZZA INSTALLAZIONE	da 2,5 a 2,7 m	da 2,5 a 2,8 m	da 2,5 a 3,0 m	da 2,5 a 3,0 m	da 2,7 a 3,5 m
AREA RISCALDATA	~3/6 m ²	~5/10 m ²	~7/15 m ²	~10/20 m ²	~15/30 m ²

DS2000 GS1500

I riscaldatori a infrarossi DS2000 e GS1500 emettono un effetto di calore istantaneo e confortevole, analogo a quello prodotto dal sole.

Riscaldatori dal design elegante e innovativo, sicuro, pulito ed ecologico; resistenti e durevoli, offrono un ambiente confortevole e caldo sia per le tue attività al chiuso che per le attività ricreative all'aperto.

Presentano un robusto alloggiamento in lega di alluminio e sono di facile installazione con catena e gancio a soffitto. Molteplici modalità di riscaldamento con telecomando, più controllo timer 24 ore.

Ecologico, pulito e salutare, non inquina l'aria e non emette raggi UV; nessun rumore, nessun odore e bassissimo abbagliamento.



Caratteristiche Tecniche	GS1500	DS2000
ASSORBIMENTO	1500 W	2000 W
ALIMENTAZIONE	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
DIMENSIONI (LxHxP)	42,5x42,5x25 mm	48,5x48,5x21,6 cm
PESO	2,6 kg	2,4 kg
GRADO DI PROTEZIONE	IP 44	IP 44
COLORE TELAIO	Nero	Nero
ALTEZZA INSTALLAZIONE	da 2,0 a 2,2 m	da 2,2 a 2,4 m
AREA RISCALDATA	~4/6 m ²	~8/10 m ²

Piantane

Supporti professionali telescopici per lampade riscaldanti; piantana, con o senza ruote, per facilitarne lo spostamento e il posizionamento in ogni ambiente industriale e commerciale.

Modello in acciaio inox con base fissa pesante, oppure in lega di ferro tubolare; con ruote pivotanti oppure con base appesantita elegante, tagliata a laser e provvista di asola per il trasporto.

Qualsiasi lampada può essere comodamente e facilmente installata sulla nostra piantana.



Altezza
210 cm



Altezza
1,2-2,2 m



Fungo elettrico SS1500

Il fungo elettrico rappresenta una delle soluzioni più pratiche ed economiche per riscaldare in maniera localizzata gli spazi interni ed esterni di locali ed esercizi commerciali. Il calore è istantaneo e avvolgente. Riscaldatore a infrarossi, sia da interno, che esterno privo di emissioni di CO₂.



Caratteristiche Tecniche

SS1500

ASSORBIMENTO	1500 W
ALIMENTAZIONE	230 V - 50 Hz
SELETORE DI POTENZA	750 - 1500 W
DIMENSIONI (LxHxP)	42,5x42,5x210 cm
PESO	11,5 kg
GRADO DI PROTEZIONE	IP 44
COLORE TELAIO	Acciaio/Silver
AREA RISCALDATA	~6/8 m ²

Pedane riscaldanti



**riscaldamento diretto
a pavimento**

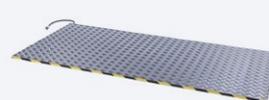
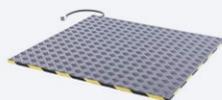
Le pedane riscaldanti per postazioni di lavoro assicurano il benessere a quei lavoratori che stazionano nella stessa zona per diverse ore. Sono dedicate alle postazioni in ambienti grandi come magazzini o zone di produzione.

Offrono un riscaldamento rapido, intelligente, mirato e localizzato, ottimizzando il consumo di energia e il comfort dell'operatore.

Le pedane riscaldanti sono plug & play (pronte all'uso) e di facile installazione; vanno posate sul pavimento senza necessità di forarlo e non necessitano di manutenzioni essendo prive di caldaia, pompe, circuiti idraulici.

La superficie in lamiera zincata e mandrolata della pedana assicura un'eccellente distribuzione del calore superficiale. L'utilizzo di materiali altamente isolanti permette un aumento dell'efficienza, impedendo la propagazione del calore verso il basso e quindi dispersione sul il pavimento.

La sua speciale struttura metallica assicura una resistenza anche in ambienti dove le lavorazioni degli utensili possono produrre trucioli o scarto a terra.



Caratteristiche Tecniche	PEDI-095	PEDI-195
ASSORBIMENTO	300 W	680 W
ALIMENTAZIONE	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
GRADO DI PROTEZIONE	IPX7	IPX7
PORTATA DI CARICO MASSIMA	150 kg/m ²	150 kg/m ²
PESO	15 kg	28.5 kg
DIMENSIONI (LxHxP)	1,5x95x95 cm	1,5x95x195 cm
REGOLATORE DI INTENSITÀ	Opzionale	Opzionale



Il catalogo è realizzato
in carta riciclata
al 100%, certificata FSC™
e a zero emissioni
grazie alla neutralizzazione
della CO₂ residua.

art-eco.it

Art-Eco srl

Via Aldo Moro, 24
36028 Rossano Veneto (VI)
ITALIA

Tel. +39 0424 574041
info@art-eco.it



art  **eco**