RISCALDAMENTO

PRINCIPIO

La temperatura è uno dei fattori principali che determinano il benessere dell'uomo in ambienti confinati. Esistono tuttavia situazioni nelle quali non è previsto o non viene richiesto un sistema di riscaldamento permanente, sia per la tipologia che per la frequenza d'uso del locale. In questi casi, è essenziale garantire il comfort termico delle persone con sistemi di riscaldamento versatili da poter utilizzare in qualsiasi posto e/o momento, sia in ambito residenziale che industriale.

BENEFICI

Il riscaldamento elettrico risponde a tale esigenza ed inoltre **ha l'importante vantaggio di non comportare emissioni gassose,** in particolare quelle di anidride carbonica.

Tecnicamente è più semplice di quello a gas e **si presta in modo estremamente agevole ad essere gestito mediante automatismi e i costi di messa in opera del riscaldamento elettrico sono considerevolmente inferiori.**

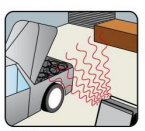
Dal punto di vista dell'ambiente urbano, per sicurezza, versatilità e comfort non c'è nulla di meglio dello scaldarsi con l'elettricità: niente fumi, niente rischi di esplosioni o gas tossici, niente manutenzione, installazione velocissima, rapidità di risposta e possibilità di dosare il riscaldamento con precisione nel tempo e nello spazio:

✔ **I termoconvettori industriali della Serie VOLCANO R e PRO e quelli residenziali della Serie CALDO di Maico Italia – Elicent® creano il caldo velocemente** e non necessitano di particolare manutenzione. Offrono facilità di trasporto, **sono dotati di possibilità di regolazione e/o programmazione**

✔ **Le lampade ad infrarossi della Serie CALDO di Maico Italia – Elicent® trasmettono il calore in maniera uniforme all'ambiente circostante mantenendo costante l'umidità relativa in tutto l'ambiente favorendo il benessere termico; il tutto in pochi istanti, senza rumore, e ovviamente con irraggiamento luminoso.** In questo modo è possibile ottenere un riscaldamento più piacevole ad una temperatura ambientale relativamente bassa con un risparmio d'energia

AMBIENTE TERZIARIO

Asciugatura di parete in costruzione



Officina

AMBIENTE RESIDENZIALE

IGIENE

PRINCIPIO

L'efficacia dell'asciugatura delle mani è un aspetto fondamentale per contenere la trasmissione di batteri ed altri micro-organismi in quanto è più probabile sulla pelle umida che asciutta; al proposito alcuni studi hanno scoperto che sulle superfici dei dispenser di asciugamani di carta crescono sei volte più batteri che sui dispositivi ad aria.

Gli **asciugamani di carta inoltre vengono sistematicamente usati in eccesso** con i conseguenti oneri di smaltimento e riapprovvigionamento.

BENEFICI

Gli asciugamani e gli asciugacapelli elettrici offrono il vantaggio di una maggiore igiene per le persone che li utilizzano infatti viene evitato il contatto diretto, sostituito da un getto d'aria calda, che si attiva con il pulsante o la fotocellula, che asciuga le mani o capelli donando anche una sensazione di morbidezza e pulizia.

Il funzionamento è assicurato 24 ore su 24 e si evitano gli sprechi della carta venendo utilizzati solo fino allo scopo raggiunto.

I locali ove vengono installati risultano certamente più ordinati e puliti e per aree ad traffico elevato sono antifurto e antivandalo:

✔ **Gli asciugamani elettrici di ultima generazione della Serie ECOJET di Maico Italia - Elicent® il getto d'aria calda viene sostituito con la lama d'aria**, la quale è molto più potente e fuoriesce da alcune fessure che **garantiscono una pronta asciugatura nel giro di otto secondi; la Serie ECOFLOW pur con un funzionamento automatico tradizionale** essendo dotato di motore ad alta velocità **assicura l'asciugatura in soli 12 secondi.** Entrambe le serie essendo prive di resistenza elettrica ne ottimizzano il consumo risultando così particolarmente ecologici

✔ **Le Serie HD e HR di Maico Italia - Elicent®** assicurano i vantaggi sopra citati e offrono da parte loro **una particolare economia di costo**

IGIENE

Asciugamani eco-veloci

ECOJET

- **Asciugamani di nuova generazione a lame d'aria**
- Articolo di design per ambienti esclusivi approvato dagli architetti
- **Azionamento automatico e asciugatura veloce in solo 8-10 secondi** grazie ai 2 motori ad alta velocità classe F
- **Consumo energetico minimo**. Assenza di resistenza
- Coperchio in Abs bianco (Ecojet) o Abs satinato (Ecojet S)
- Base interna in ABS e ventola in alluminio
- Potenza del motore regolabile con switch interno per impostare il consumo elettrico
- **Protezione antibatterica Microban**
- Serbatoio per raccolta acqua estraibile (Capacità 0,675 l)
- Sensore acustico e allarme per avviso serbatoio pieno acqua

ECOFLOW

- Asciugamani elettrici automatici
- **Motore ad alta velocità classe F per asciugature estremamente veloci** (12 secondi) tramite getto d'aria a lama
- Potenza del motore regolabile con switch interno per impostare il basso consumo elettrico (no resistenza)
- **Coperchio in acciaio AISI 304 bianco (Ecoflow) o Inox lucido (Ecoflow X)**
- Base interna in ABS e ventola in alluminio
- Antivandalo

ECOLOGICO
Combina consumo energetico minimo (grazie all'assenza di resistenza e tempo di asciugatura ultra rapido.

Asciugamani Antivandalo

HD 300 Automatico

HD 300 Manuale

- Asciugamani antivandalo automatico o manuale
- **Ideali per aree a traffico elevato**
- Flusso d'aria calda (53°C) ad alta velocità (96km/h) per un asciugatura veloce
- Dima di foratura fornita di serie

Asciugamani Classico

HD 100

- Asciugamani con coperchio rinforzato in **termoplastica ABS ignifuga e anti-UV**
- Azionamento manuale (ciclo di funzionamento di 40 sec.)
- Dima di foratura fornita di serie

Asciugacapelli

HR 100

- Asciugacapelli da parete
- Design piacevole e compatto
- Coperchio in ABS
- **Sistema di sicurezza per lo spegnimento automatico dopo 15 minuti di uso ininterrotto**