



Protecting our environment. Caring for your needs





PROFILO

Sul mercato da oltre 20 anni siamo diventati una delle Aziende leader nei controlli, nel monitoraggio delle perdite e nella riduzione dei consumi nel settore della refrigerazione.

Semplicemente, siamo in grado di offrire delle soluzioni dedicate ai nostri clienti per le necessità dei loro impianti.

Servizio eccellente, valore aggiunto e strumentazione affidabile ci hanno permesso di costruire un network su tutto il territorio (UK e Irlanda) in grado di supportare in loco la nostra clientela.

LO SAPEVATE CHE?

Il 15% di perdite di refrigerante fa aumentare del 100% i consumi di energia.





Portafoglio Clienti

Il portafoglio clienti è molto diversificato e riflette l'ampia gamma di applicazioni nel mercato della refrigerazione odierno. Settori industriali quali : immagazzinaggio e distribuzione di prodotti refrigerati, Supermercati, Hotels, Banche, Ospedali, Navi, Industrie alimentari e immagazzinaggio di prodotti farmaceutici. Ovunque ci sia un impianto di refrigerazione lì c'è una potenziale applicazione per i nostri prodotti e servizi.

Servizio Completo

Grazie ad un team di tecnici presenti su tutto il territorio nazionale (UK e Irlanda) siamo in grado di offrire installazione, avviamento, manutenzione e supporto tecnico sui nostri prodotti. Oltre ai nostri prodotti siamo in grado di fornire apparecchiature di altri garantendo l'affidabilità degli stessi e la conoscenza tecnica. Il nostro ufficio tecnico è in grado di trovare la soluzione ideale che ci consente di installare il nuovo impianto senza dover interrompere i processi di lavorazione in corso.

La direzione e il focus della nostra Azienda vanno verso l'innovazione, la preoccupazione e cura per l'ambiente e la formulazione di partnership strategiche con i nostri clienti.



BENEFICI

Risparmio

Siamo consapevoli che una rapida identificazione delle perdite, anche se minima, riduce notevolmente i costi di sostituzione del refrigerante. Un allarme precoce e la memorizzazione dei dati può evitare un intervento di assistenza in emergenza e limitare i costi per la ricerca e riparazione delle perdite. Il nostro sistema di rilevazione riduce notevolmente le possibilità di fermo impianto e di perdita del prodotto stoccato. In aggiunta, il nostro sistema, assiste nella prevenzione di infortuni del personale sull'impianto.

Le nostre apparecchiature, anche su misura, per il controllo degli impianti consentono di ridurre i consumi di energia dovuti a cattivo e inefficace funzionamento degli stessi.



Soluzioni Efficaci per il risparmio di Energia

Offriamo, grazie ai nostri esperti e ai nostri prodotti di qualità, un servizio unico. Tutti i prodotti sono stati progettati, prodotti e collaudati utilizzando gli ultimi ritrovati della tecnologia e i migliori componenti presenti sul mercato. Questo ci consente di offrire alla nostra clientela la miglior soluzione con il miglior rapporto costi/qualità/benefici.



Leggi e Normative

Tutti i nostri prodotti sono conformi agli standard Europei e i nostri team tecnici sono a conoscenza delle regolamentazioni associate e alla buona pratica di impiego. EN 378, Normativa F Gas, Linee Guida sulla Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro e BREEAM possono essere un "campo minato" per chi non ne conosce tutti gli aspetti, suggeriamo quindi di consultare un esperto.

Rispetto delle regole

E' responsabilità del datore di lavoro assicurare la comunicazione sulle regole di sicurezza al proprio staff e ai visitatori. Una perdita di refrigerante può essere letale, non solamente per gli aspetti narcotici o asfissianti, ma anche a causa di una potenziale formazione di miscela esplosiva. La sensibilità e la precisione dei nostri prodotti assicurano una rilevazione immediata.



Qualsiasi impegno a ridurre le emissioni di anidride carbonica può essere visto solo come un passo positivo. L'adozione di un sistema di rilevamento perdite può portare vantaggi significativi:

- ✓ Conformità
- ✓ Profilo pubblico
- ✓ Protezione del personale e dei clienti
- ✓ Riduzione dei costi
- ✓ Incremento dell'efficienza



LO SAPEVATE CHE?

La normativa F-Gas stabilisce che chiunque gestisca un impianto di refrigerazione o di condizionamento d'aria è legalmente obbligato a prevenire perdite di gas in atmosfera.

Problemi Ambientali

Tutte le imprese, sia grandi che piccole, hanno l'obbligo morale di rispettare l'ambiente. I gas refrigeranti fluorurati sono ampiamente considerati come una delle principali cause di danneggiamento dello strato di ozono in atmosfera e gli sprechi di energia aumentano l'effetto serra.

Con l'aumentare dell'interesse da parte della popolazione, dei controlli effettuati degli ambientalisti e dai Governi, tutte le imprese sono invitate a confermare per iscritto il proprio impegno per la salvaguardia dell'ambiente.

LO SAPEVATE CHE?

L'impatto sull'ambiente di 1 Kg di R404a liberato in atmosfera equivale agli scarichi di una vettura che percorre oltre 15.000 Km



Perdita di refrigerante

La perdita di refrigerante nell'atmosfera può causare, oltre alla perdita del prodotto stesso, anche l'inefficienza nell'operatività dei sistemi/impianti; alcuni di questi gas sono anche tossici. I proprietari dell'impianto dovranno sostenere i costi del servizio per individuare, identificare e riparare la perdita, così come l'integrazione del refrigerante. Molti dei refrigeranti comunemente usati hanno un potenziale globale di riscaldamento (GWP) elevato.



Riduzione dei consumi di Energia

Una significativa riduzione dei consumi di energia può essere ottenuta attraverso una combinazione di iniziative: sostituendo apparecchiature inefficienti, migliorando il controllo e l'ottimizzazione delle prestazioni; molti dei nostri clienti hanno testimoniato riduzioni di energia superiori al 30%.

Progettiamo soluzioni chiavi in mano per la riduzione dei consumi di energia per i nostri clienti permettendo loro di concentrarsi sul proprio business. Abbiamo un portafoglio di prodotti che, combinati ad una grande esperienza, ci permettono di offrire ai clienti che desiderano ridurre i costi delle bollette dell'energia di aumentare i profitti.

Riduzione di anidride carbonica

L'impatto diretto delle emissioni di CO₂, da parte di chi usa un impianto di refrigerazione, è dato dalla potenza con cui l'impianto stesso viene fatto funzionare così come dalle perdite di refrigerante. Ridurre le emissioni di anidride carbonica avrà un impatto positivo e diretto sui costi operativi oltre a salvaguardare l'ambiente.

Offriamo una ampia gamma di prodotti e servizi per permettere ai proprietari degli impianti di refrigerazione di ridurre le emissioni di CO₂ e i costi di esercizio.

Offriamo sistemi di rilevazione portatili perdite di refrigerante, fissi e portatili per una rapida ed efficiente risoluzione del problema.

Full Service

Ci rendiamo conto che ci sono molti fattori da considerare nella scelta di una soluzione per la gestione di un sistema di refrigerazione. Noi di CPC (UK) offriamo, tramite un team altamente qualificato, un servizio chiavi in mano completo.

- | | |
|-----------------|-----------------|
| ✓ Progettazione | ✓ Installazione |
| ✓ Produzione | ✓ Avviamento |
| ✓ Gestione | ✓ Manutenzione |



Protecting our environment. Caring for your needs

CPC (UK) Unit 3, Beta Way, Thorpe Industrial Estate, Egham, Surrey, TW20 8RE, England
Telephone: +44(0) 1784 222 110 Fax: +44(0) 1784 222 119 web: www.cpcuk.co.uk

Distribuito da: TDM srl - Via Fabio Filzi, 3 - 20822 Seveso (MB)

tel. 0362 1794873 - mail: info@tdm-srl.it - web: www.tdm-srl.it

