



Guida alla climatizzazione per HOTEL, BAR E RISTORANTI

Con i settori alberghiero e della ristorazione forse più competitivi che mai, gli operatori devono assicurarsi di soddisfare le aspettative dei loro clienti. Non c'è bisogno di dire che questo include il comfort climatico, dato che le temperature interne giocano un ruolo significativo nella soddisfazione di coloro che scelgono il vostro hotel, bar o ristorante. Un recente sondaggio condotto nel Regno Unito ha rivelato - non a sorpresa - che la mancata fornitura un'adeguata climatizzazione può avere un impatto negativo diretto sulla reputazione online di un business.

Quando le persone entrano nel vostro locale per la prima volta, una temperatura confortevole può creare immediatamente una buona impressione e impostare il tono per la percezione di tutti gli altri aspetti. Per coloro che si affidano a sistemi di climatizzazione temporanea, è consigliabile che gli spazi pubblici principali vengano trattati in via prioritaria. Questo include la reception, le aree ristorante e bar, le sale conferenze, ecc. Per quanto riguarda gli hotel, vanno inoltre considerati i benefici dell'installazione di unità portatili in ogni camera.

Altrettanto importante è assicurarsi che solo le apparecchiature adatte siano installate all'interno dei vostri spazi, sia in termini di dimensioni, che di capacità e rumorosità.

Soddisfare i clienti è sempre la motivazione principale dietro la ricerca di un sistema di raffreddamento temporaneo, ma non si dovrebbe mai trascurare la chiave per mantenere il vostro business in funzione: il vostro staff. Il personale ha bisogno di sentirsi a proprio agio in ogni momento, e se le temperature sono troppo calde

(o troppo fredde) questo avrà un impatto sulla loro performance. In un'industria così orientata al servizio, dove le persone che si distinguono possono fare la differenza, garantire una corretta temperatura è essenziale.

Una volta identificata la necessità di una climatizzazione temporanea, è imperativo rivolgersi al fornitore giusto. Valutate che abbia una flotta di noleggio aggiornata e ben mantenuta, una gamma di unità adattabili a diversi spazi, tempi di risposta rapidi, e un solido processo di assistenza 365 giorni l'anno.

Molti proprietari e gestori di hotel, bar e ristoranti, richiedono questi apparecchi a lungo termine per integrare i propri impianti, o per fornire raffreddamento supplementare nelle zone in cui i carichi termici sono maggiori. Le nostre macchine si prestano inoltre come soluzione quando il sistema di climatizzazione di una struttura è in fase di manutenzione.



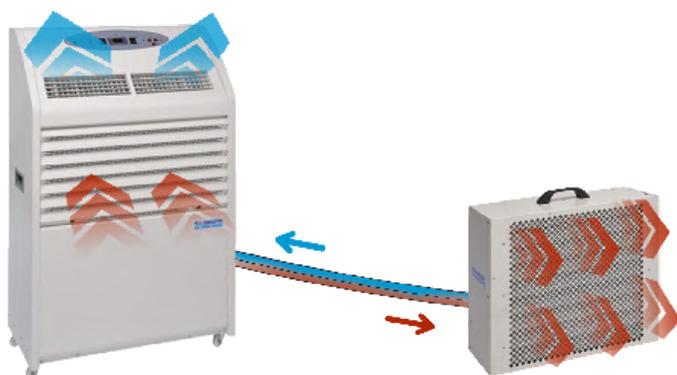
Come funziona un condizionatore portatile e quali sono i suoi vantaggi?

I condizionatori portatili operano come qualsiasi altro sistema di climatizzazione: l'unità aspira l'aria calda al suo interno, e la fa passare su un evaporatore la cui funzione è raffreddarla. L'aria fredda viene poi reimpressa nella stanza, mentre l'aria calda viene espulsa attraverso un tubo di scarico o uno scambiatore di calore esterno.

Il principale vantaggio di questo tipo di condizionatori, nonché ciò che li differenzia dai sistemi di climatizzazione tradizionali, è la mobilità. Qualsiasi sia la necessità, un'unità portatile potrà soddisfarla senza incorrere nelle limitazioni di un'installazione permanente.

Altri vantaggi includono:

- tempi di consegna rapidi;
- installazione semplice e non invasiva;
- efficienza energetica;
- doppia utilità, non solo per il raffreddamento, ma anche per la deumidificazione dell'aria.



Schema di funzionamento di un condizionatore split con scambiatore di calore esterno

L'importanza di un dimensionamento corretto

Prima di installare dei condizionatori d'aria, è essenziale calcolare le dimensioni della vostra applicazione e valutare le specifiche del volume da raffreddare.

In questa fase potreste trovare molto utili i consigli di un professionista della climatizzazione mobile. Nel selezionarlo, assicuratevi che effettui sopralluoghi gratuiti ed offra preventivi non vincolanti.

I condizionatori portatili sono disponibili in diverse configurazioni e capacità. Tipicamente, un modello con tubo di scarico da 2 kW (220V) è adatto a spazi medio-piccoli, mentre un'unità split da 17 kW (400V) copre volumi importanti.

Ecco alcuni fattori da tenere in considerazione durante la scelta di un condizionatore:

- le dimensioni dello spazio da raffreddare;
- il livello di isolamento;
- l'alimentazione elettrica disponibile;
- i carichi termici interni, come apparecchiature elettroniche, l'illuminazione e la presenza di persone;
- se il condizionatore viene installato all'interno o all'esterno del locale.

Le diverse opzioni di climatizzazione: condizionatori portatili

I **CONDIZIONATORI CON TUBO DI SCARICO** pompano l'aria fredda nella stanza ed evacuano il calore attraverso un condotto flessibile canalizzato in una finestra o in un controsoffitto ventilato.



Grazie alla semplicità d'installazione e di utilizzo, si adattano perfettamente a camere d'hotel, sale conferenze, ristoranti, bar e altre applicazioni simili. Le unità saranno pienamente operative in pochi minuti dalla consegna.

I **RAFFRESCATORI EVAPORATIVI** rappresentano un'alternativa ideale quando l'installazione di condizionatori con tubo di scarico o split non è praticabile a causa delle dimensioni dell'applicazione o dell'impossibilità di espellere l'aria calda all'esterno.

In questi modelli l'aria passa attraverso un filtro umido prima di essere soffiata nella stanza. Ciò permette di percepire una sensazione di freschezza nonostante la temperatura complessiva non venga effettivamente ridotta.



Queste unità sono ideali per il raffrescamento localizzato. Tuttavia, è molto importante che il locale in cui sono utilizzate disponga di una buona ventilazione naturale.

I **CONDIZIONATORI SPLIT** si compongono di due parti: un'unità principale, che contiene il condensatore, la quale viene installata nel locale da raffreddare; ed un'unità esterna, la cui funzione è quella di evacuare il calore. Le due sono collegate da linee d'acqua.

Questi modelli sono ideali per applicazioni di medie e grandi dimensioni nelle quali non esiste un modo pratico per evacuare l'aria calda all'esterno dal locale, come in spazi interni senza finestre (ad esempio: sale conferenze).



Il nostro modello di punta, il PAC 22, è riconosciuto e apprezzato nell'industria come uno dei condizionatori più affidabili sul mercato.

GAS REFRIGERANTE

I condizionatori split utilizzano un gas refrigerante per azionare il ciclo di refrigerazione e garantire lo scambio termico tra l'unità interna (che fornisce l'aria fredda) e l'unità esterna (che disperde il calore).

Condizionatori rooftop, chiller e unità di trattamento aria

I **CONDIZIONATORI ROOFTOP (HPAC)** sono perfetti per la climatizzazione di grandi spazi. Date le loro dimensioni, sono generalmente installati all'esterno, e l'aria fredda viene soffiata nei locali attraverso condotti flessibili lunghi fino a 40 metri.

Grazie alla tecnologia della pompa di calore, questi condizionatori possono fornire anche aria calda. Ciò li rende ideali per un utilizzo nei mesi autunnali e primaverili, quando le condizioni climatiche sono variabili.



I **CHILLER** sono macchine progettate per la produzione di acqua refrigerata fino a -12°C. Se collegati a fan coils e unità di trattamento aria possono fornire aria condizionata ad alta capacità.

I chiller hanno un ingombro maggiore rispetto ai condizionatori, per questo motivo vengono installati al di fuori dell'applicazione da climatizzare.



Tutte le nostre unità possiedono un alto coefficiente di prestazione (COP), e grazie a capacità di raffreddamento fino a 750 kW ciascuna.

Numerosi dei nostri modelli sono anch'essi dotati della pompa di calore.

L'utilizzo di **UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA** permette la diffusione dell'aria condizionata in zone specifiche. Facilmente collegabili agli impianti dei clienti (o a chiller temporanei) offrono una capacità di raffreddamento fino a 300 kW per singola macchina.

Economiche, sicure e affidabili, a seconda del modello possono essere installate all'esterno o all'interno del locale da climatizzare, offrendo un'alternativa ottimale ai condizionatori portatili.



Ogni unità di trattamento aria è dotata di una pompa per la condensa e di una ventola a velocità variabile per un controllo climatico completo. Sono ideali per l'installazione in open space, sale conferenze, reception e zone dedicate al personale.



Scegliere il fornitore ideale

Come scegliere il fornitore giusto tra le decine disponibili? Ecco alcune domande che dovrete porvi:

- È in grado di determinare le vostre esigenze di climatizzazione e di dimensionare le apparecchiature sulla base dell'applicazione?
- Può venire rapidamente sul vostro sito per condurre un sopralluogo gratuito?
- E fornirvi un preventivo non vincolante?
- Offre la consegna, l'installazione e la messa in servizio dei condizionatori?
- Ha uno stock sufficiente a soddisfare le vostre esigenze in qualsiasi momento?
- Fornisce un servizio d'emergenza 24 ore su 24, 7 giorni su 7?
- E una copertura nazionale?

Quando si parla di climatizzazione, non si dovrebbe cercare solo un fornitore, ma piuttosto un partner affidabile che sia in grado di comunicare con i responsabili delle vostre installazioni, e di comprendere le esigenze specifiche dei settori alberghiero e della ristorazione. Dovrebbe fornirvi competenze professionali, e trasmettervi la fiducia necessaria per il successo del vostro progetto.

NoLo Climat è qui per questo!