

Climatizzatore mobile Trotec PAC



Il condizionatore mobile più potente della nostra gamma. Per rinfrescare ambienti fino a 40 m². Notevolmente più silenzioso rispetto ad altri dispositivi di questa classe di prestazioni.

- Capacità di raffreddamento 3,9 kW (13.300 BTU/h)
- Raffreddamento, deumidificazione, ventilazione
- Include telecomando e tubo di scarico

Descrizione

Il funzionamento confortevole e la tecnologia di raffreddamento di ultima generazione rendono questo potente sistema di climatizzazione un vero tuttofare. Che si tratti di rinfrescare, ventilare o deumidificare: il climatizzatore ultracompatto soddisfa a pieni voti tutti i requisiti per un clima ambientale ottimale. Con una potenza di raffreddamento di 3,9 kW, questo climatizzatore mobile della serie PAC è consigliato come soluzione di raffreddamento per ambienti grandi fino a 100 m³.

Oltre al raffreddamento affidabile nelle giornate calde, il dispositivo filtra e deumidifica anche l'aria della stanza e fornisce una boccata d'aria fresca. Disponibile su richiesta in tre livelli di ventilazione e con funzione swing per una distribuzione ottimale dell'aria nell'ambiente. Il calore e l'umidità rimossi dalla stanza vengono convogliati fuori dalla finestra tramite un tubo di scarico.

Consumo energetico ottimizzato

A differenza dei tradizionali condizionatori mobili, in questo modello non solo il compressore si spegne non appena viene raggiunta la temperatura desiderata, ma anche il ventilatore. In questo modo si risparmia elettricità e si crea un'atmosfera più piacevole nella stanza.

Caratteristiche

Timer: la funzione timer integrata consente il funzionamento orario e l'accensione e lo spegnimento automatici del dispositivo. La funzione notturna piacevolmente silenziosa con controllo della temperatura adattato garantisce un sonno ristoratore e la necessaria rigenerazione del corpo. Funzione di memoria: i valori impostati come la modalità del dispositivo, la temperatura target e il livello di ventilazione rimangono salvati dopo lo spegnimento del dispositivo e vengono applicati automaticamente alla successiva accensione del dispositivo. In combinazione con un timer, il dispositivo è ideale per creare un clima ambientale ottimale in uffici o stanze private non presidiate e ad orari prestabiliti.

Telecomando: il controllo può essere effettuato tramite il telecomando IR incluso o tramite il pannello di controllo con pulsanti a membrana trasparente sul dispositivo.

Purificazione dell'aria: il filtro dell'aria preassemblato può essere facilmente rimosso e pulito se necessario. L'umidità viene raccolta come condensa in un contenitore di raccolta. Se necessario è possibile collegare uno scarico permanente della condensa sul lato posteriore.

Tubo di scarico

Con un design monoblocco, il calore è posizionato centralmente nel dispositivo e deve quindi essere condotto all'esterno senza mescolarsi con l'aria interna per riscaldarsi. A questo scopo è necessario almeno un tubo dell'aria di scarico, che è quindi parte integrante di ogni climatizzatore monoblocco disponibile sul mercato, anche se non è direttamente visibile in ogni illustrazione.

Montaggio

Per collegare il tubo di scarico in dotazione, utilizzare le guarnizioni per finestre o porte opzionali della nostra gamma. Garantiscono che non vi sia alcuna perdita di freddo attraverso la finestra o la porta e consentono il fissaggio del tubo a qualsiasi tipo di finestra (a battente, basculante, per tetto spiovente) o porta (anta o basculante).

Mobile, salvaspazio e a bassa manutenzione

Lo spostamento del dispositivo è semplice e veloce grazie alle ruote scorrevoli e all'impugnatura ergonomica incassata. Il pratico avvolgicavo facilita la conservazione del dispositivo dopo la stagione di raffreddamento.

Refrigerante ecologico R290

La riduzione dei gas serra (GWP – Global Warming Potential) e del potenziale di riduzione dell'ozono (ODP – Ozone Depletion Potential) sta diventando sempre più importante. Anche noi vorremmo dare il nostro contributo alla tutela dell'ambiente utilizzando l'R290 come refrigerante naturale. L'abbreviazione R290 sta per gas propano, un composto chimico costituito dagli elementi naturali idrogeno e carbonio. A differenza dei refrigeranti precedentemente utilizzati con fluorocarburi nella tecnologia del condizionamento e della refrigerazione, l'uso dell'R290 come refrigerante naturale quando si utilizzano unità mobili di climatizzazione locale ha il vantaggio che i suoi componenti sono completamente naturali ed ecologici.

Vantaggi dell'R290

- Refrigerante puramente naturale a base di idrocarburi – senza tossine e sostanze inquinanti
- Nessun potenziale di riduzione dell'ozono (ODP)
- Riduzione delle emissioni dirette di gas serra (GWP)
- Migliore termodinamica rispetto ai refrigeranti HFC
- Maggiore potenza di raffreddamento specifica (COP – Coefficiente di prestazione)
- Funzionamento particolarmente efficiente dal punto di vista energetico ed economico
- L'R290, insieme all'R600a, è uno dei pochi refrigeranti a base di idrocarburi che possono essere utilizzati in sicurezza negli elettrodomestici perché soddisfano i requisiti di sicurezza applicabili secondo la norma IEC 60335-2-89.

I vantaggi in breve

- Pratico display LED
- Tastiera a membrana di facile manutenzione
- Visualizzazione della temperatura ambiente
- Funzione swing per una distribuzione ottimale dell'aria
- Telecomando IR
- Filtro dell'aria rimovibile
- Funzionamento silenzioso < 53 dB(A)

Dati tecnici

Tensione:	230 V/50 Hz
Consumo energetico:	massimo 360 W
Livello di pressione sonora	Distanza a 1 m 54 dB (A) Distanza a 2,5 m 51 dB (A)
Prestazione di deumidificazione	Max. 28 litri/giorno (30°C / 80% UR)
Secchio	Capacità 9 litri
Compressore	Compressore rotativo
Refrigerante	R290 (150 gr.)
Dimensioni (A x L x P)	60 x 38 x 36 cm (ruote incluse)
Peso	23,5 chilogrammi
Cessazione operativa	Ruota dell'igrostato
Temperatura ambiente	5°C ~ 40°C
Area di applicazione:	fino a circa 90 mq
Spina svizzera	Sì
Collegamento del tubo	Sì
Contatore delle ore di funzionamento	Sì
Garanzia	2 anni