

Climatizzatore Inverter a parete EMMETI X-REVO



Climatizzatore Inverter a parete X-REVO - 12000BTU PREZZO INSTALLAZIONE STANDARD COMPRESA DA 890€ IVA COMPRESA

Valutazione: Nessuna valutazione

Prezzo

[Fai una domanda su questo prodotto](#)

Descrizione

Con il nuovo refrigerante R32, si ottengono numerosi vantaggi a beneficio dell'ambiente in cui viviamo infatti; è molto efficiente dal punto di vista energetico e consente di usare una minore carica di refrigerante rispetto alle stesse unità con R410A ed ha un basso valore GWP (potenziale di riscaldamento globale).

Per tali motivi, l'R32 rappresenta una valida soluzione per il raggiungimento degli obiettivi stabiliti dal Regolamento europeo sui Gas Fluorurati (UE) n° 517/2014.

Le operazioni di installazione e manutenzione sono simili a quelle usate per l'R410A e trattandosi di un gas puro, il nuovo refrigerante (R32) presenta maggiore facilità nelle operazioni di recupero ed eventuale riutilizzo.

Il refrigerante R32 appartiene alla categoria dei refrigeranti a bassa infiammabilità (classe 2L secondo lo standard ISO 817) perciò è importante considerare e rispettare le normative di sicurezza europee, nazionali e locali relative alla movimentazione, stoccaggio ed installazione delle apparecchiature contenenti tale refrigerante.

Inoltre, va considerato che l'R32 è un refrigerante a bassa tossicità; appartiene infatti alla stessa categoria di scarsa tossicità dell'attuale refrigerante R410A e può essere utilizzato in modo sicuro nella maggior parte delle installazioni di climatizzatori d'aria.

I vantaggi che fanno la differenza

Installazione

L'installazione del climatizzatore è un' aspetto forse poco valutato, ma se non si utilizzano le metodologie corrette, gli attrezzi adatti e soprattutto se non viene effettuata da personale specializzato, difficilmente potrete avere la massima resa dal Vostro impianto di climatizzazione. Per un'installazione "Standard" ad esempio non sono necessarie opere murarie: le tubazioni vengono fatte passare in canaline apposite in PVC.

Per il passaggio dall'interno all'esterno dei locali viene effettuato un foro con una carotatrice speciale; durante l'esecuzione i nostri tecnici utilizzano, come per qualsiasi altra operazione, la massima accortezza utilizzando sempre l'aspirapolvere.

L'installazione comprende anche l'allacciamento elettrico a una presa o scatola di derivazione in prossimità della macchina.

Per tanto, a fine installazione il climatizzatore verrà collaudato e sarà pronto all'utilizzo.

Silenziosità

I climatizzatori Residenziali Emmeti grazie all'elevato standard qualitativo dei componenti, assicurano un basso livello di rumorosità.

Range di funzionamento

Il sistema Inverter consente in abbinamento con il motore del ventilatore a corrente continua dell'unità esterna un ampio range di funzionamento:

Per i single a parete:

Raffrescamento da -15 °C a +43 °C - Riscaldamento da -15 °C a +24 °C

Per il resto della gamma:

Raffrescamento da -15 °C a +48 °C - Riscaldamento da -15 °C a +24 °C

Controllo automatico della temperatura

Il sensore di temperatura presente nell'unità interna, agisce con una precisione del 1 °C per cui l'eventuale richiesta viene esattamente trasferita al sistema che provvede a regolare la frequenza del compressore, poi una volta raggiunta la temperatura impostata, il sistema la mantiene aggiustando la frequenza, evitando ogni fluttuazione.

I Feel

Tramite il telecomando, in dotazione all'unità interna, è possibile controllare la temperatura ambiente rilevata dallo stesso, premendo l'apposito tasto "I-FEEL".

L'utilizzo del telecomando è simile a quello del televisore e comunica con l'unità interna tramite raggi infrarossi "IR", tale opzione assicura un maggior comfort.

Prevenzione Aria Fredda

In riscaldamento, il ventilatore dell'unità interna non parte finché lo scambiatore non è abbastanza caldo, evitando così situazioni di non comfort.

Prevenzione Ghiacciamento

In raffrescamento e deumidificazione, la temperatura dello scambiatore dell'unità interna viene costantemente controllata per evitare la formazione di ghiaccio e conseguenti lunghe inattività.

Sbrinamento intelligente

Per aumentare l'efficienza in riscaldamento e il risparmio energetico questi modelli sono provvisti del sistema di sbrinamento intelligente.

Salvaguardia del compressore

Per salvaguardare il compressore, allungandone la vita, è predisposto un controllo sull'avviamento e sull'arresto dello stesso. Tre minuti è il tempo d'attesa tra un arresto e il successivo avviamento.

Autorestart

Riavvio automatico dell'unità anche dopo un'interruzione dell'alimentazione elettrica.

Autodiagnosi

Il sistema di controllo verifica automaticamente lo stato di funzionamento e visualizza l'eventuale codice di difettosità sul display dell'unità interna e, se presente l'accessorio Wifi, direttamente sullo smartphone.

Controllo WIFI

Accessorio disponibile su richiesta.

Scaricando l'App gratuita (HiSmart Life), potrai utilizzare il tuo smartphone per regolare le principali funzioni del climatizzatore X-REVO.

Tramite l'App è anche possibile eseguire l'autodiagnosi del climatizzatore e segnalare tempestivamente eventuali anomalie di funzionamento.

Detrazione fiscale

Gli interventi di sostituzione, integrale o parziale, eseguiti nell'anno 2019, su impianti di climatizzazione invernale con sistemi dotati di pompe di calore ad alta efficienza e con impianti geotermici a bassa entalpia e contestuale messa a punto ed equilibratura del sistema di distribuzione, rientrano tra quelli previsti dalla "Finanziaria" ai fini della detrazione dell'imposta lorda sul reddito per una quota pari al 65%. Il bollino sopra indicato identifica la macchina che concorre alla Detrazione Fiscale del 65% prevista dalla Finanziaria.

Recensioni

Nessuna recensione disponibile per questo prodotto.