

LG BT 25 HP - Pompa di calore (Versione con Pompa) (cod. 00036320)



Refrigeratori e pompe di calore aria-acqua soddisfa le esigenze di condizionamento e riscaldamento di impianti residenziali di piccola e media potenza.

- Tutte le unità sono idonee per installazione esterna e possono essere impiegate in impianti a ventilconvettori, impianti radianti e impianti a radiatori ad alta efficienza.
- Il circuito frigorifero, contenuto in un vano riparato dal flussso dell'aria per facilitare le operazioni di manutenzione, dotato di compressore scroll montato su supporti antivibranti, scambiatore a piastre saldobrasate, valvola di espansione termostatica, valvola di inversione ciclo (Lg BT HP), ventilatori assiali completi di griglie di protezione antinfortunistiche, batteria alettata costituita da tubi in rame e alette intagliate in alluminio.
- Il circuito è protetto tramite pressostati di alta e bassa pressione e flussostato meccanico sullo scambiatore a piastre.
- Lo scambiatore a piastre e tutte le tubazioni del circuito idraulico sono isolate termicamente per evitare la formazione di condensa per ridurre le dispersioni termiche.
- Tutte le unità sono equipaggiate con controllo a velocità variabile dei ventilatori che ne consente il funzionamento con basse temperature esterne in raffreddamento e alte temperature esterne in riscaldamento e permette di ridurre le emissioni sonore in tali condizioni operative.
- Tutte le unità sono accuratamente costruite e singolarmente collaudate in fabbrica. L'installazione richiede solamente i collegamenti elettrici ed idraulici.

Come ordinare Lg BT - Lg BT HP

Le opzioni disponibili permettono di ottenere, per ciascun modello, configurazioni diverse che integrano all'interno del refrigeratore i componenti dell'impianto e consentono di realizzare installazioni compatte e collaudate. Per selezionare la corretta configurazione è necessario definire il tipo di impianto al quale il refrigeratore sarà collegato, sia per quanto riguarda i circuiti di riscaldamento e di raffreddamento.

È necessario configurare opportunamente le **Opzioni obbligatorie** per la costruzione del refrigeratore. Successivamente si scelgono gli **Accessori**. In caso di assistenza per la formulazione di un preventivo chiedere al Servizio Pre-Vendita.

[Scarica le caratteristiche tecniche](#)