|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** | **Testo di capitolato** |
| 07011220 | Climatizzatore Single inverter a cassette  X-Revo-1225C-S | Climatizzatore pompa di calore reversibile, a cassette, di tipo inverter, composto da unità interna ed unità esterna.  Installazione veloce e facile manutenzione.  Funzionamento: Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico, Ventilazione. Funzione Timer e Sleep (funzionamento notturno).  Possibilità di abbinamento con dispositivo per la gestione remota con controllo WIFI (accessorio).  Fluido refrigerante R32.  L’unità, del tipo a cassette da incasso a soffitto, è completa di telecomando ad infrarossi con 2 batterie da 1,5 Volt e filtro aria.  Presenta quattro deflettori con orientamento automatico del flusso dell’aria (ciascuno in abbinamento ad un ulteriore deflettore interno con movimento manuale), filtri aria, pannello spie.  **Dati tecnici:**   * Classe energetica e SEE in raffrescamento: A++; SEER=6,7 * Classe energetica e SCOP in riscaldamento: A+; SCOP=4,3   Zona climatica di progetto Media   * Capacità di raffrescamento nom (min - max): 3,60 (1,40-4,50) kW * Potenza assorbita in raffrescamento nom (min - max): 0,87 (0,33-1,22) kW * Deumidificazione: 1,7 l/h   Valori riferiti alla temperatura interna di 27 °C (bulbo secco) / 19 °C (bulbo umido) e temperatura esterna di 35 °C (bulbo secco)   * Capacità di riscaldamento nom (min - max): 4,10 (1,60-4,50) kW * Potenza assorbita in riscaldamento nom (min - max): 0,99 (0,32-1,14) kW   Valori riferiti alla temperatura interna di 20 °C (bulbo secco) e alla temperatura esterna di 7 °C (bulbo secco) / 6 °C (bulbo umido)   * Portata d’aria unità interna max - min: 600-500-400 m3/h * Livello di potenza sonora unità interna: 54 dB(A) * Livello di pressione sonora unità interna: 44 dB(A) - valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo chiuso, costante d’ambiente 50 m2 e distanza pari a 2,5 m * Portata d’aria unità esterna: 2300 m3/h * Livello di potenza sonora unità esterna: 62 dB(A) * Livello di pressione sonora unità esterna: 40 dB(A) - valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza pari a 5 m * Tubazione aspirazione: Ø 1/4” * Tubazione mandata: Ø 3/8” * Tensione alimentazione: 230/1/50 V/Ph/Hz * Corrente massima assorbita unità interna: 0,25 A * Corrente massima assorbita unità esterna: 6,7 A * Dimensioni unità interna LxHxP: 635x570x215 mm * Peso unità interna: 16 kg * Dimensioni unità esterna LxHxP: 908x586x307 mm * Peso unità esterna: 32 kg * Rivestimento unità esterna: Metallo verniciato   **Marca Emmeti – Modello Climatizzatore Single inverter a cassette X-Revo-1225C-S o equivalente.** |
| 07011225 | Climatizzatore Single inverter a cassette  X-Revo-1825C-S | Climatizzatore pompa di calore reversibile, a cassette, di tipo inverter, composto da unità interna ed unità esterna.  Installazione veloce e facile manutenzione.  Funzionamento: Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico, Ventilazione. Funzione Timer e Sleep (funzionamento notturno).  Possibilità di abbinamento con dispositivo per la gestione remota con controllo WIFI (accessorio).  Fluido refrigerante R32.  L’unità, del tipo a cassette da incasso a soffitto, è completa di telecomando ad infrarossi con 2 batterie da 1,5 Volt e filtro aria. Presenta quattro deflettori con orientamento automatico del flusso dell’aria (ciascuno in abbinamento ad un ulteriore deflettore interno con movimento manuale), filtri aria, pannello spie.  **Dati tecnici:**   * Classe energetica e SEE in raffrescamento: A++; SEER=6,5 * Classe energetica e SCOP in riscaldamento: A+; SCOP=4,2   Zona climatica di progetto Media   * Capacità di raffrescamento nom (min - max): 5,10 (1,60-6,20) kW * Potenza assorbita in raffrescamento nom (min - max): 1,32 (0,51-2,03) kW * Deumidificazione: 2,8 l/h   Valori riferiti alla temperatura interna di 27 °C (bulbo secco) / 19 °C (bulbo umido) e temperatura esterna di 35 °C (bulbo secco)   * Capacità di riscaldamento nom (min - max): 6,75 (2,35-7,10) kW * Potenza assorbita in riscaldamento nom (min - max): 1,59 (0,52-1,97) kW   Valori riferiti alla temperatura interna di 20 °C (bulbo secco) e alla temperatura esterna di 7 °C (bulbo secco) / 6 °C (bulbo umido)   * Portata d’aria unità interna max - min: 700-600-510 m3/h * Livello di potenza sonora unità interna: 57 dB(A) * Livello di pressione sonora unità interna: 47 dB(A) - valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo chiuso, costante d’ambiente 50 m2 e distanza pari a 2,5 m * Portata d’aria unità esterna: 23150 m3/h * Livello di potenza sonora unità esterna: 64 dB(A) * Livello di pressione sonora unità esterna: 42 dB(A) - valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza pari a 5 m * Tubazione aspirazione: Ø 1/4” * Tubazione mandata: Ø 1/2” * Tensione alimentazione: 230/1/50 V/Ph/Hz * Corrente massima assorbita unità interna: 0,40 A * Corrente massima assorbita unità esterna: 13,5 A * Dimensioni unità interna LxHxP: 630x570x215 mm * Peso unità interna: 16 kg * Dimensioni unità esterna LxHxP: 955x670x368 mm * Peso unità esterna: 44 kg * Rivestimento unità esterna: Metallo verniciato   **Marca Emmeti – Modello Climatizzatore Single inverter a cassette X-Revo-1825C-S o equivalente.** |
| 07011230 | Climatizzatore Single inverter a cassette  X-Revo-2425C-S | Climatizzatore pompa di calore reversibile, a cassette, di tipo inverter, composto da unità interna ed unità esterna.  Installazione veloce e facile manutenzione.  Funzionamento: Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico, Ventilazione. Funzione Timer e Sleep (funzionamento notturno).  Possibilità di abbinamento con dispositivo per la gestione remota con controllo WIFI (accessorio).  Fluido refrigerante R32.  L’unità, del tipo a cassette da incasso a soffitto, è completa di telecomando ad infrarossi con 2 batterie da 1,5 Volt e filtro aria. Presenta quattro deflettori con orientamento automatico del flusso dell’aria (ciascuno in abbinamento ad un ulteriore deflettore interno con movimento manuale), filtri aria, pannello spie.  **Dati tecnici:**   * Classe energetica e SEE in raffrescamento: A++; SEER=7,1 * Classe energetica e SCOP in riscaldamento: A+; SCOP=4,6   Zona climatica di progetto Media   * Capacità di raffrescamento nom (min - max): 7,00 (2,00-9,00) kW * Potenza assorbita in raffrescamento nom (min - max): 1,89 (0,35-3,00) kW * Deumidificazione: 2,8 l/h   Valori riferiti alla temperatura interna di 27 °C (bulbo secco) / 19 °C (bulbo umido) e temperatura esterna di 35 °C (bulbo secco)   * Capacità di riscaldamento nom (min - max): 8,35 (2,00-10,00) kW * Potenza assorbita in riscaldamento nom (min - max): 2,20 (0,35-3,00) kW   Valori riferiti alla temperatura interna di 20 °C (bulbo secco) e alla temperatura esterna di 7 °C (bulbo secco) / 6 °C (bulbo umido)   * Portata d’aria unità interna max - min: 1200-1000-840 m3/h * Livello di potenza sonora unità interna: 54 dB(A) * Livello di pressione sonora unità interna: 44 dB(A) - valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo chiuso, costante d’ambiente 50 m2 e distanza pari a 2,5 m * Portata d’aria unità esterna: 3800 m3/h * Livello di potenza sonora unità esterna: 67 dB(A) * Livello di pressione sonora unità esterna: 45 dB(A) - valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza pari a 5 m * Tubazione aspirazione: Ø 3/8” * Tubazione mandata: Ø 5/8” * Tensione alimentazione: 230/1/50 V/Ph/Hz * Corrente massima assorbita unità interna 0,30 A * Corrente massima assorbita unità esterna: 16,0 A * Dimensioni unità interna LxHxP: 840x840x240 mm * Peso unità interna: 23 kg * Dimensioni unità esterna LxHxP: 987x757x398 mm * Peso unità esterna: 52 kg   **Marca Emmeti – Modello Climatizzatore Single inverter a cassette X-Revo-2425C-S o equivalente.** |