|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** | **Testo di capitolato** |
| 07010462 | Unità termoventilante Cassetta IdroLAN  ECI 2425 | Unità termoventilante, idronica, a cassette.  Funzionamento Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico, Ventilazione.  Funzione Timer e Sleep (funzionamento notturno).  L’unità, del tipo a cassette da incasso a soffitto, è completa di scheda elettronica ”termoregolatore” Power IdroLAN predisposta per l’abbinamento alla console remota e/o alle altre schede elettroniche (configurazione singola Stand-Alone oppure centralizzata mediante rete ModBus RTU).  Motore a tre velocità (230 Vac/1 Ph/50 Hz).  Kit valvola motorizzata a 3 vie, per impianto a 2 tubi, di serie, premontato (costituito da valvola a 3 vie da 3/4” con Kvs= 2,5; servocomando elettrotermico NC, 230 Vac-50 Hz e kit tubi rame e raccordi con terminali 1/2” F).  Pompa di scarico condensa e valvola di intercettazione, con testina elettrotermica, incorporate.  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:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 1,78 (1,42- 2,52) kW * Portata d’acqua max velocità 433 l/h * Perdita di carico max velocità 7,8 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 1,78 (1,38- 2,66) kW * Portata d’acqua max velocità 458 l/h * Perdita di carico max velocità 7,0 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 269 (182- 495) m3/h * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 53 W * Corrente max assorbita 0,25 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 34 (30- 49) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 17 (13- 32) dB(A) - valori riferiti a fattore di direzionalità pari a 2 in campo chiuso, costante d’ambiente 300 m2 e distanza pari a 5 m * Dimensioni unità 600x600x328 mm * Peso 24,0 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 1/2” F * Pressione max di esercizio 10 bar * Temperatura di esercizio min-max: 4-70 °C * Attacco scarico condensa diametro 12 mm   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante Cassetta IdroLAN ECI 2425 o equivalente.** |
| 07010467 | Unità termoventilante Cassetta IdroLAN  ECI 2435 | Unità termoventilante, idronica, a cassette.  Funzionamento Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico, Ventilazione.  Funzione Timer e Sleep (funzionamento notturno).  L’unità, del tipo a cassette da incasso a soffitto, è completa di scheda elettronica ”termoregolatore” Power IdroLAN predisposta per l’abbinamento alla console remota e/o alle altre schede elettroniche (configurazione singola Stand-Alone oppure centralizzata mediante rete ModBus RTU).  Motore a tre velocità (230 Vac/1 Ph/50 Hz).  Kit valvola motorizzata a 3 vie, per impianto a 2 tubi, di serie, premontato (costituito da valvola a 3 vie da 3/4” con Kvs= 2,5; servocomando elettrotermico NC, 230 Vac-50 Hz e kit tubi rame e raccordi con terminali 1/2” F).  Pompa di scarico condensa e valvola di intercettazione, con testina elettrotermica, incorporate.  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:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 2,84 (2,27- 3,68) kW * Portata d’acqua max velocità 633 l/h * Perdita di carico max velocità 10,9 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 2,70 (2,09- 3,65) kW * Portata d’acqua max velocità 628 l/h * Perdita di carico max velocità 9,4 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 351 (269- 495) m3/h * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 52 W * Corrente max assorbita 0,25 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 40 (34- 49) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 23 (17- 32) dB(A) - valori riferiti a fattore di direzionalità pari a 2 in campo chiuso, costante d’ambiente 300 m2 e distanza pari a 5 m * Dimensioni unità 600x600x328 mm * Peso 25,4 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 1/2” F * Pressione max di esercizio 10 bar * Temperatura di esercizio min-max: 4-70 °C * Attacco scarico condensa diametro 12 mm   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante Cassetta IdroLAN ECI 2435 o equivalente.** |
| 07010472 | Unità termoventilante Cassetta IdroLAN  ECI 2445 | Unità termoventilante, idronica, a cassette.  Funzionamento Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico, Ventilazione.  Funzione Timer e Sleep (funzionamento notturno).  L’unità, del tipo a cassette da incasso a soffitto, è completa di scheda elettronica ”termoregolatore” Power IdroLAN predisposta per l’abbinamento alla console remota e/o alle altre schede elettroniche (configurazione singola Stand-Alone oppure centralizzata mediante rete ModBus RTU).  Motore a tre velocità (230 Vac/1 Ph/50 Hz).  Kit valvola motorizzata a 3 vie, per impianto a 2 tubi, di serie, premontato (costituito da valvola a 3 vie da 3/4” con Kvs= 2,5; servocomando elettrotermico NC, 230 Vac-50 Hz e kit tubi rame e raccordi con terminali 1/2” F).  Pompa di scarico condensa e valvola di intercettazione, con testina elettrotermica, incorporate.  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:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 3,82 (2,51- 4,72) kW * Portata d’acqua max velocità 812 l/h * Perdita di carico max velocità 16,5 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 3,80 (2,39- 4,89) kW * Portata d’acqua max velocità 841 l/h * Perdita di carico max velocità 14,9 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 525 (308- 717) m3/h * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 86 W * Corrente max assorbita 0,40 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 50 (37- 58) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 33 (20- 41) dB(A) - valori riferiti a fattore di direzionalità pari a 2 in campo chiuso, costante d’ambiente 300 m2 e distanza pari a 5 m * Dimensioni unità 600x600x328 mm * Peso 25,4 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 1/2” F * Pressione max di esercizio 10 bar * Temperatura di esercizio min-max: 4-70 °C * Attacco scarico condensa diametro 12 mm   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante Cassetta IdroLAN ECI 2445 o equivalente.** |
| 07010487 | Unità termoventilante Cassetta IdroLAN  ECI 2425-DC | Unità termoventilante, idronica, con tecnologia DC-Inverter, a cassette.  Funzionamento Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico, Ventilazione.  Funzione Timer e Sleep (funzionamento notturno).  L’unità, del tipo a cassette da incasso a soffitto, è completa di scheda elettronica ”termoregolatore” Power IdroLAN predisposta per l’abbinamento alla console remota e/o alle altre schede elettroniche (configurazione singola Stand-Alone oppure centralizzata mediante rete ModBus RTU).  Motore a magneti permanenti ad alta efficienza, brushless, a regolazione di velocità e potenza mediante dispositivo elettronico PWM, con riduzione della rumorosità e dei consumi elettrici.  Kit valvola motorizzata a 3 vie, per impianto a 2 tubi, di serie, premontato (costituito da valvola a 3 vie da 3/4” con Kvs= 2,5; servocomando elettrotermico NC, 230 Vac-50 Hz e kit tubi rame e raccordi con terminali 1/2” F).  Pompa di scarico condensa e valvola di intercettazione, con testina elettrotermica, incorporate.  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:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 2,37 (1,63- 2,85) kW * Portata d’acqua max velocità 490 l/h * Perdita di carico max velocità 9,2 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 2,38 (1,59- 2,99) kW * Portata d’acqua max velocità 514 l/h * Perdita di carico max velocità 9,0 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 425 (235- 605) m3/h * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 27 W * Corrente max assorbita 0,20 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 47 (32- 55) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 30 (15- 38) dB(A) - valori riferiti a fattore di direzionalità pari a 2 in campo chiuso, costante d’ambiente 300 m2 e distanza pari a 5 m. * Dimensioni unità 600x600x328 mm * Peso 24,0 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 1/2” F * Pressione max di esercizio 10 bar * Temperatura di esercizio min-max: 4-70 °C * Attacco scarico condensa diametro 12 mm   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante Cassetta IdroLAN ECI 2425-DC o equivalente.** |
| 07010492 | Unità termoventilante Cassetta IdroLAN  ECI 2445-DC | Unità termoventilante, idronica, con tecnologia DC-Inverter, a cassette.  Funzionamento Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico, Ventilazione.  Funzione Timer e Sleep (funzionamento notturno).  L’unità, del tipo a cassette da incasso a soffitto, è completa di scheda elettronica ”termoregolatore” Power IdroLAN predisposta per l’abbinamento alla console remota e/o alle altre schede elettroniche (configurazione singola Stand-Alone oppure centralizzata mediante rete ModBus RTU).  Motore a magneti permanenti ad alta efficienza, brushless, a regolazione di velocità e potenza mediante dispositivo elettronico PWM, con riduzione della rumorosità e dei consumi elettrici.  Kit valvola motorizzata a 3 vie, per impianto a 2 tubi, di serie, premontato (costituito da valvola a 3 vie da 3/4” con Kvs= 2,5; servocomando elettrotermico NC, 230 Vac-50 Hz e kit tubi rame e raccordi con terminali 1/2” F).  Pompa di scarico condensa e valvola di intercettazione, con testina elettrotermica, incorporate.  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:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 3,64 (2,56- 4,85) kW * Portata d’acqua max velocità 834 l/h * Perdita di carico max velocità 17,2 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 3,52 (2,33- 4,91) kW * Portata d’acqua max velocità 845 l/h * Perdita di carico max velocità 16,2 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 492 (314- 733) m3/h * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 42 W * Corrente max assorbita 0,40 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 49 (39- 59) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 32 (22- 42) dB(A) - valori riferiti a fattore di direzionalità pari a 2 in campo chiuso, costante d’ambiente 300 m2 e distanza pari a 5 m * Dimensioni unità 600x600x328 mm * Peso 25,4 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 1/2” F * Pressione max di esercizio 10 bar * Temperatura di esercizio min-max: 4-70 °C * Attacco scarico condensa diametro 12 mm   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante Cassetta IdroLAN ECI 2445-DC o equivalente.** |
| 07010477 | Unità termoventilante Cassetta IdroLAN  ECI 2485 | Unità termoventilante, idronica, a cassette.  Funzionamento Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico, Ventilazione.  Funzione Timer e Sleep (funzionamento notturno).  L’unità, del tipo a cassette da incasso a soffitto, è completa di scheda elettronica ”termoregolatore” Power IdroLAN predisposta per l’abbinamento alla console remota e/o alle altre schede elettroniche (configurazione singola Stand-Alone oppure centralizzata mediante rete ModBus RTU).  Motore a tre velocità (230 Vac/1 Ph/50 Hz).  Kit valvola motorizzata a 3 vie, per impianto a 2 tubi, di serie, premontato (costituito da valvola a 3 vie da 3/4” con Kvs= 2,5; servocomando elettrotermico NC, 230 Vac-50 Hz e kit tubi rame e raccordi con terminali 1/2” F).  Pompa di scarico condensa e valvola di intercettazione, con testina elettrotermica, incorporate.  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:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 6,49 (3,86- 8,63) kW * Portata d’acqua max velocità 1484 l/h * Perdita di carico max velocità 20,1 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 5,70 (3,25- 8,33) kW * Portata d’acqua max velocità 1433 l/h * Perdita di carico max velocità 12,1 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 790 (420- 1240) m3/h * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 129 W * Corrente max assorbita 0,60 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 45 (30- 54) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 28 (13- 37) dB(A) - valori riferiti a fattore di direzionalità pari a 2 in campo chiuso, costante d’ambiente 300 m2 e distanza pari a 5 m * Dimensioni unità 900x900x360 mm * Peso 45,0 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 1/2” F * Pressione max di esercizio 10 bar * Temperatura di esercizio min-max: 4-70 °C * Attacco scarico condensa diametro 12 mm   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante Cassetta IdroLAN ECI 2485 o equivalente.** |
| 07010482 | Unità termoventilante Cassetta IdroLAN  ECI 24100 | Unità termoventilante, idronica, a cassette.  Funzionamento Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico, Ventilazione.  Funzione Timer e Sleep (funzionamento notturno).  L’unità, del tipo a cassette da incasso a soffitto, è completa di scheda elettronica ”termoregolatore” Power IdroLAN predisposta per l’abbinamento alla console remota e/o alle altre schede elettroniche (configurazione singola Stand-Alone oppure centralizzata mediante rete ModBus RTU).  Motore a tre velocità (230 Vac/1 Ph/50 Hz).  Kit valvola motorizzata a 3 vie, per impianto a 2 tubi, di serie, premontato (costituito da valvola a 3 vie da 3/4” con Kvs= 2,5; servocomando elettrotermico NC, 230 Vac-50 Hz e kit tubi rame e raccordi con terminali 1/2” F).  Pompa di scarico condensa e valvola di intercettazione, con testina elettrotermica, incorporate.  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:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 8,24 (5,65- 9,99) kW * Portata d’acqua max velocità 1718 l/h * Perdita di carico max velocità 26,0 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 7,91 (5,04- 10,18) kW * Portata d’acqua max velocità 1751 l/h * Perdita di carico max velocità 17,4 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 1165 (686- 1588) m3/h * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 164 W * Corrente max assorbita 0,80 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 53 (40- 61) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 36 (23- 44) dB(A) - valori riferiti a fattore di direzionalità pari a 2 in campo chiuso, costante d’ambiente 300 m2 e distanza pari a 5 m * Dimensioni unità 900x900x360 mm * Peso 45,0 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 1/2” F * Pressione max di esercizio 10 bar * Temperatura di esercizio min-max: 4-70 °C * Attacco scarico condensa diametro 12 mm   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante Cassetta IdroLAN ECI 24100 o equivalente.** |
| 07010497 | Unità termoventilante Cassetta IdroLAN  ECI 24100-DC | Unità termoventilante, idronica, con tecnologia DC-Inverter, a cassette.  Funzionamento Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico, Ventilazione.  Funzione Timer e Sleep (funzionamento notturno).  L’unità, del tipo a cassette da incasso a soffitto, è completa di scheda elettronica ”termoregolatore” Power IdroLAN predisposta per l’abbinamento alla console remota e/o alle altre schede elettroniche (configurazione singola Stand-Alone oppure centralizzata mediante rete ModBus RTU).  Motore a magneti permanenti ad alta efficienza, brushless, a regolazione di velocità e potenza mediante dispositivo elettronico PWM, con riduzione della rumorosità e dei consumi elettrici.  Kit valvola motorizzata a 3 vie, per impianto a 2 tubi, di serie, premontato (costituito da valvola a 3 vie da 3/4” con Kvs= 2,5; servocomando elettrotermico NC, 230 Vac-50 Hz e kit tubi rame e raccordi con terminali 1/2” F).  Pompa di scarico condensa e valvola di intercettazione, con testina elettrotermica, incorporate.  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:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 7,10 (4,24- 9,60) kW * Portata d’acqua max velocità 1651 l/h * Perdita di carico max velocità 22,5 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 7,59 (3,59- 10,21) kW * Portata d’acqua max velocità 1756 l/h * Perdita di carico max velocità 17,5 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 981 (524- 1452) m3/h * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 119 W * Corrente max assorbita 0,60 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 51 (33- 61) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 34 (16- 44) dB(A) - valori riferiti a fattore di direzionalità pari a 2 in campo chiuso, costante d’ambiente 300 m2 e distanza pari a 5 m * Dimensioni unità 900x900x360 mm * Peso 45,0 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 1/2” F * Pressione max di esercizio 10 bar * Temperatura di esercizio min-max: 4-70 °C * Attacco scarico condensa diametro 12 mm   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante Cassetta IdroLAN ECI 24100-DC o equivalente.** |