|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** | **Testo di capitolato** |
| 07300113 | Deumidificatore ad aria neutra con mobiletto EPD 24-3 PM | Deumidificatori con mobiletto che permette di controllare l’umidità integrandosi in maniera ottimale in ogni tipo di ambiente.  L’utilizzo del circuito frigorifero permette di abbattere l’umidità ambiente.  La presenza di una batteria ad acqua, se utilizzata in abbinamento al circuito frigorifero, consente all’aria in uscita di avere la stessa temperatura di quella in ingresso.  Il movimento dell’aria risulterà minimo e localizzato, dato che la diffusione dell’umidità nell’ambiente può avvenire senza lo spostamento di masse fluide.  **Funzionamento:**  L’aria aspirata attraversa prima un filtro antipolvere, poi passa in un primo stadio caratterizzato da una batteria alettata ad alta efficienza dove viene abbassato il calore sensibile sfruttando l’acqua di mandata dell’impianto radiante, successivamente l’aria satura cede parte del suo calore latente passando attraverso l’evaporatore del circuito frigorifero.  L’aria raffreddata e deumidificata viene poi riscaldata dal condensatore e portata a temperatura ambiente dall’ultima batteria che, sfruttando sempre l’acqua fredda, rende neutra la temperatura finale dell’aria trattata.  Fluido refrigerante: R290.  **Costituzione:**   * Scarico condensa (D = 19 mm) * Ingresso acqua (1/2”M) * Uscita acqua (1/2”M) * Accesso collegamenti elettrici * Pannello quadro elettrico * Uscita aria deumidificata * Ingresso aria * Sfiato * Pannello frontale mobiletto * Mobiletto in MDF   **Dati tecnici:**   * Alimentazione elettrica: 230 Vac - 50 Hz * Potenza massima assorbita: 320 W * Corrente massima assorbita: 1,55 A * Grado di protezione: IP42 * Peso netto: 44 kg   **Funzionamento in deumidificazione + integrazione con acqua :**   * Temperatura ingresso min-max: 21-32 °C * Livello di potenza sonora: 48 dB(A) * Capacità di deumidificazione: 0,68 l/h * DER: 2,96 l/h\*kW   **Marca Emmeti - Modello Deumidificatore ad aria neutra con mobiletto EPD 24-3 PM o equivalente.** |
| 07300214 | Deumidificatore ad aria neutra da incasso a parete EPD 24-3 PI | Deumidificatori da incasso a parete che permette di controllare l’umidità integrandosi in maniera ottimale in ogni tipo di ambiente.  L’utilizzo del circuito frigorifero permette di abbattere l’umidità ambiente.  La presenza di una batteria ad acqua, se utilizzata in abbinamento al circuito frigorifero, consente all’aria in uscita di avere la stessa temperatura di quella in ingresso.  Il movimento dell’aria risulterà minimo e localizzato, dato che la diffusione dell’umidità nell’ambiente può avvenire senza lo spostamento di masse fluide.  **Funzionamento:**  L’aria aspirata attraversa prima un filtro antipolvere, poi passa in un primo stadio caratterizzato da una batteria alettata ad alta efficienza dove viene abbassato il calore sensibile sfruttando l’acqua di mandata dell’impianto radiante, successivamente l’aria satura cede parte del suo calore latente passando attraverso l’evaporatore del circuito frigorifero.  L’aria raffreddata e deumidificata viene poi riscaldata dal condensatore e portata a temperatura ambiente dall’ultima batteria che, sfruttando sempre l’acqua fredda, rende neutra la temperatura finale dell’aria trattata.  Fluido refrigerante: R290.  **Costituzione:**   * Scarico condensa (D = 19 mm) * Ingresso acqua (1/2”M) * Uscita acqua (1/2”M) * Accesso collegamenti elettrici * Pannello quadro elettrico * Uscita aria deumidificata * Ingresso aria * Sfiato   **Dati tecnici:**   * Alimentazione elettrica: 230 Vac - 50 Hz * Potenza massima assorbita: 320 W * Corrente massima assorbita: 1,55 A * Grado di protezione: IP42 * Peso netto: 28 kg   **Funzionamento in deumidificazione ad aria neutra:**   * Temperatura ingresso min-max: 21-32 °C * Livello di potenza sonora: 48 dB(A) * Capacità di deumidificazione: 0,68 l/h * DER: 2,96 l/h\*kW   **Marca Emmeti - Modello Deumidificatore ad aria neutra da incasso a parete EPD 24-3 PI o equivalente.** |
| 07300523 | Deumidificatore ad aria neutra da incasso a soffitto EPD 26-3 SI | Deumidificatori da incasso a soffitto che permette di controllare l’umidità integrandosi in maniera ottimale in ogni tipo di ambiente.  L’utilizzo del circuito frigorifero permette di abbattere l’umidità ambiente.  La presenza di una batteria ad acqua, se utilizzata in abbinamento al circuito frigorifero, consente all’aria in uscita di avere la stessa temperatura di quella in ingresso.  Il movimento dell’aria risulterà minimo e localizzato, dato che la diffusione dell’umidità nell’ambiente può avvenire senza lo spostamento di masse fluide.  **Funzionamento:**  L’aria aspirata attraversa prima un filtro antipolvere, poi passa in un primo stadio caratterizzato da una batteria alettata ad alta efficienza dove viene abbassato il calore sensibile sfruttando l’acqua di mandata dell’impianto radiante, successivamente l’aria satura cede parte del suo calore latente passando attraverso l’evaporatore del circuito frigorifero.  L’aria raffreddata e deumidificata viene poi riscaldata dal condensatore e portata a temperatura ambiente dall’ultima batteria che, sfruttando sempre l’acqua fredda, rende neutra la temperatura finale dell’aria trattata.  Fluido refrigerante: R290.  **Costituzione:**   * Accesso collegamenti elettrici * Pannello quadro elettrico * Staffa di aggancio (foro Ø 6 mm) * Filtro aria aspirata * Scarico condensa (D = 14 mm) * Ingresso acqua (1/2”M) * Uscita acqua (1/2”M) * Mandata aria * Sfiato   **Dati tecnici:**   * Alimentazione elettrica: 230 Vac - 50 Hz * Potenza massima assorbita: 365 W * Corrente massima assorbita: 1,80 A * Grado di protezione: IP42 * Peso netto: 27 kg   **Funzionamento in deumidificazione ad aria neutra:**   * Temperatura ingresso min-max: 21-32 °C * Livello di potenza sonora: 41 dB(A) * Capacità di deumidificazione: 0,67 l/h * DER: 2,68 l/h\*kW   **Marca Emmeti - Modello Deumidificatore ad aria neutra da incasso a soffitto EPD 26-3 SI o equivalente.** |
| 07300612 | Deumidificatore ad aria neutra da incasso a soffitto ECAP 351D-4 | Deumidificatori da incasso a soffitto che permette di controllare l’umidità integrandosi in maniera ottimale in ogni tipo di ambiente.  L’utilizzo del circuito frigorifero permette di abbattere l’umidità ambiente.  La presenza di una batteria ad acqua, se utilizzata in abbinamento al circuito frigorifero, consente all’aria in uscita di avere la stessa temperatura di quella in ingresso.  Il movimento dell’aria risulterà minimo e localizzato, dato che la diffusione dell’umidità nell’ambiente può avvenire senza lo spostamento di masse fluide.  **Funzionamento:**  L’aria aspirata attraversa prima un filtro antipolvere, poi passa in un primo stadio caratterizzato da una batteria alettata ad alta efficienza dove viene abbassato il calore sensibile sfruttando l’acqua di mandata dell’impianto radiante, successivamente l’aria satura cede parte del suo calore latente passando attraverso l’evaporatore del circuito frigorifero.  L’aria raffreddata e deumidificata viene poi riscaldata dal condensatore e portata a temperatura ambiente dall’ultima batteria che, sfruttando sempre l’acqua fredda, rende neutra la temperatura finale dell’aria trattata.  Fluido refrigerante: R290.  **Costituzione:**   * Pannello quadro elettrico * Uscita acqua preraffreddamento (1/2” F) * Ingresso acqua preraffreddamento (1/2” F) * Uscita acqua postraffreddamento (1/2” F) * Ingresso acqua postraffreddamento (1/2” F) * Ingresso aria * Scarico condensa (Ø 19 mm) * Staffa di aggancio (foro Ø 6 mm) * Sfiato inferiore * Sfiato superiore * Uscita aria   **Dati tecnici:**   * Alimentazione elettrica: 230 Vac - 50 Hz * Potenza massima assorbita: 570 W * Corrente massima assorbita: 2,60 A * Grado di protezione: IP42 * Peso netto: 32 kg   **Funzionamento in deumidificazione ad aria neutra:**   * Temperatura ingresso min-max: 21-32 °C * Livello di potenza sonora: 53 dB(A) * Capacità di deumidificazione: 0,90 l/h * DER: 2,09 l/h\*kW   **Marca Emmeti - Modello Deumidificatore ad aria neutra da incasso a soffitto ECAP 351D-4 o equivalente.** |
| 07301021 | Pannello frontale per deumidificatore da incasso EPD 24-3 PI e EPD 24RD-3 PI | Pannello frontale, in MDF laccato, con griglia in alluminio anodizzato per deumidificatore da incasso EPD 24-3 PI e EPD 24RD-3 PI per installazione verticale a parete.  Colore bianco RAL 9010.  Peso netto: 6 kg  Dimensioni LxHxP: 790x630x18 mm  **Marca Emmeti - Modello Pannello frontale per deumidificatore da incasso EPD 24-3 PI** **e EPD 24RD-3 PI o equivalente.** |
| 07301010 | Controcassa per deumidificatore da incasso EPD 24-3 PI e EPD 24RD-3 PI | Controcassa per deumidificatore da incasso EPD 24-3 PI e EPD 24RD-3 PI per installazione verticale a parete.  Costruzione in lamiera d’acciaio zincata spessore 0,8 mm.  Peso netto: 12 kg  Dimensioni LxHxP: 760x620x209 mm  **Marca Emmeti - Modello Controcassa per deumidificatore da incasso EPD 24-3 PI e EPD 24RD-3 PI o equivalente.** |
| 07301031 | Griglia in alluminio anodizzato per deumidificatore da incasso EPD 24-3 PI e EPD 24RD-3 PI | Griglia in alluminio anodizzato per deumidificatore da incasso EPD 24-3 PI e EPD 24RD-3 PI per installazione verticale a parete.  Colore bianco RAL 9010.  Per foro (LxH): 670x300 mm  **Marca Emmeti - Modello Griglia in alluminio anodizzato per deumidificatore da incasso EPD 24-3 PI e EPD 24RD-3 PI o equivalente.** |
| 07301110 | Plenum di mandata per deumidificatori EPD 26-3 SI, ECAP 351D-4, EPD 26RD-3 SI e ECAP 351RD-4 | Plenum di mandata 5xØ125 mm per deumidificatori EPD 26-3 SI, ECAP 351D-4, EPD 26RD-3 SI e ECAP 351RD-4 completo di 5 collari.  **Marca Emmeti - Modello Plenum di mandata per deumidificatori EPD 26-3 SI, ECAP 351D-4, EPD 26RD-3 SI e ECAP 351RD-4 o equivalente.** |
| 07301120 | Raccordo di mandata per deumidificatori EPD 26-3 SI, ECAP 351D-4, EPD 26RD-3 SI e ECAP 351RD-4 | Raccordo di mandata 1xØ160 mm per deumidificatori EPD 26-3 SI, ECAP 351D-4, EPD 26RD-3 SI e ECAP 351RD-4.  **Marca Emmeti - Modello Raccordo di mandata per deumidificatori EPD 26-3 SI, ECAP 351D-4, EPD 26RD-3 SI e ECAP 351RD-4 o equivalente.** |
| 07301130 | Raccordo di aspirazione per deumidificatori EPD 26-3 SI e EPD 26RD-3 SI | Raccordo di aspirazione 1xØ160 mm per deumidificatori EPD 26-3 SI e EPD 26RD-3 SI.  **Marca Emmeti - Modello Raccordo di aspirazione per deumidificatori EPD 26-3 SI e EPD 26RD-3 SI o equivalente.** |
| 07301140 | Raccordo di aspirazione per deumidificatori ECAP 351D-4 e ECAP 351RD-4 | Raccordo di aspirazione 1xØ160 mm per deumidificatori ECAP 351D-4 e ECAP 351RD-4.  **Marca Emmeti - Modello Raccordo di aspirazione per deumidificatori ECAP 351D-4 e ECAP 351RD-4 o equivalente.** |
| 07306172 | Ricambio filtro aria per EPD 24-3 PM, EPD 24-3 PI, EPD 26-3 SI, EPD 24RD-3 PM, EPD 24RD-3 PI e EPD 26RD-3 SI | Ricambio filtro dell’aria per deumidificatori EPD 24-3 PM, EPD 24-3 PI, EPD 26-3 SI, EPD 24RD-3 PM, EPD 24RD-3 PI e EPD 26RD-3 SI.  **Marca Emmeti - Modello Ricambio filtro aria per EPD 24-3 PM, EPD 24-3 PI, EPD 26-3 SI, EPD 24RD-3 PM, EPD 24RD-3 PI e EPD 26RD-3 SI o equivalente.** |
| 07306164 | Ricambio filtro aria per ECAP 351D-4 e ECAP 351RD-4 | Ricambio filtro dell’aria per deumidificatori ECAP 351D-4 e ECAP 351RD-4.  **Marca Emmeti - Modello Ricambio filtro aria per ECAP 351D-4 e ECAP 351RD-4 o equivalente.** |