|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** | **Testo di capitolato** |
| 07610010 | UNITÀ TERMOVENTILANTE UTO EC-AP 08-05 | Unità terminale (termoventilante) da incasso per installazione orizzontale a soffitto, con tecnologia DC-Inverter, con aspirazione aria posteriore.  Predisposta per il collegamento con termostato ambiente (fornito separatamente) TAM-15 (digitale), con uscite 0-10 V, per controllo temperatura ambiente, velocità ventilatore, modalità di funzionamento, etc. oppure con il sistema digitale IdroLAN (fornito separatamente) per il controllo e la gestione completa, singola o centralizzata, della stessa unità terminale ad aria.  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, con accoppiamento al/i gruppo/i ventilante/i con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, a pale curve avanti, in plastica, di ultima generazione.  Batteria di scambio termico ad acqua in tubi di rame e alettatura a pacco d’alluminio, turbolenziata, ad alta efficienza, con possibilità di rotazione sx-dx. Valvole di sfiato manuali.  Struttura portante in lamiera zincata, ad alto spessore con fori pretranciati e asole per il fissaggio, completa di isolamento termoacustico.  Filtro aria in fibra acrilica (classe di efficienza G3) e bacinelle raccolta condensa, termicamente isolata, per installazione orizzontale.  **Dati tecnici:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 4,36 (3,14- 5,15) kW * Portata d’acqua max velocità 886 l/h * Perdita di carico max velocità 20,4 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.). * Potenza termica med (min- max) 4,72 (3,34- 5,64) kW * Portata d’acqua max velocità 970 l/h * Perdita di carico max velocità 21,3 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 656 (387- 859) m3/h * Pressione statica utile max 100 Pa * N° ventilatori: 1 * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 180 W * Corrente massima assorbita 1,4 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 63 (55- 69) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 46 (38- 52) 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 (LxHxP) 808x605x275 mm * Peso 36 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 3/4” F, di serie a sinistra   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante UTO EC-AP 08-05 o equivalente.** |
| 07610020 | UNITÀ TERMOVENTILANTE UTO EC-AP 08-07 | Unità terminale (termoventilante) da incasso per installazione orizzontale a soffitto, con tecnologia DC-Inverter, con aspirazione aria posteriore.  Predisposta per il collegamento con termostato ambiente (fornito separatamente) TAM-15 (digitale), con uscite 0-10 V, per controllo temperatura ambiente, velocità ventilatore, modalità di funzionamento, etc. oppure con il sistema digitale IdroLAN (fornito separatamente) per il controllo e la gestione completa, singola o centralizzata, della stessa unità terminale ad aria.  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, con accoppiamento al/i gruppo/i ventilante/i con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, a pale curve avanti, in plastica, di ultima generazione.  Batteria di scambio termico ad acqua in tubi di rame e alettatura a pacco d’alluminio, turbolenziata, ad alta efficienza, con possibilità di rotazione sx-dx. Valvole di sfiato manuali.  Struttura portante in lamiera zincata, ad alto spessore con fori pretranciati e asole per il fissaggio, completa di isolamento termoacustico.  Filtro aria in fibra acrilica (classe di efficienza G3) e bacinelle raccolta condensa, termicamente isolata, per installazione orizzontale.  **Dati tecnici:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 5,78 (4,27- 6,67) kW * Portata d’acqua max velocità 1148 l/h * Perdita di carico max velocità 23,5 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.). * Potenza termica med (min- max) 6,16 (4,46- 7,17) kW * Portata d’acqua max velocità 1234 l/h * Perdita di carico max velocità 23,6 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 783 (480- 987) m3/h * Pressione statica utile max 100 Pa * N° ventilatori: 1 * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 180 W * Corrente massima assorbita 1,4 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 64 (56- 70) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 47 (39- 53) 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 (LxHxP) 808x605x275 mm * Peso 37 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 3/4” F, di serie a sinistra   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante UTO EC-AP 08-07 o equivalente.** |
| 07610030 | UNITÀ TERMOVENTILANTE UTO EC-AP 08-08 | Unità terminale (termoventilante) da incasso per installazione orizzontale a soffitto, con tecnologia DC-Inverter, con aspirazione aria posteriore.  Predisposta per il collegamento con termostato ambiente (fornito separatamente) TAM-15 (digitale), con uscite 0-10 V, per controllo temperatura ambiente, velocità ventilatore, modalità di funzionamento, etc. oppure con il sistema digitale IdroLAN (fornito separatamente) per il controllo e la gestione completa, singola o centralizzata, della stessa unità terminale ad aria.  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, con accoppiamento al/i gruppo/i ventilante/i con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, a pale curve avanti, in plastica, di ultima generazione.  Batteria di scambio termico ad acqua in tubi di rame e alettatura a pacco d’alluminio, turbolenziata, ad alta efficienza, con possibilità di rotazione sx-dx. Valvole di sfiato manuali.  Struttura portante in lamiera zincata, ad alto spessore con fori pretranciati e asole per il fissaggio, completa di isolamento termoacustico.  Filtro aria in fibra acrilica (classe di efficienza G3) e bacinelle raccolta condensa, termicamente isolata, per installazione orizzontale.  **Dati tecnici:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 6,73 (4,98- 7,79) kW * Portata d’acqua max velocità 1340 l/h * Perdita di carico max velocità 22,9 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 6,50 (4,72- 7,59) kW * Portata d’acqua max velocità 1305 l/h * Perdita di carico max velocità 18,9 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 754 (464- 954) m3/h * Pressione statica utile max 100 Pa * N° ventilatori: 1 * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 180 W * Corrente massima assorbita 1,4 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 64 (56- 70) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 47 (39- 53) 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 (LxHxP) 808x605x275 mm * Peso 39 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 3/4” F, di serie a sinistra   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante UTO EC-AP 08-08 o equivalente.** |
| 07610040 | UNITÀ TERMOVENTILANTE UTO EC-AP 12-09 | Unità terminale (termoventilante) da incasso per installazione orizzontale a soffitto, con tecnologia DC-Inverter, con aspirazione aria posteriore.  Predisposta per il collegamento con termostato ambiente (fornito separatamente) TAM-15 (digitale), con uscite 0-10 V, per controllo temperatura ambiente, velocità ventilatore, modalità di funzionamento, etc. oppure con il sistema digitale IdroLAN (fornito separatamente) per il controllo e la gestione completa, singola o centralizzata, della stessa unità terminale ad aria.  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, con accoppiamento al/i gruppo/i ventilante/i con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, a pale curve avanti, in plastica, di ultima generazione.  Batteria di scambio termico ad acqua in tubi di rame e alettatura a pacco d’alluminio, turbolenziata, ad alta efficienza, con possibilità di rotazione sx-dx. Valvole di sfiato manuali.  Struttura portante in lamiera zincata, ad alto spessore con fori pretranciati e asole per il fissaggio, completa di isolamento termoacustico.  Filtro aria in fibra acrilica (classe di efficienza G3) e bacinelle raccolta condensa, termicamente isolata, per installazione orizzontale.  **Dati tecnici:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 8,02 (5,88- 8,69) kW * Portata d’acqua max velocità 1495 l/h * Perdita di carico max velocità 14,7 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 9,25 (6,65- 10,08) kW * Portata d’acqua max velocità 1733 l/h * Perdita di carico max velocità 17,2 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 1436 (869- 1634) m3/h * Pressione statica utile max 100 Pa * N° ventilatori: 2 * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 400 W * Corrente massima assorbita 1,4 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 68 (57- 72) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 51 (40- 55) 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 (LxHxP) 1208x605x275 mm * Peso 51 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 3/4” F, di serie a sinistra   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante UTO EC-AP 12-09 o equivalente.** |
| 07610050 | UNITÀ TERMOVENTILANTE UTO EC-AP 12-12 | Unità terminale (termoventilante) da incasso per installazione orizzontale a soffitto, con tecnologia DC-Inverter, con aspirazione aria posteriore.  Predisposta per il collegamento con termostato ambiente (fornito separatamente) TAM-15 (digitale), con uscite 0-10 V, per controllo temperatura ambiente, velocità ventilatore, modalità di funzionamento, etc. oppure con il sistema digitale IdroLAN (fornito separatamente) per il controllo e la gestione completa, singola o centralizzata, della stessa unità terminale ad aria.  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, con accoppiamento al/i gruppo/i ventilante/i con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, a pale curve avanti, in plastica, di ultima generazione.  Batteria di scambio termico ad acqua in tubi di rame e alettatura a pacco d’alluminio, turbolenziata, ad alta efficienza, con possibilità di rotazione sx-dx. Valvole di sfiato manuali.  Struttura portante in lamiera zincata, ad alto spessore con fori pretranciati e asole per il fissaggio, completa di isolamento termoacustico.  Filtro aria in fibra acrilica (classe di efficienza G3) e bacinelle raccolta condensa, termicamente isolata, per installazione orizzontale.  **Dati tecnici:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 10,56 (7,90- 11,37) kW * Portata d’acqua max velocità 1955 l/h * Perdita di carico max velocità 21,5 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 11,95 (8,78- 12,93) kW * Portata d’acqua max velocità 2223 l/h * Perdita di carico max velocità 24,1 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 1668 (1044- 1878) m3/h * Pressione statica utile max 100 Pa * N° ventilatori: 2 * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 400 W * Corrente massima assorbita 1,4 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 69 (58- 73) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 52 (41- 56) 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 (LxHxP) 1208x605x275 mm * Peso 53 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 3/4” F, di serie a sinistra   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante UTO EC-AP 12-12 o equivalente.** |
| 07610060 | UNITÀ TERMOVENTILANTE UTO EC-AP 12-14 | Unità terminale (termoventilante) da incasso per installazione orizzontale a soffitto, con tecnologia DC-Inverter, con aspirazione aria posteriore.  Predisposta per il collegamento con termostato ambiente (fornito separatamente) TAM-15 (digitale), con uscite 0-10 V, per controllo temperatura ambiente, velocità ventilatore, modalità di funzionamento, etc. oppure con il sistema digitale IdroLAN (fornito separatamente) per il controllo e la gestione completa, singola o centralizzata, della stessa unità terminale ad aria.  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, con accoppiamento al/i gruppo/i ventilante/i con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, a pale curve avanti, in plastica, di ultima generazione.  Batteria di scambio termico ad acqua in tubi di rame e alettatura a pacco d’alluminio, turbolenziata, ad alta efficienza, con possibilità di rotazione sx-dx. Valvole di sfiato manuali.  Struttura portante in lamiera zincata, ad alto spessore con fori pretranciati e asole per il fissaggio, completa di isolamento termoacustico.  Filtro aria in fibra acrilica (classe di efficienza G3) e bacinelle raccolta condensa, termicamente isolata, per installazione orizzontale.  **Dati tecnici:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 12,34 (9,25- 13,21) kW * Portata d’acqua max velocità 2272 l/h * Perdita di carico max velocità 16,9 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 12,60 (9,28- 13,54) kW * Portata d’acqua max velocità 2329 l/h * Perdita di carico max velocità 15,4 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 1579 (992- 1761) m3/h * Pressione statica utile max 100 Pa * N° ventilatori: 2 * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 400 W * Corrente massima assorbita 1,4 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 69 (58- 73) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 52 (41- 56) 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 (LxHxP) 1208x605x275 mm * Peso 56 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 3/4” F, di serie a sinistra   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante UTO EC-AP 12-14 o equivalente.** |
| 07610070 | UNITÀ TERMOVENTILANTE UTO EC-AP 16-13 | Unità terminale (termoventilante) da incasso per installazione orizzontale a soffitto, con tecnologia DC-Inverter, con aspirazione aria posteriore.  Predisposta per il collegamento con termostato ambiente (fornito separatamente) TAM-15 (digitale), con uscite 0-10 V, per controllo temperatura ambiente, velocità ventilatore, modalità di funzionamento, etc. oppure con il sistema digitale IdroLAN (fornito separatamente) per il controllo e la gestione completa, singola o centralizzata, della stessa unità terminale ad aria.  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, con accoppiamento al/i gruppo/i ventilante/i con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, a pale curve avanti, in plastica, di ultima generazione.  Batteria di scambio termico ad acqua in tubi di rame e alettatura a pacco d’alluminio, turbolenziata, ad alta efficienza, con possibilità di rotazione sx-dx. Valvole di sfiato manuali.  Struttura portante in lamiera zincata, ad alto spessore con fori pretranciati e asole per il fissaggio, completa di isolamento termoacustico.  Filtro aria in fibra acrilica (classe di efficienza G3) e bacinelle raccolta condensa, termicamente isolata, per installazione orizzontale.  **Dati tecnici:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 11,32 (9,40- 12,09) kW * Portata d’acqua max velocità 2080 l/h * Perdita di carico max velocità 11,0 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 13,43 (11,03- 14,40) kW * Portata d’acqua max velocità 2477 l/h * Perdita di carico max velocità 13,6 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 2163 (1604- 2406) m3/h * Pressione statica utile max 100 Pa * N° ventilatori: 3 * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 550 W * Corrente massima assorbita 2,5 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 72 (67- 73) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 55 (50- 56) 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 (LxHxP) 1608x605x275 mm * Peso 67 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 3/4” F, di serie a sinistra   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante UTO EC-AP 16-13 o equivalente.** |
| 07610080 | UNITÀ TERMOVENTILANTE UTO EC-AP 16-17 | Unità terminale (termoventilante) da incasso per installazione orizzontale a soffitto, con tecnologia DC-Inverter, con aspirazione aria posteriore.  Predisposta per il collegamento con termostato ambiente (fornito separatamente) TAM-15 (digitale), con uscite 0-10 V, per controllo temperatura ambiente, velocità ventilatore, modalità di funzionamento, etc. oppure con il sistema digitale IdroLAN (fornito separatamente) per il controllo e la gestione completa, singola o centralizzata, della stessa unità terminale ad aria.  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, con accoppiamento al/i gruppo/i ventilante/i con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, a pale curve avanti, in plastica, di ultima generazione.  Batteria di scambio termico ad acqua in tubi di rame e alettatura a pacco d’alluminio, turbolenziata, ad alta efficienza, con possibilità di rotazione sx-dx. Valvole di sfiato manuali.  Struttura portante in lamiera zincata, ad alto spessore con fori pretranciati e asole per il fissaggio, completa di isolamento termoacustico.  Filtro aria in fibra acrilica (classe di efficienza G3) e bacinelle raccolta condensa, termicamente isolata, per installazione orizzontale.  **Dati tecnici:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 14,93 (12,53- 15,98) kW * Portata d’acqua max velocità 2749 l/h * Perdita di carico max velocità 16,9 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 17,32 (14,38- 18,63) kW * Portata d’acqua max velocità 3204 l/h * Perdita di carico max velocità 20,0 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 2499 (1883- 2790) m3/h * Pressione statica utile max 100 Pa * N° ventilatori: 3 * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 550 W * Corrente massima assorbita 2,5 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 73 (68- 74) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 56 (51- 57) 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 (LxHxP) 1608x605x275 mm * Peso 69 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 3/4” F, di serie a sinistra   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante UTO EC-AP 16-17 o equivalente.** |
| 07610090 | UNITÀ TERMOVENTILANTE UTO EC-AP 16-20 | Unità terminale (termoventilante) da incasso per installazione orizzontale a soffitto, con tecnologia DC-Inverter, con aspirazione aria posteriore.  Predisposta per il collegamento con termostato ambiente (fornito separatamente) TAM-15 (digitale), con uscite 0-10 V, per controllo temperatura ambiente, velocità ventilatore, modalità di funzionamento, etc. oppure con il sistema digitale IdroLAN (fornito separatamente) per il controllo e la gestione completa, singola o centralizzata, della stessa unità terminale ad aria.  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, con accoppiamento al/i gruppo/i ventilante/i con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, a pale curve avanti, in plastica, di ultima generazione.  Batteria di scambio termico ad acqua in tubi di rame e alettatura a pacco d’alluminio, turbolenziata, ad alta efficienza, con possibilità di rotazione sx-dx. Valvole di sfiato manuali.  Struttura portante in lamiera zincata, ad alto spessore con fori pretranciati e asole per il fissaggio, completa di isolamento termoacustico.  Filtro aria in fibra acrilica (classe di efficienza G3) e bacinelle raccolta condensa, termicamente isolata, per installazione orizzontale.  **Dati tecnici:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 17,92 (15,24- 18,88) kW * Portata d’acqua max velocità 3248 l/h * Perdita di carico max velocità 13,7 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 18,45 (15,54- 19,51) kW * Portata d’acqua max velocità 3356 l/h * Perdita di carico max velocità 12,7 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 2377 (1831- 2587) m3/h * Pressione statica utile max 100 Pa * N° ventilatori: 3 * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 550 W * Corrente massima assorbita 2,5 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 73 (68- 74) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 56 (51- 57) 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 (LxHxP) 1608x605x275 mm * Peso 72 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 3/4” F, di serie a sinistra   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante UTO EC-AP 16-20 o equivalente.** |
| 07610110 | UNITÀ TERMOVENTILANTE UTO EC-AF 08-05 | Unità terminale (termoventilante) da incasso per installazione orizzontale a soffitto, con tecnologia DC-Inverter, con aspirazione aria frontale.  Predisposta per il collegamento con termostato ambiente (fornito separatamente) TAM-15 (digitale), con uscite 0-10 V, per controllo temperatura ambiente, velocità ventilatore, modalità di funzionamento, etc. oppure con il sistema digitale IdroLAN (fornito separatamente) per il controllo e la gestione completa, singola o centralizzata, della stessa unità terminale ad aria.  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, con accoppiamento al/i gruppo/i ventilante/i con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, a pale curve avanti, in plastica, di ultima generazione.  Batteria di scambio termico ad acqua in tubi di rame e alettatura a pacco d’alluminio, turbolenziata, ad alta efficienza, con possibilità di rotazione sx-dx. Valvole di sfiato manuali.  Struttura portante in lamiera zincata, ad alto spessore con fori pretranciati e asole per il fissaggio, completa di isolamento termoacustico.  Filtro aria in fibra acrilica (classe di efficienza G3) e bacinelle raccolta condensa, termicamente isolata, per installazione orizzontale.  **Dati tecnici:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 4,36 (3,14- 5,15) kW * Portata d’acqua max velocità 886 l/h * Perdita di carico max velocità 20,4 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 4,72 (3,34- 5,64) kW * Portata d’acqua max velocità 970 l/h * Perdita di carico max velocità 21,3 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 656 (387- 859) m3/h * Pressione statica utile max 100 Pa * N° ventilatori: 1 * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 65 W * Corrente massima assorbita 0,45 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 63 (55- 69) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 46 (38- 52) 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 (LxHxP) 808x605x275 mm * Peso 36 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 3/4” F, di serie a sinistra   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante UTO EC-AF 08-05 o equivalente.** |
| 07610120 | UNITÀ TERMOVENTILANTE UTO EC-AF 08-07 | Unità terminale (termoventilante) da incasso per installazione orizzontale a soffitto, con tecnologia DC-Inverter, con aspirazione aria frontale.  Predisposta per il collegamento con termostato ambiente (fornito separatamente) TAM-15 (digitale), con uscite 0-10 V, per controllo temperatura ambiente, velocità ventilatore, modalità di funzionamento, etc. oppure con il sistema digitale IdroLAN (fornito separatamente) per il controllo e la gestione completa, singola o centralizzata, della stessa unità terminale ad aria.  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, con accoppiamento al/i gruppo/i ventilante/i con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, a pale curve avanti, in plastica, di ultima generazione.  Batteria di scambio termico ad acqua in tubi di rame e alettatura a pacco d’alluminio, turbolenziata, ad alta efficienza, con possibilità di rotazione sx-dx. Valvole di sfiato manuali.  Struttura portante in lamiera zincata, ad alto spessore con fori pretranciati e asole per il fissaggio, completa di isolamento termoacustico.  Filtro aria in fibra acrilica (classe di efficienza G3) e bacinelle raccolta condensa, termicamente isolata, per installazione orizzontale.  **Dati tecnici:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 5,78 (4,27- 6,67) kW * Portata d’acqua max velocità 1148 l/h * Perdita di carico max velocità 23,5 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 6,16 (4,46- 7,17) kW * Portata d’acqua max velocità 1234 l/h * Perdita di carico max velocità 23,6 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 783 (480- 987) m3/h * Pressione statica utile max 100 Pa * N° ventilatori: 1 * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 180 W * Corrente massima assorbita 1,4 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 64 (56- 70) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 47 (39- 53) 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 (LxHxP) 808x605x275 mm * Peso 37 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 3/4” F, di serie a sinistra   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante UTO EC-AF 08-07 o equivalente.** |
| 07610130 | UNITÀ TERMOVENTILANTE UTO EC-AF 08-08 | Unità terminale (termoventilante) da incasso per installazione orizzontale a soffitto, con tecnologia DC-Inverter, con aspirazione aria frontale.  Predisposta per il collegamento con termostato ambiente (fornito separatamente) TAM-15 (digitale), con uscite 0-10 V, per controllo temperatura ambiente, velocità ventilatore, modalità di funzionamento, etc. oppure con il sistema digitale IdroLAN (fornito separatamente) per il controllo e la gestione completa, singola o centralizzata, della stessa unità terminale ad aria.  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, con accoppiamento al/i gruppo/i ventilante/i con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, a pale curve avanti, in plastica, di ultima generazione.  Batteria di scambio termico ad acqua in tubi di rame e alettatura a pacco d’alluminio, turbolenziata, ad alta efficienza, con possibilità di rotazione sx-dx. Valvole di sfiato manuali.  Struttura portante in lamiera zincata, ad alto spessore con fori pretranciati e asole per il fissaggio, completa di isolamento termoacustico.  Filtro aria in fibra acrilica (classe di efficienza G3) e bacinelle raccolta condensa, termicamente isolata, per installazione orizzontale.  **Dati tecnici:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 6,73 (4,98- 7,79) kW * Portata d’acqua max velocità 1340 l/h * Perdita di carico max velocità 22,9 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 6,50 (4,72- 7,59) kW * Portata d’acqua max velocità 1305 l/h * Perdita di carico max velocità 18,9 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 754 (464- 954) m3/h * Pressione statica utile max 100 Pa * N° ventilatori: 1 * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 180 W * Corrente massima assorbita 1,4 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 64 (56- 70) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 47 (39- 53) 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 (LxHxP) 808x605x275 mm * Peso 39 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 3/4” F, di serie a sinistra   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante UTO EC-AF 08-08 o equivalente.** |
| 07610140 | UNITÀ TERMOVENTILANTE UTO EC-AF 12-09 | Unità terminale (termoventilante) da incasso per installazione orizzontale a soffitto, con tecnologia DC-Inverter, con aspirazione aria frontale.  Predisposta per il collegamento con termostato ambiente (fornito separatamente) TAM-15 (digitale), con uscite 0-10 V, per controllo temperatura ambiente, velocità ventilatore, modalità di funzionamento, etc. oppure con il sistema digitale IdroLAN (fornito separatamente) per il controllo e la gestione completa, singola o centralizzata, della stessa unità terminale ad aria.  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, con accoppiamento al/i gruppo/i ventilante/i con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, a pale curve avanti, in plastica, di ultima generazione.  Batteria di scambio termico ad acqua in tubi di rame e alettatura a pacco d’alluminio, turbolenziata, ad alta efficienza, con possibilità di rotazione sx-dx. Valvole di sfiato manuali.  Struttura portante in lamiera zincata, ad alto spessore con fori pretranciati e asole per il fissaggio, completa di isolamento termoacustico.  Filtro aria in fibra acrilica (classe di efficienza G3) e bacinelle raccolta condensa, termicamente isolata, per installazione orizzontale.  **Dati tecnici:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 8,02 (5,88- 8,69) kW * Portata d’acqua max velocità 1495 l/h * Perdita di carico max velocità 14,7 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 9,25 (6,65- 10,08) kW * Portata d’acqua max velocità 1733 l/h * Perdita di carico max velocità 17,2 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 1436 (869- 1634) m3/h * Pressione statica utile max 100 Pa * N° ventilatori: 2 * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 400 W * Corrente massima assorbita 1,4 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 68 (57- 72) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 51 (40- 55) 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 (LxHxP) 1208x605x275 mm * Peso 51 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 3/4” F, di serie a sinistra   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante UTO EC-AF 12-09 o equivalente.** |
| 07610150 | UNITÀ TERMOVENTILANTE UTO EC-AF 12-12 | Unità terminale (termoventilante) da incasso per installazione orizzontale a soffitto, con tecnologia DC-Inverter, con aspirazione aria frontale.  Predisposta per il collegamento con termostato ambiente (fornito separatamente) TAM-15 (digitale), con uscite 0-10 V, per controllo temperatura ambiente, velocità ventilatore, modalità di funzionamento, etc. oppure con il sistema digitale IdroLAN (fornito separatamente) per il controllo e la gestione completa, singola o centralizzata, della stessa unità terminale ad aria.  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, con accoppiamento al/i gruppo/i ventilante/i con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, a pale curve avanti, in plastica, di ultima generazione.  Batteria di scambio termico ad acqua in tubi di rame e alettatura a pacco d’alluminio, turbolenziata, ad alta efficienza, con possibilità di rotazione sx-dx. Valvole di sfiato manuali.  Struttura portante in lamiera zincata, ad alto spessore con fori pretranciati e asole per il fissaggio, completa di isolamento termoacustico.  Filtro aria in fibra acrilica (classe di efficienza G3) e bacinelle raccolta condensa, termicamente isolata, per installazione orizzontale.  **Dati tecnici:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 10,56 (7,90- 11,37) kW * Portata d’acqua max velocità 1955 l/h * Perdita di carico max velocità 21,5 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 11,95 (8,78- 12,93) kW * Portata d’acqua max velocità 2223 l/h * Perdita di carico max velocità 24,1 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 1668 (1044- 1878) m3/h * Pressione statica utile max 100 Pa * N° ventilatori: 2 * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 400 W * Corrente massima assorbita 1,4 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 69 (58- 73) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 52 (41- 56) 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 (LxHxP) 1208x605x275 mm * Peso 53 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 3/4” F, di serie a sinistra   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante UTO EC-AF 12-12 o equivalente.** |
| 07610160 | UNITÀ TERMOVENTILANTE UTO EC-AF 12-14 | Unità terminale (termoventilante) da incasso per installazione orizzontale a soffitto, con tecnologia DC-Inverter, con aspirazione aria frontale.  Predisposta per il collegamento con termostato ambiente (fornito separatamente) TAM-15 (digitale), con uscite 0-10 V, per controllo temperatura ambiente, velocità ventilatore, modalità di funzionamento, etc. oppure con il sistema digitale IdroLAN (fornito separatamente) per il controllo e la gestione completa, singola o centralizzata, della stessa unità terminale ad aria.  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, con accoppiamento al/i gruppo/i ventilante/i con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, a pale curve avanti, in plastica, di ultima generazione.  Batteria di scambio termico ad acqua in tubi di rame e alettatura a pacco d’alluminio, turbolenziata, ad alta efficienza, con possibilità di rotazione sx-dx. Valvole di sfiato manuali.  Struttura portante in lamiera zincata, ad alto spessore con fori pretranciati e asole per il fissaggio, completa di isolamento termoacustico.  Filtro aria in fibra acrilica (classe di efficienza G3) e bacinelle raccolta condensa, termicamente isolata, per installazione orizzontale.  **Dati tecnici:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 12,34 (9,25- 13,21) kW * Portata d’acqua max velocità 2272 l/h * Perdita di carico max velocità 16,9 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 12,60 (9,28- 13,54) kW * Portata d’acqua max velocità 2329 l/h * Perdita di carico max velocità 15,4 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 1579 (992- 1761) m3/h * Pressione statica utile max 100 Pa * N° ventilatori: 2 * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 400 W * Corrente massima assorbita 1,4 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 69 (58- 73) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 52 (41- 56) 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 (LxHxP) 1208x605x275 mm * Peso 56 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 3/4” F, di serie a sinistra   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante UTO EC-AF 12-14 o equivalente.** |
| 07610170 | UNITÀ TERMOVENTILANTE UTO EC-AF 16-13 | Unità terminale (termoventilante) da incasso per installazione orizzontale a soffitto, con tecnologia DC-Inverter, con aspirazione aria frontale.  Predisposta per il collegamento con termostato ambiente (fornito separatamente) TAM-15 (digitale), con uscite 0-10 V, per controllo temperatura ambiente, velocità ventilatore, modalità di funzionamento, etc. oppure con il sistema digitale IdroLAN (fornito separatamente) per il controllo e la gestione completa, singola o centralizzata, della stessa unità terminale ad aria.  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, con accoppiamento al/i gruppo/i ventilante/i con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, a pale curve avanti, in plastica, di ultima generazione.  Batteria di scambio termico ad acqua in tubi di rame e alettatura a pacco d’alluminio, turbolenziata, ad alta efficienza, con possibilità di rotazione sx-dx. Valvole di sfiato manuali.  Struttura portante in lamiera zincata, ad alto spessore con fori pretranciati e asole per il fissaggio, completa di isolamento termoacustico.  Filtro aria in fibra acrilica (classe di efficienza G3) e bacinelle raccolta condensa, termicamente isolata, per installazione orizzontale.  **Dati tecnici:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 11,32 (9,40- 12,09) kW * Portata d’acqua max velocità 2080 l/h * Perdita di carico max velocità 11,0 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 13,43 (11,03- 14,40) kW * Portata d’acqua max velocità 2477 l/h * Perdita di carico max velocità 13,6 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 2163 (1604- 2406) m3/h * Pressione statica utile max 100 Pa * N° ventilatori: 3 * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 550 W * Corrente massima assorbita 2,5 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 72 (67- 73) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 55 (50- 56) 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 (LxHxP) 1608x605x275 mm * Peso 67 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 3/4” F, di serie a sinistra   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante UTO EC-AF 16-13 o equivalente.** |
| 07610180 | UNITÀ TERMOVENTILANTE UTO EC-AF 16-17 | Unità terminale (termoventilante) da incasso per installazione orizzontale a soffitto, con tecnologia DC-Inverter, con aspirazione aria frontale.  Predisposta per il collegamento con termostato ambiente (fornito separatamente) TAM-15 (digitale), con uscite 0-10 V, per controllo temperatura ambiente, velocità ventilatore, modalità di funzionamento, etc. oppure con il sistema digitale IdroLAN (fornito separatamente) per il controllo e la gestione completa, singola o centralizzata, della stessa unità terminale ad aria.  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, con accoppiamento al/i gruppo/i ventilante/i con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, a pale curve avanti, in plastica, di ultima generazione.  Batteria di scambio termico ad acqua in tubi di rame e alettatura a pacco d’alluminio, turbolenziata, ad alta efficienza, con possibilità di rotazione sx-dx. Valvole di sfiato manuali.  Struttura portante in lamiera zincata, ad alto spessore con fori pretranciati e asole per il fissaggio, completa di isolamento termoacustico.  Filtro aria in fibra acrilica (classe di efficienza G3) e bacinelle raccolta condensa, termicamente isolata, per installazione orizzontale.  **Dati tecnici:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 14,93 (12,53- 15,98) kW * Portata d’acqua max velocità 2749 l/h * Perdita di carico max velocità 16,9 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 17,32 (14,38- 18,63) kW * Portata d’acqua max velocità 3204 l/h * Perdita di carico max velocità 20,0 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 2499 (1883- 2790) m3/h * Pressione statica utile max 100 Pa * N° ventilatori: 3 * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 550 W * Corrente massima assorbita 2,5 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 73 (68- 74) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 56 (51- 57) 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 (LxHxP) 1608x605x275 mm * Peso 69 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 3/4” F, di serie a sinistra   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante UTO EC-AF 16-17 o equivalente.** |
| 07610190 | UNITÀ TERMOVENTILANTE UTO EC-AF 16-20 | Unità terminale (termoventilante) da incasso per installazione orizzontale a soffitto, con tecnologia DC-Inverter, con aspirazione aria frontale.  Predisposta per il collegamento con termostato ambiente (fornito separatamente) TAM-15 (digitale), con uscite 0-10 V, per controllo temperatura ambiente, velocità ventilatore, modalità di funzionamento, etc. oppure con il sistema digitale IdroLAN (fornito separatamente) per il controllo e la gestione completa, singola o centralizzata, della stessa unità terminale ad aria.  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, con accoppiamento al/i gruppo/i ventilante/i con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, a pale curve avanti, in plastica, di ultima generazione.  Batteria di scambio termico ad acqua in tubi di rame e alettatura a pacco d’alluminio, turbolenziata, ad alta efficienza, con possibilità di rotazione sx-dx. Valvole di sfiato manuali.  Struttura portante in lamiera zincata, ad alto spessore con fori pretranciati e asole per il fissaggio, completa di isolamento termoacustico.  Filtro aria in fibra acrilica (classe di efficienza G3) e bacinelle raccolta condensa, termicamente isolata, per installazione orizzontale.  **Dati tecnici:**   * Potenza frigorifera med (min- max) 17,92 (15,24- 18,88) kW * Portata d’acqua max velocità 3248 l/h * Perdita di carico max velocità 13,7 kPa (temperatura acqua 7/12 °C; temperatura aria 27 °C b.s./19 °C b.u.) * Potenza termica med (min- max) 18,45 (15,54- 19,51) kW * Portata d’acqua max velocità 3356 l/h * Perdita di carico max velocità 12,7 kPa (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura aria 20 °C) * Portata d’aria med (min- max) 2377 (1831- 2587) m3/h * Pressione statica utile max 100 Pa * N° ventilatori: 3 * Tensione alimentazione 230/1/50 V/Ph/Hz * Potenza massima assorbita 550 W * Corrente massima assorbita 2,5 A * Livello di potenza sonora med (min- max) 73 (68- 74) dB(A) * Livello di pressione sonora med (min- max) 56 (51- 57) 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 (LxHxP) 1608x605x275 mm * Peso 72 kg * Attacchi ingresso e uscita acqua: 3/4” F, di serie a sinistra   **Marca Emmeti – Modello Unità termoventilante UTO EC-AF 16-20 o equivalente.** |
| 07614060 | Plenum di aspirazione (ripresa) aria, con attacchi circolari, per installazione da incasso  PR-UTO 08 | Plenum di aspirazione (ripresa) aria previsto per l’installazione dell’unità terminale da incasso UTO EC-AP, UTO EC-AF 08-05 o 08-07 o 08-08.  Realizzato in lamiera zincata con N° 3 attacchi circolari DN 160/180/200 in plastica.  Larghezza 800 mm.  **Marca Emmeti – Modello Plenum di aspirazione (ripresa) aria, con attacchi circolari, per installazione da incasso PR-UTO 08 o equivalente.** |
| 07614065 | Plenum di aspirazione (ripresa) aria, con attacchi circolari, per installazione da incasso  PR-UTO 12 | Plenum di aspirazione (ripresa) aria previsto per l’installazione dell’unità terminale da incasso UTO EC-AP, UTO EC-AF 12-09 o 12-12 o 12-14.  Realizzato in lamiera zincata con N° 5 attacchi circolari DN 160/180/200 in plastica.  Larghezza 1200 mm.  **Marca Emmeti – Modello Plenum di aspirazione (ripresa) aria, con attacchi circolari, per installazione da incasso PR-UTO 12 o equivalente.** |
| 07614070 | Plenum di aspirazione (ripresa) aria, con attacchi circolari, per installazione da incasso  PR-UTO 16 | Plenum di aspirazione (ripresa) aria previsto per l’installazione dell’unità terminale da incasso UTO EC-AP, UTO EC-AF 16-13 o 16-17 o 16-20.  Realizzato in lamiera zincata con N° 6 attacchi circolari DN 160/180/200 in plastica.  Larghezza 1600 mm.  **Marca Emmeti – Modello Plenum di aspirazione (ripresa) aria, con attacchi circolari, per installazione da incasso PR-UTO 16 o equivalente.** |
| 07614010 | Plenum di mandata aria, con attacchi circolari, per installazione da incasso  PM-UTO 08 | Plenum di mandata aria previsto per l’installazione dell’unità terminale da incasso UTO EC-AP, UTO EC-AF 08-05 o 08-07 o 08-08.  Realizzato in lamiera zincata, coibentata internamente, con N° 3 attacchi circolari DN 160/180/200 in plastica.  Larghezza 800 mm.  **Marca Emmeti – Modello Plenum di mandata aria, con attacchi circolari, per installazione da incasso PM-UTO 08 o equivalente.** |
| 07614015 | Plenum di mandata aria, con attacchi circolari, per installazione da incasso  PM-UTO 12 | Plenum di mandata aria previsto per l’installazione dell’unità terminale da incasso UTO EC-AP, UTO EC-AF 12-09 o 12-12 o 12-14.  Realizzato in lamiera zincata, coibentata internamente, con N° 3 attacchi circolari DN 160/180/200 in plastica.  Larghezza 800 mm.  **Marca Emmeti – Modello Plenum di mandata aria, con attacchi circolari, per installazione da incasso PM-UTO 12 o equivalente.** |
| 07614020 | Plenum di mandata aria, con attacchi circolari, per installazione da incasso  PM-UTO 16 | Plenum di mandata aria previsto per l’installazione dell’unità terminale da incasso UTO EC-AP, UTO EC-AF 16-13 o 16-17 o 16-20.  Realizzato in lamiera zincata, coibentata internamente, con N° 3 attacchi circolari DN 160/180/200 in plastica.  Larghezza 800 mm.  **Marca Emmeti – Modello Plenum di mandata aria, con attacchi circolari, per installazione da incasso PM-UTO 16 o equivalente.** |
| 07614110 | Kit valvola motorizzata a 3 vie  KEV2-UTO 08 | Kit valvola motorizzata a 3 vie, per impianto a 2 tubi, per unità terminale (termoventilante) da incasso UTO EC-AP, UTO EC-AF 08-05 o 08-07 o 08-08.  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.  Attacchi 3/4” M.  Completo di bacinella raccogli condensa.  **Marca Emmeti – Modello Kit valvola motorizzata a 3 vie KEV2-UTO 08 o equivalente.** |
| 07614115 | Kit valvola motorizzata a 3 vie  KEV2-UTO 12 | Kit valvola motorizzata a 3 vie, per impianto a 2 tubi, per unità terminale (termoventilante) da incasso UTO EC-AP, UTO EC-AF 12-09 o 12-12 o 12-14.  Costituito da valvola a 3 vie da 3/4” con Kvs= 4,0; servocomando elettrotermico NC, 230 Vac-50 Hz e kit tubi rame e raccordi.  Attacchi 3/4” M.  Completo di bacinella raccogli condensa.  **Marca Emmeti – Modello Kit valvola motorizzata a 3 vie KEV2-UTO 12 o equivalente.** |
| 07614120 | Kit valvola motorizzata a 3 vie  KEV2-UTO 16 | Kit valvola motorizzata a 3 vie, per impianto a 2 tubi, per unità terminale (termoventilante) da incasso UTO EC-AP, UTO EC-AF 16-13 o 16-17 o 16-20.  Costituito da valvola a 3 vie da 3/4” con Kvs= 6,0; servocomando elettrotermico NC, 230 Vac-50 Hz e kit tubi rame e raccordi.  Attacchi 3/4” M.  Completo di bacinella raccogli condensa.  **Marca Emmeti – Modello Kit valvola motorizzata a 3 vie KEV2-UTO 16 o equivalente.** |
| 07614160 | Kit valvola modulante 0-10 V a 3 vie  KEVM-UTO 08 | Kit valvola, modulante 0-10 V, a 3 vie, per impianto a 2 tubi, per unità terminale (termoventilante) da incasso UTO EC-AP, UTO EC-AF 08-05 o 08-07 o 08-08.  Costituito da valvola a 3 vie da 3/4” con Kvs= 2,5; servocomando elettrotermico con ingresso 0-10 V e alimentazione 24 Vac-50 Hz; kit tubi rame e raccordi.  Attacchi 3/4” M.  Completo di bacinella raccogli condensa.  **Marca Emmeti – Modello Kit valvola modulante 0-10 V a 3 vie KEVM-UTO 08 o equivalente.** |
| 07614165 | Kit valvola modulante 0-10 V a 3 vie  KEVM-UTO 12 | Kit valvola, modulante 0-10 V, a 3 vie, per impianto a 2 tubi, per unità terminale (termoventilante) da incasso UTO EC-AP, UTO EC-AF 12-09 o 12-12 o 12-14.  Costituito da valvola a 3 vie da 3/4” con Kvs= 4,0; servocomando elettrotermico con ingresso 0-10 V e alimentazione 24 Vac-50 Hz; kit tubi rame e raccordi.  Attacchi 3/4” M.  Completo di bacinella raccogli condensa.  **Marca Emmeti – Modello Kit valvola modulante 0-10 V a 3 vie KEVM-UTO 12 o equivalente.** |
| 07614170 | Kit valvola modulante 0-10 V a 3 vie  KEVM-UTO 16 | Kit valvola, modulante 0-10 V, a 3 vie, per impianto a 2 tubi, per unità terminale (termoventilante) da incasso UTO EC-AP, UTO EC-AF16-13 o 16-17 o 16-20.  Costituito da valvola a 3 vie da 3/4” con Kvs= 6,0; servocomando elettrotermico con ingresso 0-10 V e alimentazione 24 Vac-50 Hz; kit tubi rame e raccordi.  Attacchi 3/4” M.  Completo di bacinella raccogli condensa.  **Marca Emmeti – Modello Kit valvola modulante 0-10 V a 3 vie KEVM-UTO 16 o equivalente.** |
| 28139130 | Trasformatore 230/24 Vac 10 VA  2 moduli DIN | Trasformatore 230/24 Vac, 2 moduli DIN, per l’alimentazione 24 Vac di servomotori modulanti.  Alimentazione 220-240 Vac – 50/60 Hz  Potenza elettrica 10 VA.  **Marca Emmeti – Modello Trasformatore 230/24 Vac 10 VA 2 moduli DIN o equivalente.** |
| 01301242 | Kit barra DIN per trasformatore | Kit costituito da 2 guide DIN 35x7,5 mm, L= 80 mm e 4 viti di fissaggio.  **Marca Emmeti – Modello T Kit barra DIN per trasformatore o equivalente.** |
| 07235611 | Tubo EPE, colore grigio, Di=160 L=2m | Tubo EPE colore grigio diametro 160 mm e lunghezza 2 m.  Conducibilità termica: 0,045 W/mK a 40 °C  Densità: 30 kg/mc  Classificazione al fuoco: Euroclasse E  Diametro interno: 160 mm  Spessore: 16 mm  Temperature limite: -45 °C/ +100 °C per breve periodo.  **Marca Emmeti – Modello Tubo EPE colore grigio Di=160 L=2m o equivalente.** |
| 07235631 | Gomito 90° EPE, colore grigio, Di=160 | Gomito 90° EPE colore grigio diametro 160 mm.  Conducibilità termica: 0,045 W/mK a 40 °C  Densità: 30 kg/mc  Classificazione al fuoco: Euroclasse E  Diametro interno: 160 mm  Spessore: 16 mm  Temperature limite: -45 °C/ +100 °C per breve periodo.  **Marca Emmeti – Modello Gomito 90° EPE colore grigio Di=160 o equivalente.** |
| 07235641 | Gomito 45° EPE, colore grigio, Di=160 | Gomito 45° EPE colore grigio diametro 160 mm.  Conducibilità termica: 0,045 W/mK a 40 °C  Densità: 30 kg/mc  Classificazione al fuoco: Euroclasse E  Diametro interno: 160 mm  Spessore: 16 mm  Temperature limite: -45 °C/ +100 °C per breve periodo.  **Marca Emmeti – Modello Gomito 45° EPE colore grigio Di=160 o equivalente.** |
| 07235661 | Raccordo a T 90° EPE, colore grigio, Di=160 | Raccordo a T 90° EPE colore grigio diametro 160 mm.  Conducibilità termica: 0,045 W/mK a 40 °C  Densità: 30 kg/mc  Classificazione al fuoco: Euroclasse E  Diametro interno: 160 mm  Spessore: 16 mm  Temperature limite: -45 °C/ +100 °C per breve periodo.  **Marca Emmeti – Modello Raccordo a T 90° EPE colore grigio Di=160 o equivalente.** |
| 07235681 | Raccordo PP per tubi EPE Di=160 | Raccordo PP per tubi EPE diametro interno 160 mm.  **Marca Emmeti – Modello Raccordo PP per tubi EPE Di=160 o equivalente.** |
| 07235691 | Collare di fissaggio PP per tubi EPE Di= 160 | Collare di fissaggio PP per tubi EPE diametro interno 160 mm.  **Marca Emmeti – Modello Collare di fissaggio PP per tubi EPE Di=160 o equivalente.** |
| 07815690 | Condotto flessibile coibentato e antibatterico DN 127 L=10 m | Condotto flessibile DN 127, colore grigio, realizzato con film di resine poliolefiniche additivate e master antibatterico, con spirale in filo di acciaio armonico.  Rivestimento termoisolante in fibra poliestere, spessore 25 mm e densità 16 kg/mc, con protezione esterna in film alluminato.  Classe di reazione al fuoco (rif. DM 26/06/1984): 1.  Temperature di impiego: -20 °C/ +90 °C.  **Marca Emmeti – Modello Condotto flessibile coibentato e antibatterico DN 127 L=10 m o equivalente.** |
| 07815700 | Condotto flessibile coibentato e antibatterico DN 160 L=10 m | Condotto flessibile DN 160, colore grigio, realizzato con film di resine poliolefiniche additivate e master antibatterico, con spirale in filo di acciaio armonico.  Rivestimento termoisolante in fibra poliestere, spessore 25 mm e densità 16 kg/mc, con protezione esterna in film alluminato.  Classe di reazione al fuoco (rif. DM 26/06/1984): 1.  Temperature di impiego: -20 °C/ +90 °C.  **Marca Emmeti – Modello Condotto flessibile coibentato e antibatterico DN 160 L=10 m o equivalente.** |
| 07815705 | Condotto flessibile coibentato e antibatterico DN 200 L=10 m | Condotto flessibile DN 200, colore grigio, realizzato con film di resine poliolefiniche additivate e master antibatterico, con spirale in filo di acciaio armonico.  Rivestimento termoisolante in fibra poliestere, spessore 25 mm e densità 16 kg/mc, con protezione esterna in film alluminato.  Classe di reazione al fuoco (rif. DM 26/06/1984): 1.  Temperature di impiego: -20 °C/ +90 °C.  **Marca Emmeti – Modello Condotto flessibile coibentato e antibatterico DN 200 L=10 m o equivalente** |
| 07815685 | Condotto flessibile, antibatterico, DN 200 L=10 m | Condotto flessibile DN 200, colore grigio, realizzato con film di resine poliolefiniche additivate e master antibatterico, con spirale in filo di acciaio armonico.  Classe di reazione al fuoco (rif. DM 26/06/1984): 1.  Temperature di impiego: -20 °C/ +90 °C.  **Marca Emmeti – Modello Condotto flessibile, antibatterico, DN 200 L=10 m o equivalente** |
| 07815740 | Nastro adesivo in alluminio, colore nero, rotolo da 50 m | Nastro adesivo in alluminio, colore nero.  Spessore 50 micron.  Rotolo da 50 m.  **Marca Emmeti – Modello Nastro adesivo in alluminio, colore nero, rotolo da 50 m o equivalente** |