|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** | **Testo di capitolato** |
| 07916902 | Termoregolatore Power IdroLAN 2.0  LPV11 DC | Termoregolatore Power IdroLAN 2.0 LPV11 per ventilatori DC (0 – 10 Vdc).  È costituito da una scheda elettronica (alimentata con la stessa tensione dell’unità di condizionamento – 230 Vac) alloggiata nel quadro elettrico dell’unità terminale.  Impiega un microprocessore di ultima generazione ad elevate prestazioni che gestisce le 3 porte seriali (RS485): ModBus, LocalBus e ConsoleBus.  La scheda Power IdroLAN 2.0 ha un indirizzo ModBus, necessario per l’identificazione e la gestione della stessa nel caso di un sistema centralizzato.  Il termoregolatore è a corredo delle cassette ECI.  **Marca Emmeti - Modello Termoregolatore Power IdroLAN 2.0 LPV11 DC o equivalente.** |
| 07916907 | Termoregolatore Power IdroLAN 2.0  LPV11 AC | Termoregolatore Power IdroLAN 2.0 LPV11 per ventilatori AC.  È costituito da una scheda elettronica (alimentata con la stessa tensione dell’unità di condizionamento – 230 Vac) alloggiata nel quadro elettrico dell’unità terminale.  Impiega un microprocessore di ultima generazione ad elevate prestazioni che gestisce le 3 porte seriali (RS485): ModBus, LocalBus e ConsoleBus.  La scheda Power IdroLAN 2.0 ha un indirizzo ModBus, necessario per l’identificazione e la gestione della stessa nel caso di un sistema centralizzato.  Il termoregolatore è a corredo delle cassette ECI.  **Marca Emmeti - Modello Termoregolatore Power IdroLAN 2.0 LPV11 AC o equivalente.** |
| 07916842 | Console LCD 2.0 bianca  esterna alla parete | Console LDC fornita completa di fondo in plastica per installazione esterna alla parete.  Colore: bianco.  Mediante la Console LDC 2.0 è possibile controllare tutte le funzioni dell’unità terminale idronica.  È collegata alla scheda Power IdroLAN 2.0 attraverso un cavo a 4 fili per l’alimentazione elettrica e lo scambio di informazioni sulla rete ConsoleBus.  La Console è provvista di:  display grafico LCD da 3,5” retroilluminato, semplice ed intuitivo;  sensore di temperatura ambiente;  cinque tasti per l’impostazione dei parametri e delle modalità di funzionamento dell’unità terminale (stato On/Off/Economy, set-point, modalità di funzionamento Raffreddamento/Riscaldamento/Ventilazione, selezione della velocità del ventilatore);  buzzer per la conferma del ricevimento del comando;  funzione blocco tasti;  funzione blocco cliente.  **Marca Emmeti - Modello Console LCD 2.0 bianca esterna alla parete o equivalente.** |
| 07916852 | Console LCD 2.0 bianca  a parete | Console LDC per installazione a parete a copertura della scatola 3 moduli standard 503.  Colore: bianco.  Mediante la Console LDC 2.0 è possibile controllare tutte le funzioni dell’unità terminale idronica.  È collegata alla scheda Power IdroLAN 2.0 attraverso un cavo a 4 fili per l’alimentazione elettrica e lo scambio di informazioni sulla rete ConsoleBus.  La Console è provvista di:  display grafico LCD da 3,5” retroilluminato, semplice ed intuitivo;  sensore di temperatura ambiente;  cinque tasti per l’impostazione dei parametri e delle modalità di funzionamento dell’unità terminale (stato On/Off/Economy, set-point, modalità di funzionamento Raffreddamento/Riscaldamento/Ventilazione, selezione della velocità del ventilatore);  buzzer per la conferma del ricevimento del comando;  funzione blocco tasti;  funzione blocco cliente.  **Marca Emmeti - Modello Console LCD 2.0 bianca a parete o equivalente.** |
| 07916857 | Console LCD 2.0 nera  esterna alla parete | Console LDC fornita completa di fondo in plastica per installazione esterna alla parete.  Colore: nero.  Mediante la Console LDC 2.0 è possibile controllare tutte le funzioni dell’unità terminale idronica.  È collegata alla scheda Power IdroLAN 2.0 attraverso un cavo a 4 fili per l’alimentazione elettrica e lo scambio di informazioni sulla rete ConsoleBus.  La Console è provvista di:  display grafico LCD da 3,5” retroilluminato, semplice ed intuitivo;  sensore di temperatura ambiente;  cinque tasti per l’impostazione dei parametri e delle modalità di funzionamento dell’unità terminale (stato On/Off/Economy, set-point, modalità di funzionamento Raffreddamento/Riscaldamento/Ventilazione, selezione della velocità del ventilatore);  buzzer per la conferma del ricevimento del comando;  funzione blocco tasti;  funzione blocco cliente.  **Marca Emmeti - Modello Console LCD 2.0 nera esterna alla parete o equivalente.** |
| 07916862 | Console LCD 2.0 nera  a parete | Console LDC per installazione a parete a copertura della scatola 3 moduli standard 503.  Colore: nero.  Mediante la Console LDC 2.0 è possibile controllare tutte le funzioni dell’unità terminale idronica.  È collegata alla scheda Power IdroLAN 2.0 attraverso un cavo a 4 fili per l’alimentazione elettrica e lo scambio di informazioni sulla rete ConsoleBus.  La Console è provvista di:  display grafico LCD da 3,5” retroilluminato, semplice ed intuitivo;  sensore di temperatura ambiente;  cinque tasti per l’impostazione dei parametri e delle modalità di funzionamento dell’unità terminale (stato On/Off/Economy, set-point, modalità di funzionamento Raffreddamento/Riscaldamento/Ventilazione, selezione della velocità del ventilatore);  buzzer per la conferma del ricevimento del comando;  funzione blocco tasti;  funzione blocco cliente.  **Marca Emmeti - Modello Console LCD 2.0 nera a parete o equivalente.** |
| 07916932 | Console Touch bianca  esterna alla parete | Console Touch fornita completa di fondo in plastica per installazione esterna alla parete.  Colore: bianco.  Mediante la Console Touch è possibile controllare tutte le funzioni dell’unità terminale idronica.  È collegata alla scheda Power IdroLAN 2.0 attraverso un cavo a 3 fili per l’alimentazione elettrica e lo scambio di informazioni sulla rete ConsoleBus; l’alimentazione a 230 Vac viene fornita separatamente.  La Console è provvista di:  display grafico touch TFT capacitivo da 4,3” retroilluminato, semplice ed intuitivo;  sensore di temperatura ambiente;  comandi touch per l’impostazione dei parametri e delle modalità di funzionamento dell’unità terminale (stato On/Off/Economy, set-point, modalità di funzionamento Raffreddamento/Riscaldamento/Ventilazione, selezione della velocità del ventilatore, programmazione settimanale);  buzzer per la conferma del ricevimento del comando;  funzione blocco cliente.  **Marca Emmeti - Modello Console Touch bianca esterna alla parete o equivalente.** |
| 07916942 | Console Touch bianca  a parete | Console Touch per installazione a parete a copertura della scatola a 3 moduli standard 503.  Colore: bianco.  Mediante la Console Touch è possibile controllare tutte le funzioni dell’unità terminale idronica.  È collegata alla scheda Power IdroLAN 2.0 attraverso un cavo a 3 fili per l’alimentazione elettrica e lo scambio di informazioni sulla rete ConsoleBus; l’alimentazione a 230 Vac viene fornita separatamente.  La Console è provvista di:  display grafico touch TFT capacitivo da 4,3” retroilluminato, semplice ed intuitivo;  sensore di temperatura ambiente;  comandi touch per l’impostazione dei parametri e delle modalità di funzionamento dell’unità terminale (stato On/Off/Economy, set-point, modalità di funzionamento Raffreddamento/Riscaldamento/Ventilazione, selezione della velocità del ventilatore, programmazione settimanale);  buzzer per la conferma del ricevimento del comando;  funzione blocco cliente.  **Marca Emmeti - Modello Console Touch bianca a parete o equivalente.** |
| 07916992 | Console IR per ECI-AC e ECI-DC | La Console IR è un’interfaccia a infrarossi da installare a bordo delle Cassette ECI.  Mediante la Console IR è possibile controllare tutte le funzioni dell’unità terminale idronica.  È collegata alla scheda Power IdroLAN 2.0 attraverso un cavo a 4 fili per l’alimentazione elettrica e lo scambio di informazioni sulla rete ConsoleBus.  Il controllo è garantito tramite un telecomando provvisto di display LCD e tasti (fornito separatamente), che consente di impostare le modalità di funzionamento (stato On/Off/Economy, set-point, modalità di funzionamento Raffreddamento/Riscaldamento, selezione velocità del ventilatore).  La Console IR è dotata di due LED che indicano le condizioni di funzionamento e la presenza di eventuali allarmi, e sensore di temperatura ambiente.  **Marca Emmeti - Modello Console IR per ECI-AC e ECI-DC o equivalente.** |
| 07916982 | Telecomando per Console IR | Telecomando provvisto di display LCD e tasti per il controllo dell’unità terminale tramite Console IR.  Un segnale acustico conferma la modifica dei parametri.  **Marca Emmeti - Modello Telecomando per Console IR o equivalente.** |
| 07916872 | Console Manager bianca  esterna alla parete | Console Manager fornita completa di fondo in plastica per installazione esterna alla parete.  Colore: bianco.  È un supervisore per piccoli sistemi con schermo 4,3” touch capacitivo, completo di connessione Wi-Fi che lo rende controllabile da remoto, tramite App Power IdroLAN 2.0.  È in grado di gestire al massimo 16 schede Power IdroLAN 2.0, collegate alla rete ModBus RTU.  Mediante la Console Manager è possibile controllare tutte le funzioni dell’unità terminale idronica.  È collegata alla scheda Power IdroLAN 2.0 attraverso un cavo a 3 fili per lo scambio di informazioni sulla rete ConsoleBus; l’alimentazione a 230 Vac deve essere fornita separatamente.  La Console è provvista di:  display grafico touch TFT capacitivo da 4,3” retroilluminato, semplice ed intuitivo;  comandi touch per l’impostazione dei parametri e delle modalità di funzionamento dell’unità terminale (stato On/Off/Economy, set-point, modalità di funzionamento Raffreddamento/Riscaldamento/Ventilazione, selezione della velocità del ventilatore, programmazione settimanale);  buzzer per la conferma del ricevimento del comando.  **Marca Emmeti - Modello Console Manager bianca esterna alla parete o equivalente.** |
| 07916882 | Console Manager bianca  a parete | Console Manager per installazione a parete a copertura della scatola a 3 moduli standard 503.  Colore: bianco.  È un supervisore per piccoli sistemi con schermo 4,3” touch capacitivo, completo di connessione Wi-Fi che lo rende controllabile da remoto, tramite App Power IdroLAN 2.0.  È in grado di gestire al massimo 16 schede Power IdroLAN 2.0, collegate alla rete ModBus RTU.  Mediante la Console Manager è possibile controllare tutte le funzioni dell’unità terminale idronica.  È collegata alla scheda Power IdroLAN 2.0 attraverso un cavo a 3 fili per lo scambio di informazioni sulla rete ConsoleBus; l’alimentazione a 230 Vac deve essere fornita separatamente.  La Console è provvista di:  display grafico touch TFT capacitivo da 4,3” retroilluminato, semplice ed intuitivo;  comandi touch per l’impostazione dei parametri e delle modalità di funzionamento dell’unità terminale (stato On/Off/Economy, set-point, modalità di funzionamento Raffreddamento/Riscaldamento/Ventilazione, selezione della velocità del ventilatore, programmazione settimanale);  buzzer per la conferma del ricevimento del comando.  **Marca Emmeti - Modello Console Manager bianca a parete o equivalente.** |
| 07916972 | Console Master bianca  a parete | Console Master per installazione a parete a copertura della scatola a 3 moduli standard 503.  Colore: bianco.  È un supervisore per sistemi intermedi con schermo 7” touch capacitivo, completo di connessione Wi-Fi che lo rende controllabile da remoto, tramite App Power IdroLAN 2.0.  È in grado di gestire al massimo 100 schede Power IdroLAN 2.0, collegate alla rete ModBus RTU.  Mediante la Console Master è possibile controllare tutte le funzioni dell’unità terminale idronica.  È collegata alla scheda Power IdroLAN 2.0 attraverso un cavo a 3 fili per lo scambio di informazioni sulla rete ConsoleBus; l’alimentazione a 230 Vac / 24 Vdc fornita in dotazione.  La Console è provvista di:  display grafico touch TFT capacitivo da 7” retroilluminato, semplice ed intuitivo;  comandi touch per l’impostazione dei parametri e delle modalità di funzionamento dell’unità terminale (stato On/Off/Economy, set-point, modalità di funzionamento Raffreddamento/Riscaldamento/Ventilazione, selezione della velocità del ventilatore, programmazione settimanale);  configurazione di varie zone e gruppi di zone;  creazione di diversi utenti su 2 livelli: admin e operatore.  **Marca Emmeti - Modello Console Master bianca a parete o equivalente.** |
| 07916910 | Sonda aria  AS | Sonda aria con cavo di lunghezza 1 m.  **Marca Emmeti – Modello Sonda aria AS o equivalente.** |
| 07916920 | Sonda acqua  WS | Sonda acqua con cavo di lunghezza 3 m.  **Marca Emmeti – Modello Sonda acqua WS o equivalente.** |