



Installare e Configurare

Modulo sviluppato per fornire ai professionisti le conoscenze applicative sull'installazione e la configurazione di impianto, propedeutiche alla corretta installazione e al successivo avviamento dei sistemi VRF ad espansione diretta.



Grandi impianti #2

(codice corso: MG12)

ARGOMENTI TRATTATI

CONOSCERE LE TECNOLOGIE MITSUBISHI ELECTRIC

- Sistemi VRF ad espansione diretta in Pompa di Calore e a Recupero di Calore

PRINCIPI DI CORRETTA INSTALLAZIONE

- Impianto meccanico e circuito frigorifero:
 - Sequenza operativa di installazione
 - Posizionamento dei componenti di impianto
 - Sviluppo delle linee frigorifere nel rispetto dei limiti geometrici di impianto
 - Collegamento delle unità, operazioni di pressatura e vuoto delle linee frigorifere
- Impianto elettrico/elettronico
 - Specifiche di collegamento linee di potenza di alimentazione
 - Specifiche di collegamento linea BUS di comunicazione
 - Indirizzamento dei componenti di impianto: criteri e settaggi
 - Concetto di configurazione a gruppi e a blocchi delle unità
 - Interpretazione dello schematico (skelton) di impianto

PRELIMINARI ALL'AVVIAMENTO DI IMPIANTO

- Configurazione delle unità e personalizzazione delle funzioni
- Predisposizione dell'impianto all'avviamento

DIBATTITO CONCLUSIVO E DOMANDE

A CHI È RIVOLTO

- Installatori che intendono acquisire le corrette tecniche di installazione dei prodotti di climatizzazione VRF ad espansione diretta per applicazioni centralizzate.

REQUISITI

Per poter comprendere al meglio i contenuti del modulo sono necessarie:

- Conoscenze di base nell'ambito della climatizzazione e del funzionamento del ciclo frigorifero
- Conoscenze di base della tecnologia VRF a flusso di refrigerante variabile

All'acquisizione di tali conoscenze è indicata la partecipazione ai moduli

- **Conoscere per installare** del percorso "Residenziale Espansione Diretta" (Codice: MRED1)
- Partecipazione al modulo **Focus Normative** (Codice: MFN)

IL PERCORSO SUGGERITO

Inizia il tuo percorso iscrivendoti al modulo **Conoscere per saper scegliere** (Codice: MG11)

Codice Percorso: **PMGI12**

INFORMAZIONI

Durata: 1 giorno

Numero massimo dei partecipanti: 15

Documentazione a corredo del corso: si

Quota di partecipazione: scopri di più

SCOPRI DI PIÙ

