

GRUPPO DI LAVORO SISTEMI A PORTATA DI REFRIGERANTE VARIABILE

1. Obiettivo e finalità
Lo scopo del gruppo di lavoro è redigere una guida che discuta i sistemi a portata di refrigerante variabile in tutti i loro aspetti. Partendo dal principio di funzionamento, si discuteranno i criteri di progettazione di tali sistemi, se ne approfondiranno i metodi di regolazione e controllo e si discuterà degli aspetti legati all'installazione in campo senza trascurare il primo avviamento e la manutenzione. Chiuderà la guida una serie di esempi di applicazioni di tali sistemi in contesti residenziali e/o commerciali.
La finalità è quella di mettere a disposizione di progettisti/installatori/manutentori un documento completo che illustri tali tecnologia, mettendone in evidenza pregi, limitazione e peculiarità.
2. Soggetti destinatari
Progettisti, installatori e manutentori di impianti che utilizzano la tecnologia dei sistemi a portata di refrigerante variabile.
3. Data di inizio attività
Settembre 2015.
4. Nome del Responsabile del GdL
Luca Molinaroli
5. Nomi dei componenti del GdL, con affiliazione
Borin Gabriele, Mitsubishi; Castiglioni Roberto, LG; Colafrancesco Carlo, Toshiba; Ferrara Alessandro, Panasonic; Franco Luca, Daikin; Leggieri Mario, LG; Moroni Massimo, LG; Pirrotta Nicolò, Mitsubishi; Pradella Monica, Panasonic; Terruzzi Paolo, Hitachi; Zanchetta Domenico, Argoclima; Ziletti Alessandro, Studio Ziletti.
6. Data prevista di chiusura delle attività di stesura, di revisione, e di pubblicazione
Dicembre 2018/ Inizio 2019
7. Stato di avanzamento del documento
E' in corso la fase di revisione interna della guida.
8. Calendario delle riunioni.
10/09/2015 - 26/11/2016 - 12/12/2017