



Laboratori				
R2204.0	Valvola a 2 vie flettata in otone pressato CWOZG/classe VI della EN1349, attacchi flettati esterni, PN16, DN 20, kvs 4,0, per applicazioni con acqua fino a 120 °C, corsa da 6,5mm +/0,5mm. Marca: Kiebaeck&Pater Modello: R2204.0	1		
MD15	Servomotore elettromeccanico con potenziometro, segnale di comando a tre punti o 10Vcc, velocità 15cm/m, forza 150N, corsa 9mm, alimentazione 24Vca, grato di protezione P40, numero +3168(A). Marca: Kiebaeck&Pater Modello: MD15	1		
Z202	Boccafornelli flettati DN20 per corp valvola R2V. Marca: Kiebaeck&Pater Modello: Z202	2		
R2204	Valvola a 2 vie flettata in otone pressato CWOZG/classe VI della EN1349, attacchi flettati esterni, PN16, DN 20, kvs 4,0, per applicazioni con acqua fino a 120 °C, corsa da 6,5mm +/0,5mm. Marca: Kiebaeck&Pater Modello: R2204.0	1		
MD15	Servomotore elettromeccanico con potenziometro, segnale di comando a tre punti o 10Vcc, velocità 15cm/m, forza 150N, corsa 9mm, alimentazione 24Vca, grato di protezione P40, numero +3168(A). Marca: Kiebaeck&Pater Modello: MD15	1		
Z202	Boccafornelli flettati DN20 per corp valvola R2V. Marca: Kiebaeck&Pater Modello: Z202	2		
R2204	Valvola a 2 vie flettata in otone pressato CWOZG/classe VI della EN1349, attacchi flettati esterni, PN16, DN 20, kvs 4,0, per applicazioni con acqua fino a 120 °C, corsa da 6,5mm +/0,5mm. Marca: Kiebaeck&Pater Modello: R2204.0	1		
MD15	Servomotore elettromeccanico con potenziometro, segnale di comando a tre punti o 10Vcc, velocità 15cm/m, forza 150N, corsa 9mm, alimentazione 24Vca, grato di protezione P40, numero +3168(A). Marca: Kiebaeck&Pater Modello: MD15	1		
Z202	Boccafornelli flettati DN20 per corp valvola R2V. Marca: Kiebaeck&Pater Modello: Z202	2		
R2204.0	Valvola a 2 vie flettata in otone pressato CWOZG/classe VI della EN1349, attacchi flettati esterni, PN16, DN 20, kvs 4,0, per applicazioni con acqua fino a 120 °C, corsa da 6,5mm +/0,5mm. Marca: Kiebaeck&Pater Modello: R2204.0	1		

sistema di regolazione automatica farà capo alle seguenti sostanziazioni principali la cui ubicazione sarà così individuata:

- Quadro - Centrale Frigorifera;
- Regolatori per unità terminali (RUT) utilizzati per il controllo e la regolazione dei Ventilconvettori e pannelli Radianti a Soffitto, asservite dai relativi Locali (istituite nella vicinanza dell'utente relativo).

Ogni sostanziazione sarà installata in uno o più quadri elettrici forniti a cura della Ditta fornitrice degli impianti meccanici. Il quadro elettrico dovrà essere installato in lamiera di spessore minimo 15/10 con passaggio dei cavi dal basso verso l'alto, assicurando, chiavi di chiusura ad impronta, verniciatura epossidica a forno di colore grigio RAL 7032 e grado di protezione IP55. Dovrà avere una doppia portina di chiusura, quella esterna sarà in allarghi, con cornice in lamiera, mentre quella interna sempre in lamiera con eventuale finestruccia per il montaggio a fronte degli strumenti. La dimensione sarà adeguata a contenere la sostanziazione relativa con un ampliamento fino a un massimo del 20%, per eventualità futura, dovrà essere predisposto un vano di riserva per la disposizione del cablo generatore dell'elettricità. Il cabloggio sarà eseguito a norma CEI con conduttori di sezione opportuna posti all'interno di canaline in PVC tutte della stessa altezza, colore e numero, intestati a identificazione con cartellini numerati con segna fili tipo grafoplast ad entrambe le estremità. Le Centrali di regolazione dovranno essere montate sul frontale del quadro con piastra per il montaggio su guide DIN e caviati su morsetteria. Sono richiesti sistemi di funzionamento adeguati alle vengli proprie

DIN 40713 - 40719 in triplice copia.

M:\Pratiche\3318\2D\PROG DEFINITIVO\REVIT