

VALVOLE DI REGOLAZIONE INDIPENDENTI DALLA PRESSIONE (PICV) COMBinate CON DEFANGATORI MAGNETICI

CANTIERE EDILE:

Prospiciente il lungomare, il Mövenpick Resort Cam Ranh offre una struttura ricettiva a 5 stelle con 500 camere ben arredate, villette singole con piscina e appartamenti.

Inoltre è dotata di spazio per eventi di 2000 metri quadrati, centro benessere, bar, area stazione termale e spiaggia privata di 1000 metri quadrati.

Questo complesso immobiliare accoglie gli ospiti anche con un ristorante, un parco acquatico e una piscina all'aperto aperta tutto l'anno.

La stazione turistica offre panorami lungo la spiaggia di sabbia bianca lunga 17 km, considerata uno dei gioielli dell'ampia costa del Vietnam.

SOCIETÀ INCARICATA DEL PROGETTO: CEBI VIETNAM Co. LTD

APPALTATORE: Nam Thinh MER Corp

UBICAZIONE: Cam Ranh (Vietnam)

IN BUONE ACQUE



DETTAGLI DELL'INSTALLAZIONE:

In questo albergo di lusso, la regolazione dell'acqua refrigerata e la gestione dell'intero impianto di condizionamento aria sono affidate alle valvole di regolazione indipendenti dalla pressione (PICV) Caleffi Serie 145 e 146. Il funzionamento di ciascuna singola unità può essere modulato dal sistema di Building Management (BMS) al fine di conseguire la massima efficienza possibile. Il comfort e la sicurezza nell'impianto idraulico sono garantiti dalla presenza dei riduttori pressione Caleffi Serie 535, 536 e 576. La regolazione di temperatura dell'acqua per usi igienico sanitari e la gestione della disinfezione termica dell'intero impianto sono affidate ai miscelatori elettronici LEGIOMIX Serie 6000 che possono avere impostazioni diverse a seconda dell'area alla quale sono dedicate. Inoltre, ciascuna unità è impostata per svolgere la disinfezione termica dell'impianto con tempistica e temperatura programmate. In tal modo gli utenti sono protetti dai batteri della legionella e l'impianto è considerato sicuro.

CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI:

Le valvole di regolazione indipendenti dalla pressione (PICV) sono stabilizzatori di portata automatici, installati negli impianti HVAC. Esse modulano la portata in base al carico effettivo del circuito in cui sono installate, garantendo precisione, comfort e risparmio energetico.

I disaeratori-defangatori vengono utilizzati per eliminare in modo continuo l'aria e le impurità contenute nei circuiti idraulici degli impianti di raffreddamento, permettendo agli impianti di funzionare senza problemi di rumorosità, corrosione o danneggiamenti meccanici.

I riduttori di pressione sono dispositivi che riducono e stabilizzano la pressione dell'acqua proveniente dalla rete idrica per gli utenti finali.

I miscelatori elettronici con disinfezione termica programmabile garantiscono e mantengono la temperatura dell'acqua calda sanitaria inviata all'utenza. Essi regolano tutte le impostazioni e inoltre gestiscono la disinfezione termica del circuito contro la legionella.

