



**LEGENDA SIMBOLI**

- TUBAZIONI CIRCUITO ACQUA CALDA  
- Distribuzione in sottocanal, all'esterno a colonne montanti in acciaio nero SS UNI 10255  
- Distribuzione al piano in multistrato PEX-AL-PEX (Øe x... = diametro esterno a spessore)
- TUBAZIONI CIRCUITO ACQUA FREDDA  
- Distribuzione in sottocanal, all'esterno a colonne montanti in acciaio nero SS UNI 10255  
- Distribuzione al piano in multistrato PEX-AL-PEX (Øe x... = diametro esterno a spessore)
- Tubocon scario condensa in PEX-AD, di diametro Øe 40 mm (o meno) di diametro indicazione su (plattimetro).  
Installazione nel controsoffitto - Pendenza minima 0,2% in direzione verso lo scarico esterno o il pozzetto.
- VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA
- Fanconi a cassette con motore brushless, con doppio battente per impianto a 4 tubi, dotato di griglia di ripresa in metallo 59x59 con mandata orizzontale nel perimetro della cornice  
Dati alla velocità media  
Portata alla 445 mch
- RAFFRESCAMENTO  
- Temperatura acqua in refrigeramento 8/13 °C  
- Potenza frigorifera nominale 1,51 kW (Potenza frigorifera totale 2,716 kW)  
Portata acqua 467 l/h - Diametro tubazioni di collegamento alle dorsali = Øe26x3 (DN20) in multistrato PEX-AL-PEX  
- Temperatura acqua 50/40 °C  
- Potenza termica 1,23 kW  
Portata acqua 105th - Diametro tubazioni di collegamento alle dorsali = Øe26x3 (DN15) in multistrato PEX-AL-PEX  
Tipo SABIANA modello SkyStar SK-ECM-26 + ND-600
- Fanconi a pavimento, installato pendente a soffitto, con mobile di copertura, ventilatore tangenziale con motore brushless, doppia sezione a per impianto a 4 tubi  
Dati alla velocità media  
Portata alla 265 mch
- RAFFRESCAMENTO  
- Temperatura acqua in refrigeramento 8/13 °C  
- Potenza frigorifera nominale 2,34 kW (Potenza frigorifera totale 3,186 kW)  
Portata acqua 547 l/h - Diametro tubazioni di collegamento alle dorsali = Øe26x3 (DN20) in multistrato PEX-AL-PEX  
- Temperatura acqua 50/40 °C  
- Potenza termica 2,33 kW  
Portata acqua 205th - Diametro tubazioni di collegamento alle dorsali = Øe26x3 (DN15) in multistrato PEX-AL-PEX  
Tipo SABIANA modello SK-ECM-26 + ND-600
- Comando a parete con sonda di temperatura per la gestione dei fan coil alimentati a 4 tubi, modifica nel punto temperatura ambiente, scelta velocità ventilatore autonomo/minimo, orologio fan coil
- Valvole di intercettazione
- Indicazione intervento di ripristino formante impiantistica - ripristino del passaggio con generatore a tenuta d'aria
- Indicazione intervento di ripristino formante impiantistica - ripristino REI con grado di compartimentazione minimo secondo il compartimento stesso e contemporaneamente tenuta all'aria

**NOTE**

- Tutti i fan coil saranno dotati dei seguenti accessori:
  - \* 1,2 valore a 2 vie pressore indipendente serbatoio
  - \* 1,2 valore di tenuta a portata costante indipendentemente dalla pressione a monte
  - \* regolatore ambiente per controllo impianto a 4 tubi
  - \* regolatore di ogni singolo ambiente sarà collegato al pannello centralizzato di comando
- Prevedere rete di scarico condensa fancoil realizzata in tubazione pex ad convogliare alle linee di scarico più vicine
- Tutte le tubazioni saranno colorate con guaina in elastomero a celle chiuse e gli eventuali investimenti come riportato nelle indicazioni della tabella "LEGENDA COIBENTAZIONI - Spessori per elastomero a celle chiuse"

**LEGENDA COIBENTAZIONI - Spessori per elastomero a celle chiuse**

| RETE                             | DIAMETRO NOMINALE DELLA TUBAZIONE | IN LOCALI CLIMATIZZATI E CAVITÀ NON RISCALDATI O SULL'ESTERNO ME/CLIMATIZZATI CON LOCALI NON RISCALDATI | CAVITÀ CON UN LATO RIFACCIATO SULL'ESTERNO O CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI | LOCALI NON RISCALDATI LOCALI TECNICI IN ESTERNO |
|----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|
| RETI ACQUA CALDA/RAFFREDDAMENTO  | FINO A DN25                       | Sp. 10mm  | Sp. 10mm  | Sp. 10mm  |
|                                  | DN25 - DN40                       | Sp. 15mm  | Sp. 15mm  | Sp. 15mm  |
|                                  | DN40 - DN65                       | Sp. 15mm  | Sp. 15mm  | Sp. 15mm  |
|                                  | DA DN65 IN POI                    | Sp. 15mm  | Sp. 15mm  | Sp. 15mm  |
| RETI ACQUA FREDDA/RAFFREDDAMENTO | FINO A DN25                       | Sp. 10mm  | Sp. 10mm  | Sp. 10mm  |
|                                  | DN25 - DN40                       | Sp. 15mm  | Sp. 15mm  | Sp. 15mm  |
|                                  | DN40 - DN65                       | Sp. 15mm  | Sp. 15mm  | Sp. 15mm  |
|                                  | DA DN65 IN POI                    | Sp. 15mm  | Sp. 15mm  | Sp. 15mm  |

PREVEDERE FINITURA ESTERNA IN LAMIERINO DI ALLUMINIO SPESSORE 6/10 NELLE SEGUENTI SITUAZIONI:  
- TUBAZIONI ALL'ESTERNO DEL FABBRICATO  
- TUBAZIONI A VISTA ALL'INTERNO DI TUTTI I LOCALI  
- TUBAZIONI ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI