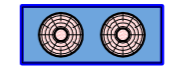
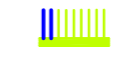



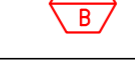






PIANTA PIANO 1°AMMEZZATO (+10,30)

LEGENDA APPARECCHIATURE

-  Sezione esterna multisplit VRV a pompa di calore con gas R 410A
 -  Coppia di collettori di distribuzione di zona di fluido refrigerante, max 8 attacchi.
 -  Sezione interna del sistema multisplit VRV a pompa di calore, del tipo a pavimento in mobiletto verticale a vista, con inserito all'interno il sistema di umidificazione invernale ad ultrasuoni.
- | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Sigla di identificazione della grandezza unità interna | 20 | 25 | 32 |
| Resa effettiva estiva totale [kW] e resa invernale [kW] | 2,2 2,5 | 2,8 3,2 | 3,6 4,0 |
| Diametro attacchi linea gas e linea liquido [mm] | 12,7 6,4 | 12,7 6,4 | 12,7 6,4 |
| Portata aria minima e massima [mc/ora] | 360 420 | 360 420 | 360 480 |
| Diametro scarico condensa e adduzione acqua [mm] | 32 16 | 32 16 | 32 16 |
| Dimensioni esterne mobiletto | 1000x220x600h | 1000x220x600h | 1140x220x600h |
- | | | |
|---------------|---------------|---------------|
| 40 | 50 | 63 |
| 4,5 5,0 | 5,6 6,3 | 7,1 8,0 |
| 12,7 6,4 | 12,7 6,4 | 15,9 9,5 |
| 510 660 | 660 840 | 720 960 |
| 32 16 | 32 16 | 32 16 |
| 1140x220x600h | 1420x220x600h | 1420x220x600h |
-  Sigla identificativa collettori circuiti di condizionamento.
 -  Sigla identificativa colonna montante di condizionamento.
 -  Sigla identificativa colonna montante di riscaldamento.
 -  Tubazioni in rame gas e liquido refrigerante, circuiti principali (dalle unità esterne ai collettori)
 -  Tubazioni in rame gas e liquido refrigerante, circuiti secondari (dai collettori alle unità interne)
 -  Tubazioni in polipropilene per lo scarico della condensa dalle singole unità interne. Tutte le tubazioni avranno diametro ϕ 32, ad eccezione delle colonne montanti e delle tubazioni di raccolta delle colonne al piano terra fino al pozzetto esterno nel giardino che avranno diametro ϕ 40.
 -  Tubazioni in multistrato per l'adduzione di acqua demineralizzata ai sistemi di umidificazione posti all'interno di ogni singola unità interna. Tutte le tubazioni avranno diametro ϕ 16x2,25, ad eccezione delle colonne montanti e della tubazione principale proveniente dalla centrale idrica al piano interrato che avranno diametro ϕ 20x2,5.

COMUNE DI PRATO
MUSEO CIVICO

PALAZZO PRETORIO E ADDOSSATO PROGETTO ESECUTIVO
2° STRALCIO-PALAZZO PRETORIO

PROGETTO ARCHITETTONICO DOTT. ARCH. BIANCA BALLESTRERO
PROGETTO IMPIANTISTICO DOTT. ING. LUCIANO PERONE
Collaboratore P.L. MASSIMO MARCHETTI

DISEGNO M14 PIANTE PIANO A QUOTA +10,30
IMPIANTI MECCANICI (CONDIZIONAMENTO)

DOCUMENTO	
SCALA	1-100
DATA	Novembre 2007
AGGIORNAMENTO	