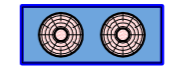
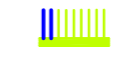



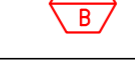






PIANTA PIANO 2°AMMEZZATO (+19,50)

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.
- | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Segno 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 \varnothing 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 \varnothing 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 \varnothing 16x2,25, ad eccezione delle colonne montanti e della tubazione principale proveniente dalla centrale idrica al piano interrato che avranno diametro \varnothing 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 M16 PIANTE PIANO A QUOTA + 19,50

IMPIANTI MECCANICI (CONDIZIONAMENTO)	DOCUMENTO	
	SCALA	1:100
	DATA	Novembre 2007
	AGGIORNAMENTO	