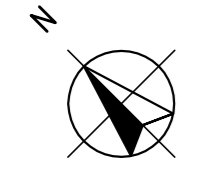


PIANTA PIANO TERRA (+0,30)



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 M12 PIANTE PIANO TERRENO, QUOTA +0,30

IMPIANTI MECCANICI (CONDIZIONAMENTO)

DOCUMENTO	
SCALA	1-100
DATA	Novembre 2007
AGGIORNAMENTO	