



N.B.:
GLI APPARECCHI IN COPERTURA
SARANNO INSTALLATI SU IDONEI
PROFILATI METALLICI
DI RIPARTIZIONE DEI CARICHI

LEGENDA

- TUBAZIONI MANDATA E RITORNO DORSALI CLIMATIZZAZIONE, COIBENTATE CON POLIURETANO A 0,03 NEI SEGUENTI SPESSORI
TUBO Ø1"1/4 --> mm 36,5
TUBO Ø1"1/2 --> mm 37,5
TUBO Ø2" --> mm 39
POSATE SOPRA CONTROSOFFITTO
- TUBAZIONI Ø20mm CON ISOLAMENTO IN NEOPRENE A CELLULE CHIUSE SPESSORE mm6 E GUAINA ANTISTRAPPO, MANDATA E RITORNO PER COLLEGAMENTO VENTILCONVETTORI ALLE DORSALI, POSATE SOPRA CONTROSOFFITTO
- TUBAZIONI Ø20mm CON ISOLAMENTO IN NEOPRENE A CELLULE CHIUSE SPESSORE mm6 E GUAINA ANTISTRAPPO, MANDATA E RITORNO PER COLLEGAMENTO VENTILCONVETTORI ALLE DORSALI, POSATE SOTTOPAVIMENTO
- VENTILCONVETTORE A PAVIMENTO PER CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI, COMPLETO DI ALLACCIAMENTI ELETTRICI E SCARICO CONDENZA.
Indicazione caratteristiche prestazionali minime alla velocità minima:
tipo A: riscaldamento 2930W (Twi/Two 40/35), raffreddamento 2700W (Twi/Two 5/8),
tipo B: riscaldamento 1530W (Twi/Two 40/35), raffreddamento 1810W (Twi/Two 5/8),
tipo C: riscaldamento 800W (Twi/Two 40/35), raffreddamento 1270W (Twi/Two 5/8)
- VENTILCONVETTORE A SOFFITTO (ORIZZONTALE O VERTICALE) PER CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI, COMPLETO DI ALLACCIAMENTI ELETTRICI E SCARICO CONDENZA.
Indicazione caratteristiche prestazionali minime alla velocità minima:
tipo A: riscaldamento 2930W (Twi/Two 40/35), raffreddamento 2700W (Twi/Two 5/8) 510 l/h
tipo B: riscaldamento 1530W (Twi/Two 40/35), raffreddamento 1810W (Twi/Two 5/8) 267 l/h
tipo C: riscaldamento 800W (Twi/Two 40/35), raffreddamento 1270W (Twi/Two 5/8) 139 l/h
- SPECIFICHE COLLEGAMENTI VENTILCONVETTORI:
- diametro minimo tubazione scarico condensa: Ø16mm int
- diametro minimo tubazioni di alimentazione: Ø26mm int con coibentazione spessore 20mm
- comandi di regolazione temperatura e velocità remotati a parete (a 1,5 m da pavimento) dotati di porta seriale per gestione della comunicazione broadcast. Regolazione della velocità di ventilazione modulante con logica PI.
- UNITA' MONOSPLIT AD ESPANSIONE DIRETTA 3,5 kW (COMPLETA DI KIT SCARICO CONDENZA) COLLEGATA AD UN'UNITA' ESTERNA IN POMPA DI CALORE A INVERTER, POSIZIONATA IN COPERTURA



CITTÀ DI
CASALE MONFERRATO

SETTORE GESTIONE URBANA E TERRITORIALE
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

PROGETTO ESECUTIVO

RECUPERO FUNZIONALE SALONE
NASSIRYA PRESSO POLO FIERISTICO
PER NUOVA SEDE ARPA

IL PROGETTISTA
STUDIO TECNICO
DOTT. ING. GIORGIO MONTIGLIO
VIA MAGNOCVALLO, 22 - CASALE MONF. TO 15033
TEL. 0142.76890 - FAX 0142.240147
C.F. MNTGRG55D10885D - P. IVA 01141110062
ORD. INGG. AL N° 762

IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO
(Arch. Paolo PAPPACODA)

Pratica: 15/16

Data: 21/12/2016

Scala: 1:100

Titolo:
IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE
-PIANTE- PROSPETTO- SEZIONI-

Tavola:

9