



UTA AUDITORIUM

Unità di trattamento aria realizzata in:
 Materiale profili: Alluminio
 Spessore pannelli: 50.00 mm
 Materiale pannello esterno: Acc. Zinco 0.62 mm
 Colore: RAL9003
 Materiale pannello interno: acciaio zincato 0.5mm
 Basamento: PROFILI DI ALLUMINIO
 Tetto: ALLUMINIO

Costituita dalle seguenti sezioni:
 - SEZIONE CAMERA DI MISCELA
 - Sezione Filtrante dotata di prefiltro G4 e Filtro a tasche rigide F7;
 - Sezione Batteria di raffreddamento ad Acqua: Potenza: 137.62 kW;
 - Umidificazione a pacco evaporante con bacinella di raccolta;
 - Sezione Batteria elettrica, alimentazione 400V/3PH/50Hz, POT:12kw
 - Sezione Ventilante di Mandata con Ventilatore PLUG-FAN dotato di inverter Portata18.000 mc/h - 200 Pa;
 Dimensioni: 4630x2420x1620hmm - Peso: 1671kg
 Dotata di Regolazione a bordo

LEGENDA

Apparecchi Aeraulici di Diffusione Aria
 Diffusore circolare a geometria variabile ad alette in alluminio orientabili singolarmente
 Materiale: acciaio
 Finitura: verniciato colore bianco RAL 9010
 Fissaggio: con viti non in vista
 D3: Ø315

Simbolo Grafico:

LEGENDA

Apparecchio aeraulico di Ripresa Aria
 Valvola di aspirazione a portata regolabile tramite rotazione del disco
 Materiale: acciaio
 Finitura: verniciato bianco RAL 9010
 Fissaggio: non apparente mediante collare
 Esecuzione: DS di aspirazione
 Dimensioni nominali: Ø150 mm

Simbolo Grafico:

LEGENDA

Apparecchi Aeraulici di Diffusione Aria
 Bocchetta di mandata ad alette orientabili prevista di serranda di taratura a contrasto
 Materiale: alluminio estruso
 Finitura: anodizzato naturale
 Fissaggio: con clips
 Passo: 20mm
 BM1: 400x200mm
 BM2: 300x150mm
 BM1: 200x150mm

Simbolo Grafico:

RECUPERATORE

Unità di recupero di calore a flussi in controcorrente con motore inverter.

REC01: Portata aria: 4000 mc/h - 150 Pa
 Dimensioni: 2050x2350xh600mm - Peso: 340 kg

REC02: Portata aria:3500 mc/h - 150 Pa
 Dimensioni: 2050x2350xh600mm - Peso: 340 kg

REC03: Portata aria:3000 mc/h - 150 Pa
 Dimensioni: 2350x1700xh600mm - Peso: 287 kg

REC04: Portata aria:1500 mc/h - 150 Pa
 Dimensioni: 1800x1100xh460mm - Peso: 160 kg

LEGENDA

Griglia di transito per installazione su porta, composta da un telaio contenente le alette e da una controcornice a cannocchiale
 Materiale: alluminio estruso
 Finitura: anodizzato naturale
 Fissaggio: con viti in vista
 Passo alette: 20 mm
 Spessore porta: da 40 mm a 70 mm
 Dimensioni: 300x200 mm

Simbolo Grafico:

LEGENDA

Ventilatore cassettonato a bassa rumorosità con elettroventilatore centrifugo a doppia aspirazione
 Dotato di regolatore di velocità
 EXT1 - Portata: 1000mc/h - 100Pa - 230/1pH/50Hz
 EXT2 - Portata: 500mc/h - 100Pa - 230/1pH/50Hz

Simbolo Grafico:

LEGENDA

Apparecchi Aeraulici di Diffusione Aria
 Diffusore circolare a coni regolabili mediante vite micrometrica e dispositivo di bloccaggio
 Materiale: alluminio
 Finitura: verniciato colore bianco
 Fissaggio: con viti non in vista
 Accessori: serranda di taratura a farfalla
 Dimensioni nominali:
 D1: Ø150mm
 D2: Ø200mm

Simbolo Grafico:

LEGENDA

Apparecchi Aeraulici di Ripresa Aria
 Griglia di aspirazione aria ad alette fisse prevista di serranda di taratura a contrasto
 Materiale: alluminio estruso
 Finitura: Bianco RAL
 Passo alette:25mm
 BR1: 200x200mm
 BR2: 400x300mm
 BR3: 500x300mm
 BR4: 300x200mm
 BR5: 600x500mm
 BR6: 700x1100mm(PASSO 50mm)AUDITORIUM
 BR7: 500x400mm

Simbolo Grafico:

LEGENDA

CONDOTTE DI MANDATA E DI RIPRESA IN POLIURETANO
 Spessore Lastra Canali interni: 200mm-Rivestimento: 80 Micron
 Spessore Lastra Canali esterni: 300mm-Rivestimento: 200 Micron
 Canalizzazioni esterne rifinite con guaina protettiva GUM SKYN

Simbolo Grafico: **400x250**



LAVORI DI RICOSTRUZIONE DEL PLESSO SCOLASTICO DI VIA FORNO - "I.C. BASILE DON MILANI" - CUP: J75E23000090009

PR CAMPANIA FESR 2021-2027 - ASSE 2 - OBIETTIVO SPECIFICO 2.1 AZIONE 2.1.3 E OBIETTIVO SPECIFICO 2.4 AZIONE 2.4.4

ELABORATI GRAFICI

PROGETTO IMPIANTO DI RICAMBIO ARIA
 -Distribuzione canali

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA	TAVOLA IM-05
REVISIONE:	SCALA 1:100

COMMITENTE
 AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PARETE

DATA Marzo 2025	PROGETTISTA Ufficio Tecnico Comunale	RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO Arch. Giuseppe Miraglia
---------------------------	--	---