

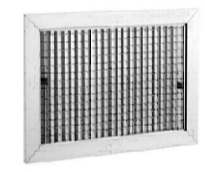
PARTICOLARE ROOF-TOP
RFT01



- UNITÀ ROOFTOP A POMPA DI CALORE, RICIRCOLO+RINNOVO+ESPULSIONE. RECUPERO TERMODINAMICO. OPTIONAL FREE-COOLING TOTALE. COMPOSTO DA:
- VENTILATORI AC CON DISPOSITIVO PRESSOSTATICO DI REGOLAZIONE DEI GIRI IN FUNZIONE DELLA PRESSIONE DI CONDENSAZIONE ED EVAPORAZIONE;
 - FREE-COOLING TERMICO TOTALE
 - TENSIONE ALIMENTAZIONE 400V 3~ 50HZ, PROTEZIONE ELETTRICA VENTILATORI CON FUSIBILI E COMPRESSORI CON MAGNETOTERMICI
 - REGOLAZIONE A PORTATA COSTANTE TRAMITE SONDA DI PRESSIONE SU VENTILATORE
 - PRESSOSTATO DIFFERENZIALE CONTROLLO SPORCAMENTO FILTRI
 - ASPIRAZIONE ARIA RICIRCOLO POSTERIORE, ASPIRAZIONE ARIA RINNOVO LATERALE
 - MANDATA ARIA POSTERIORE
 - VALVOLA TERMOSTATICA ELETTRONICA
 - SCHEDA SERIALE BMS RS485 CON PROTOCOLLO MODBUS-RTU
 - PANNELLO DI CONTROLLO REMOTO DA PARETE/INCASSO (FINO A 200MT)
 - SERVOCOMANDI MODULANTI CON RITORNO A MOLLA
 - CUFFIE ANTIPIOGGIA SU PRESA ARIA ESTERNA
 - ANTIVIBRANTI
 - GRIGLIA DI PROTEZIONE BATTERIE ESTERNE

POTENZA FRIGORIFERA = 72,7 kW
POTENZA TERMICA = 55 kW
POTENZA ASSORBITA = 18,9 kW ALIMENTAZIONE 400V-3F-50HZ
PORTATA ARIA = 10.000 m³/h
PREVALENZA = 200 Pa
DIMENSIONI = 3400x1900x1800 mm
PESO = 1565 kg

GRIGLIA DI RIPRESA ARIA



GRIGLIA DI RIPRESA IN ALLUMINIO A SEMPLICE ORDINE DI ALETTE COMPLETA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE

VALVOLA DI VENTILAZIONE



VALVOLA DI VENTILAZIONE IN POLIPROPILENE

DIFFUSORE LINEARE



DIFFUSORE LINEARE COMPLETO DI PLENUM A TRE FERITOIE

LEGENDA

	CANALE DI MANDATA IN LAMIERA ZINCATA
	CANALE DI RIPRESA IN LAMIERA ZINCATA
	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA A SEMPLICE ORDINE DI ALETTE COMPLETA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE 1000X400
	DIFFUSORE LINEARE LUNGHEZZA COMPLET ADI PLENUM A TRE FERITOIE LUNGHEZZA 1 m
	VALVOLA DI VENTILAZIONE DN150
	GRIGLIA DI TRANSITO ADATTA PER INSTALLAZIONE SU PORTA 400X200 mm
PAE	GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA
ESP	GRIGLIA DI ESPULSIONE
EE	ESTRATTORE CANALIZZATO E SUA NUMERAZIONE EE01 PORTATA 450m³/h PREVALENZA 200Pa

CANALIZZAZIONI - COIBENTAZIONI - FINITURE

TIPO DI FLUIDO	MODALITA' INSTALLAZIONE	MATERIALE	COIBENTAZIONE	FINITURA COIBENTAZIONE
Aria	Centrali, esterno	Lamiera zincata	Elastomero espanso mm 30	Alluminio
Aria	Cavedi e controsoffitti	Lamiera zincata	Elastomero espanso mm 19	-
Aria	Interno a vista	Lamiera zincata	Elastomero espanso mm 9	Alluminio

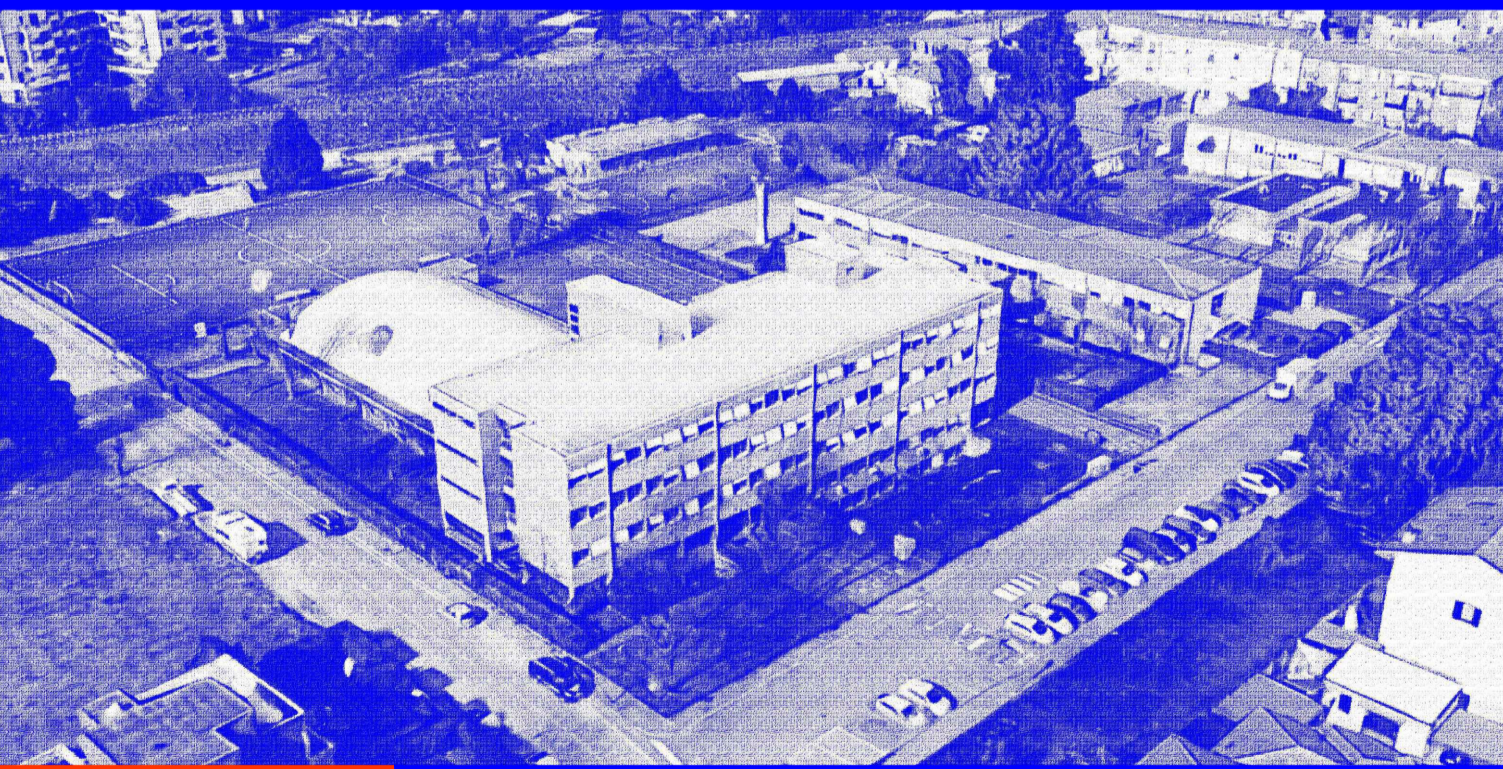
COMUNE DI MONZA PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA

UNA COMUNITA' EDUCANTE AL FUTURO LA STRATEGIA INTEGRATA DI SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE 2030 PER SAN ROCCO FESR AZIONI 6 E 7
Istituto comprensivo "Koinè": Scuola Primaria di Primo Grado Omero, via Omero 6, Scuola Primaria di Secondo Grado Pertini, Via Gentili 20
Appalto integrato delle Scuole Primaria Omero e Secondaria Sandro Pertini del Comune di Monza.

COESIONE ITALIA 2021 Cofinanziato dall'Unione europea Regione Lombardia

COMMITTENTE
Comune di MONZA
R.U.P.
Arch. Alberto Gnoni

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA



MNZ_PFTE_IM_009

AULA MAGNA - PIANTA PIANO TERRENO - IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

PROGETTISTI

SETTANTA7 S.R.L.

arch. Daniele Rangone

arch. Elena Rionda



COLLABORATORI E CONSULENTI	REV.	Data	Descrizione
	00	01/2024	PRIMA EMISSIONE
	01	02/2024	SECONDA EMISSIONE