

NOTE PORTINE DI ISPEZIONE

Diametro nominale della condotta (mm)	Dimensioni minime dell'apertura sulla parete della condotta (mm)
100 ≤ D < 200	180 x 80
200 ≤ D ≤ 315	200 x 100
315 < D ≤ 500	300 x 200
500 < D	400 x 300

Dimensioni minime dell'apertura sulla parete della condotta (mm) S ≤ 200

Dimensioni minime dell'apertura sulla parete della condotta (mm) S ≤ 200	Dimensioni minime dell'apertura sulla parete della condotta (mm) S ≤ 200
200 < S ≤ 500	400 x 200
500 < S	500 x 400

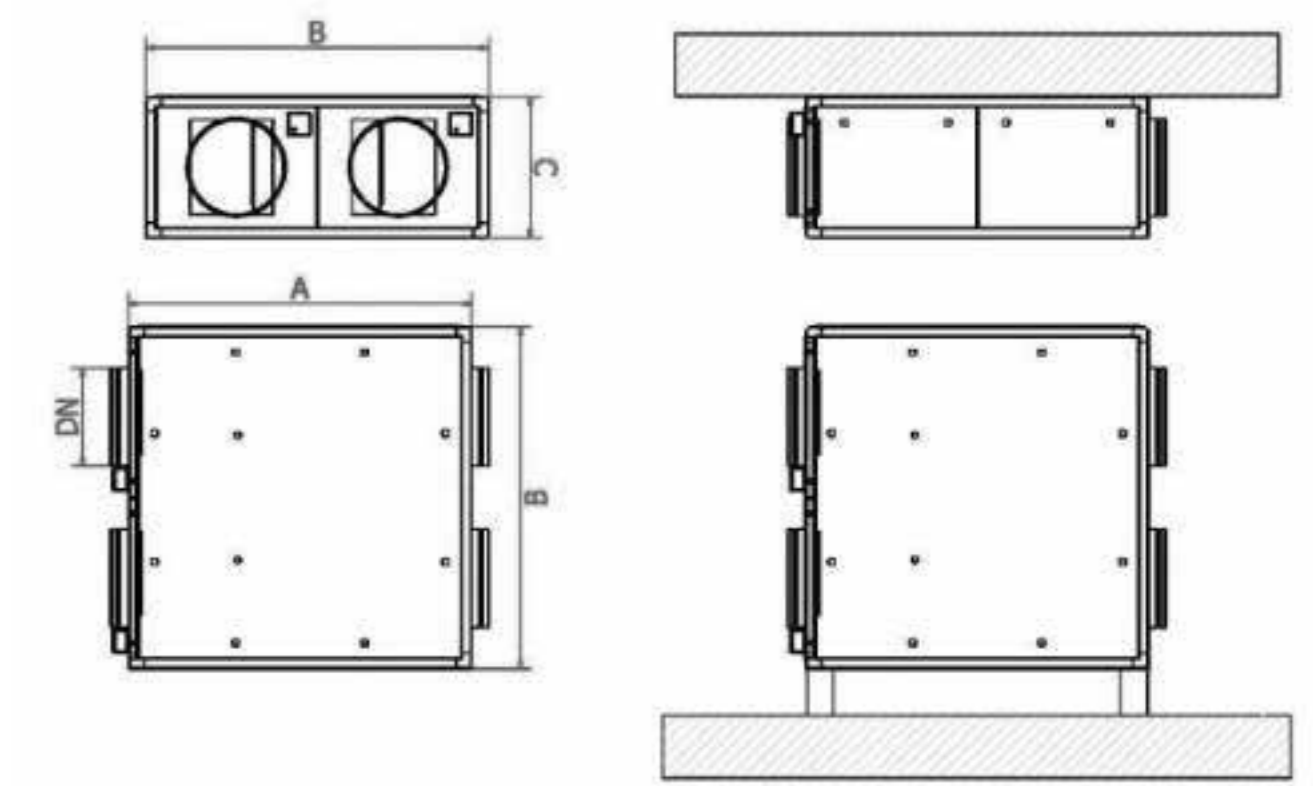
NOTE

- Ogni cambio di dimensione (riduzione)
- Ogni cambio di direzione (curva, spostamento, ma anche derivazioni a una o più vie) maggiore di
- Nei tratti rettilinei bisogna mantenere un accesso per una lunghezza almeno pari a 7,5 metri, il che equivale a dire che nei tratti rettilinei bisogna ipotizzare una spaziatura massima di 15 metri da una portina all'altra, per avere l'accessibilità per 7,5 mt prima e dopo la stessa portina e alla sommità di ogni tratto verticale di condotte

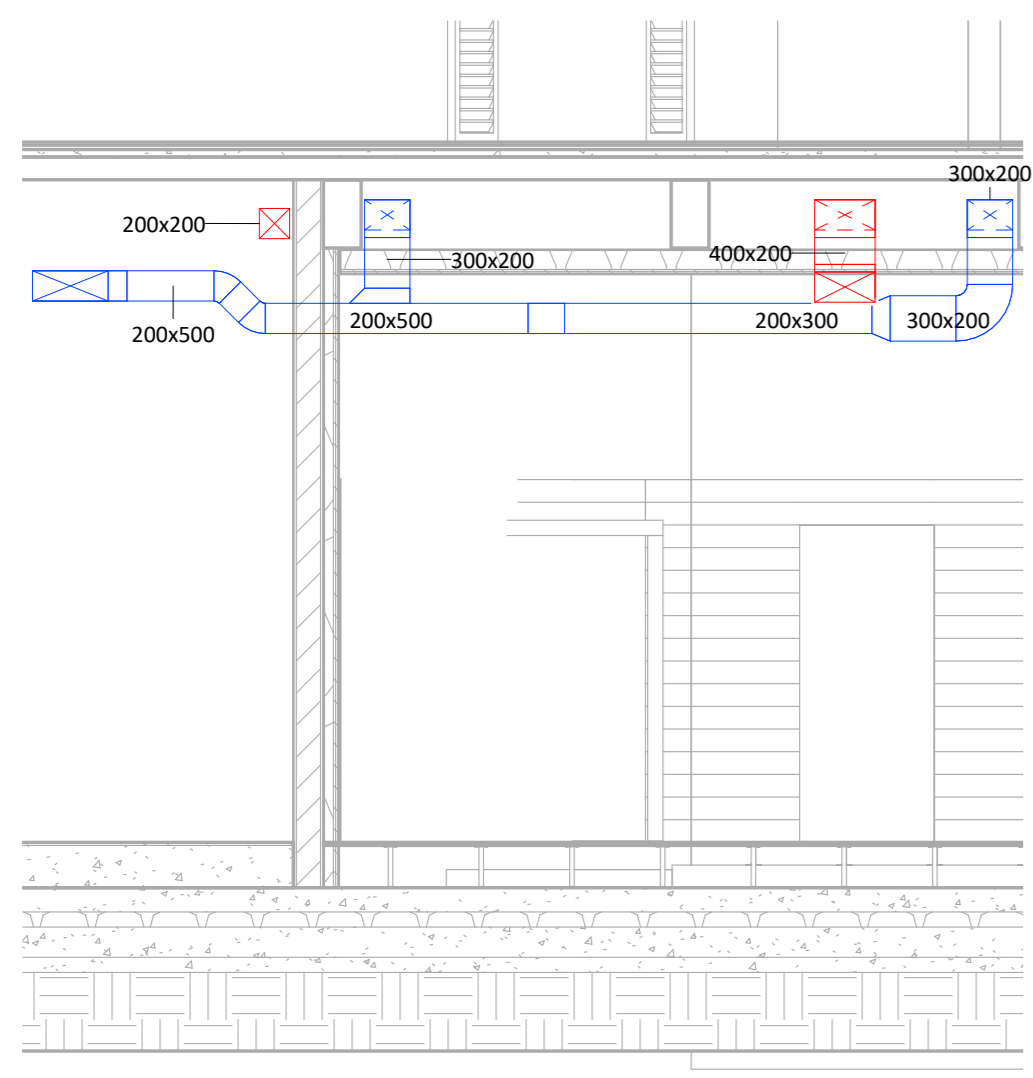
LEGENDA IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Canale di mandata aria in PAL di spessore 20,5 mm per i locali interni e 30,5 mm per i percorsi in zone tecniche o non riscaldate		Condotto flessibile di mandata aria in alluminio-poliestere con spirale in acciaio armonico, conforme alla norma EN 13180
	Canale di ripresa aria in PAL di spessore 20,5 mm per i locali interni e 30,5 mm per i percorsi in zone tecniche o non riscaldate		Condotto flessibile di ripresa aria in alluminio-poliestere con spirale in acciaio armonico, conforme alla norma EN 13180
	Canale di presa ariee sterna in PAL di spessore 20,5 mm per i locali interni e 30,5 mm per i percorsi in zone tecniche o non riscaldate		Valvola di mandata/estrazione aria circolare per bagni ciechi, in acciaio verniciato bianco RAL 9010, con attacco circolare
	Canale di espulsione aria in PAL di spessore 20,5 mm per i locali interni e 30,5 mm per i percorsi in zone tecniche o non riscaldate		Bocchetta di mandata e griglia di ripresa aria in acciaio con alette direzionabili comprensive di plenum e serranda di taratura

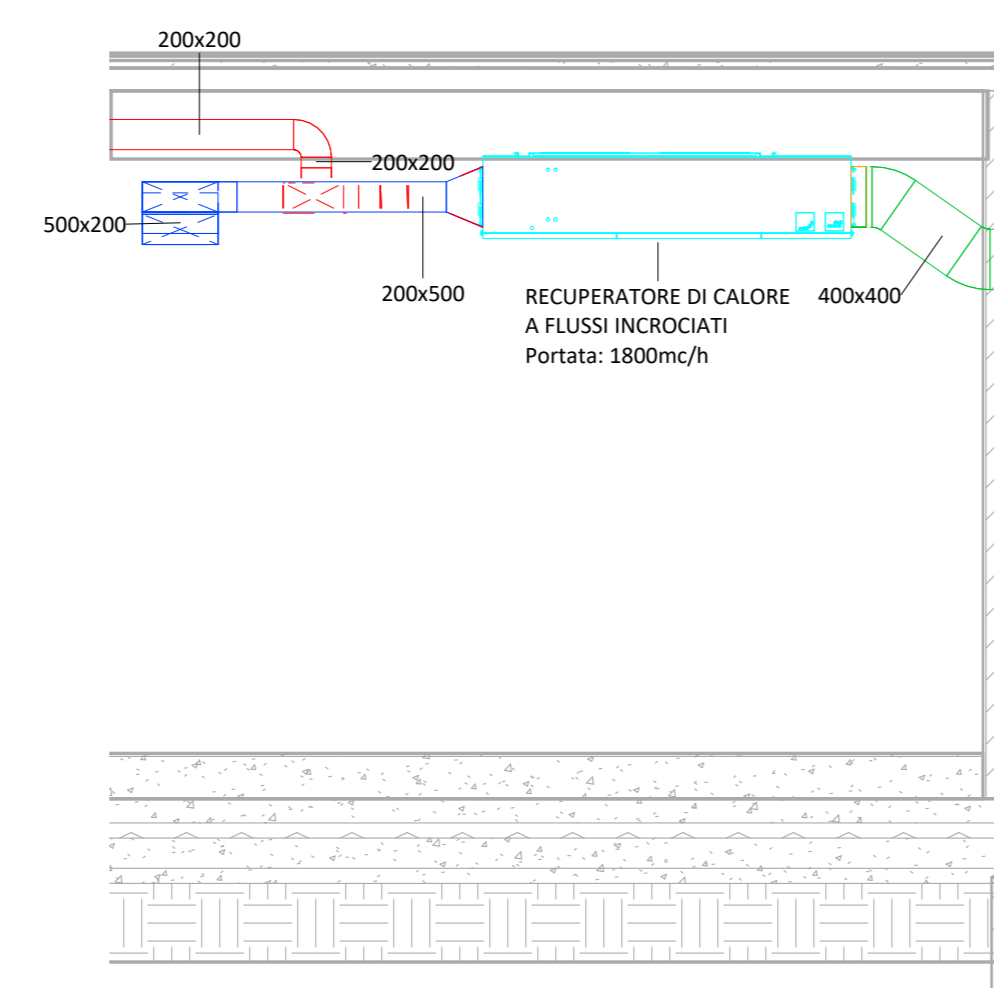
Dimensioni:		EVHRN EC 200	EVHRN EC 250
Larghezza A	mm	1390	1390
Profondità B	mm	1390	1390
Altezza C	mm	610	610
Diametro attacchi aria	∅ mm	355	355
Peso versione H	kg	220	231
Peso versione V	kg	223	234
Diametro scarico Condensa	∅ mm	16	16



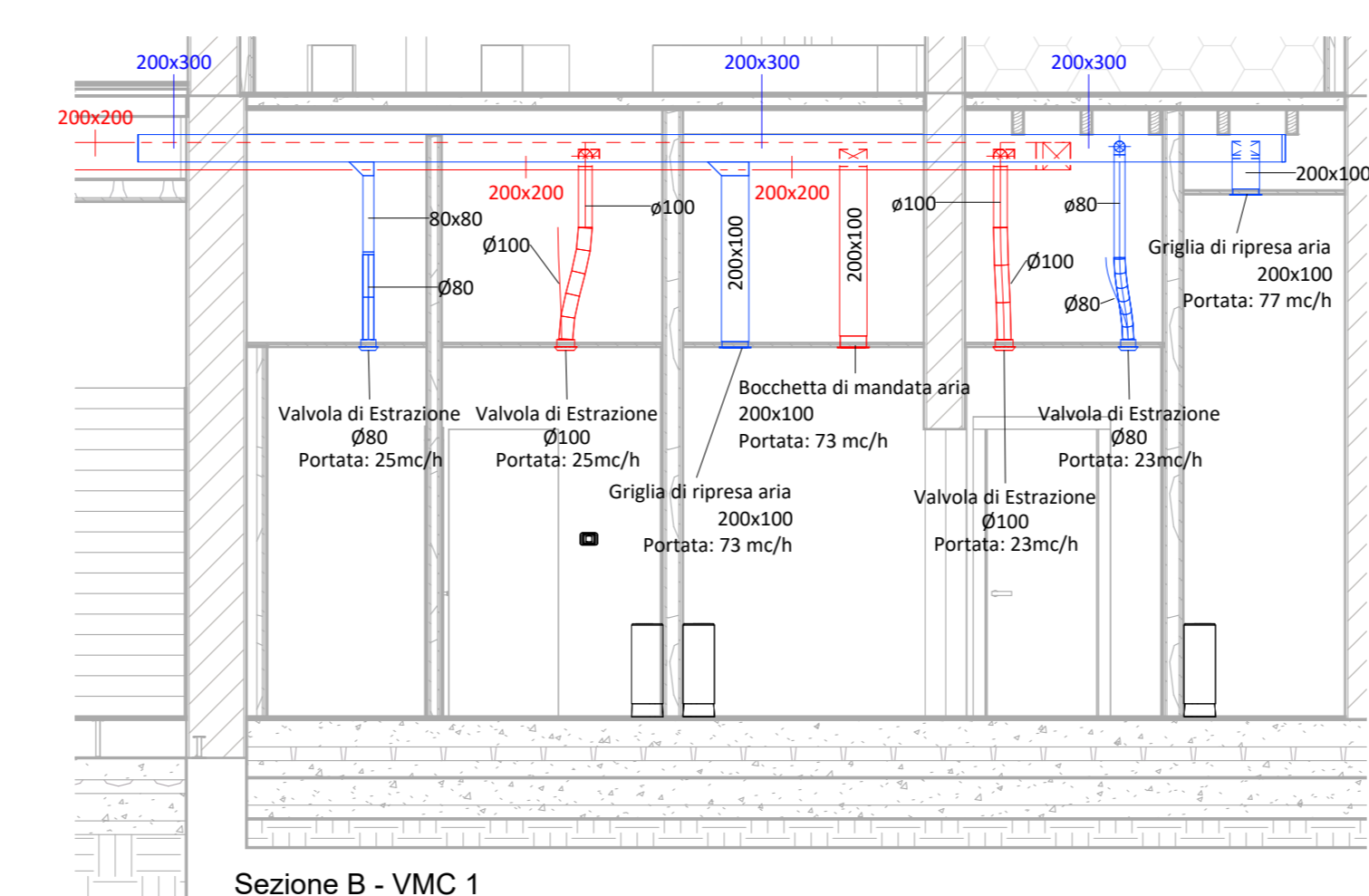
0_EDB_PT - VMC
1 : 50



Sezione B - VMC 2
1 : 50



Sezione B - VMC - CT
1 : 50



Sezione B - VMC 1
1 : 50

Modelli:		EVHRN EC 200	EVHRN EC 250
Numero Ventilatori	Nr	2	2
Portata aria nominale	m³/h	1900	2500
Pressione utile disponibile dalla cassa	Pa	102	255
Pressione sonora Lw (EN3747) dal canale	dB(A)	71,1	72,2
Pressione sonora Lp a 3 m (EN3744) dalla cassa	dB(A)	48,4	49,7
Potenza sonora Lw (EN3747) dal canale	dB(A)	82,5	86,9
Efficienza di recupero	%	74,8	73,9
Tensione di alimentazione	V	230V / 1 / 50 Hz	
Potenza Max assorbita	kw	0,61	1,98
Grado di protezione		IP 20	IP 20

DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REVISIONE N.

PROGETTISTA
ENERGO
 ENERGO s.r.l.
 Via Guido Rossa 29
 Ponte San Nicolò
 35020 (PD)
 Tel. +39 049 8961072

DATA	07-11-2025
SCALA	Come indicato
RIF. COMMESSA	24100
STATO	Progetto esecutivo
APPROVATO DA	DZ
DISEGNATO DA	FD

NOTA
 Tutti i diritti sono riservati a norma di legge. Sono vietati la riproduzione e l'estrapolazione di parti senza la presenza di una autorizzazione scritta.

FORMATO A1+1
 NOME FILE APPR_86_ ESE_O_ME_TAV.07_rev00

PROGETTISTA
ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA
 SEZIONE A ARCHITETTO
 DENIS ZUINI
 N° 4762

TITOLO
PROGETTO ESECUTIVO PER IL COMPLETAMENTO DEL RESTAURO DEL FABBRICATO UFFICIO DAZI E DIREZIONE E TRIPPERIE - PRIMO STRALCIO

Via Alvisè Cornaro n. 1 PADOVA (PD)

COMMITTENTE
 Comune di Padova

ELABORATO
O.ME_TAV.07

IMPIANTI MECCANICI
 IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA PIANO TERRA