



LEGENDA IMPIANTO DI VENTILAZIONE			
	Recuperatore di calore a doppio flusso con recupero di calore, per installazione interna.		
	PORTATA D'ARIA	m³/h	1000
	EFFICIENZA SCAMBIO TEMP. RAFF/RISC	%	67,5/75,5
	EFFICIENZA SCAMBIO ENTALPIA RAFF/RISC	%	53,5/60,5
	POTENZA ASSORBITA	W	438
	RUMOROSITA' (ALTA/BASSA)	dB(A)	40
	CORRENTE NOMINALE	A	2,9
	DIMENSIONI NETTE (LxAxP)	mm	1231x1144x404
	PESO NETTO	kg	53
	Marca MITSUBISHI ELECTRIC modello LGH-100RVX3-E o similare delle medesime caratteristiche. Compresa comando remoto con display		
	Canale in pannello preisolato tipo P3 o similare adatto per installazione interna, spessore 20 mm.		
	Sezione: rettangolare		
	Servizio: immissione aria climatizzata in ambiente		
	Posa: in controsoffitto		
	Canale in pannello preisolato tipo P3 o similare adatto per installazione interna, spessore 20 mm.		
	Tubo flessibile omologato in classe di reazione al fuoco 1, con isolamento termo-acustico in fibra di poliestere spessore 25 mm, densità 14 Kg/m³, completo di barriera antierosione (rivestimento in alluminio); dimensioni e requisiti meccanici conformi alla norma EN 13160. Dimensioni Ø254, Ø203, Ø150 o Ø100 come da progetto. Marca ALDES modello ALGAINE ALU INSO o similare delle medesime caratteristiche		
	Diffusore a getto d'aria elicoidale per MANDATA ARIA DI RINNOVO, corpo in acciaio verniciato Ral 9010, costruito su piastra adatta a controsoffitti modulari 600x600mm. Completo di plenum cilindrico in lamiera zincata con attacco ingresso aria fuori asse Ø200mm. Immissione avviene da una feritoia circolare presente sulla piastra. Marca ALDES Mod. Twisted-T 850 - 600x600 o similare delle medesime caratteristiche.		
	Valvola di ventilazione circolare regolabile, di dimensioni Dn 150. Utilizzata in ripresa aria viziata, applicabile a soffitto. Completa di manichetta, nucleo regolabile e con colore standard in acciaio vernice epossidica bianco Ral 9010. Marca ALDES modello SR143 DN 150 o similare delle medesime caratteristiche		

Committente	AMBRA CAR SERVICE Sede Intervento: Via Mandolossa, 47Brescia			
Progettisti	 Studio termotecnico per un'energia sostenibile			
	Ing. Lombardi Alessandro Piazza Martiri della Libertà, 11 2014 - Castenedolo (BS) Cell. 339/7223891 - inglombardiallessandro@gmail.com			
Progetto:	IMPIANTI MECCANICI di ventilazione meccanica controllata <u>UFFICI</u> Piano Terra e Primo			
	Tavola: V01			
Data:	Disegnato:	Controllato:	Scala:	Rev:
24 Giugno 2025	L. Causetti	A. Lombardi	A1 - 1:50	0
A termine delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o dille senza l'autorizzazione della scrivente				