



---

## OCTVMC5 CONF.1

---

### **Struttura**

- La struttura è realizzata in lamiera zincata e vernicata. La vaschetta di raccolta condensa principale è pure realizzata in lamiera zincata e verniciata per proteggerla dalla corrosione e con trattamento antibatterico.

### **Isolamenti**

- Sono realizzati con materiali di qualità che rispondono alle norme UNI EN-13501-4 di resistenza al fuoco e assicurano un ottimo isolamento termico e acustico.

### **Ventilatori**

- I ventilatori sono tutti a basso consumo energetico, tipo EC brushless nei fancoil e DC nel modulo recuperatore.

### **Filtri**

- Sui fancoil sono usati filtri G3. Sul modulo recuperatore sono usati filtri M5. I filtri sono estraibili, si possono pulire ma non lavare.

### **Scambiatori**

- Realizzati con tubi di rame a alette di alluminio, i tubi sono meccanicamente espansi per aumentare il fattore di scambio con le alette di alluminio. Sfiati aria di serie.

### **Valvole**

- I fancoil sono stati equipaggiati con valvole a 3 vie e 4 porte con Bypass di serie

### **Modulo recuperatore**

- il modulo recuperatore contiene un recuperatore in plastica ad altissima efficienza.

### **Gestione della unità**

- L'unità permette il controllo di zona (monozona in caso di OCTVMC5 e bizona in caso di OCTVMC10). I termostati ambiente possono avere la predisposizione per la WIFI.

### **Opzioni**

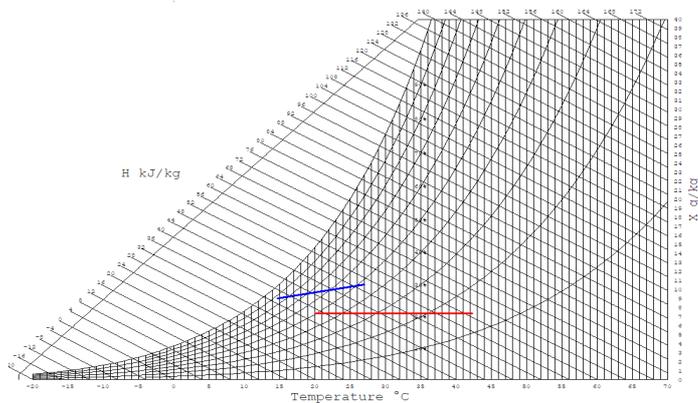
- Sono disponibili una vasta serie di accessori, studiati in modo da facilitare l'installazione.

**OCTVMC5 CONF.1**

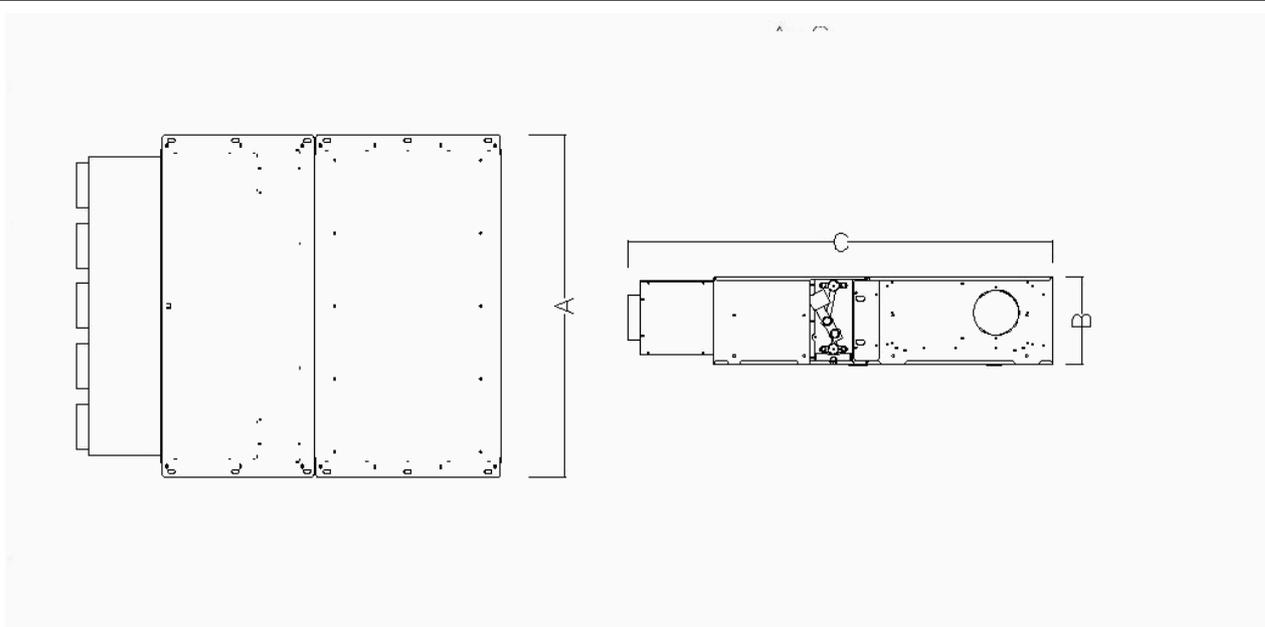
<b>Raffreddamento</b>				<b>Riscaldamento</b>				
<b>Potenzialità</b>	Totale Frigorifera	[kW]	5,31	Totale Termica	[kW]	7,40		
	Sensibile Frigorifera	[kW]	3,98					
	Deumidificazione	[kg/h]	1,96					
	Ranghi	[n°]	4	Ranghi	[n°]	4		
	Velocità		MAX	Velocità		MAX		
<b>Aria</b>	Ingresso	TBS	[°C]	27,0	Ingresso	TBS	[°C]	20,0
		TBU	[°C]	19,0				
		UR	[%]	47				
	Uscita	TBS	[°C]	14,7	Uscita	TBS	[°C]	42,3
		TBU	[°C]	13,4				
		UR	[%]	86				
	Portata		[m³/h]	1000	Portata		[m³/h]	1000
<b>Fluido</b>	Portata		[l/h]	911	Portata		[l/h]	911
	Perdita di carico		[kPa]	13,8	Perdita di carico		[kPa]	11,8
	Temperatura	Ingresso	[°C]	7,0	Temperatura	Ingresso	[°C]	50,0
		Uscita	[°C]	12,0		Uscita	[°C]	42,8
	Fluido		Acqua	Fluido		Acqua		
<b>Altri Dati</b>	Lunghezza		[mm]	939	 <p><b>TUTTI I VALORI INDICATI FANNO RIFERIMENTO ALL'UNITA CON N.5 TUBI OCTAD125 DI LUNGHEZZA 6m.</b>  <b>ALL INDICATED VALUES REFER TO UNIT WITH N.5 AIR PIPE CODE OCTAD125, 6m LENGTH.</b></p>			
	Altezza		[mm]	240				
	Profondità		[mm]	1160				
	Peso		[kg]	49				
	Alimentazione	[V-ph-Hz]		230-1-50				
	Potenza assorbita max.		[W]	270,0				
	Corrente assorbita max.		[A]	1,90				
	Pressione Statica Utile		[Pa]	0				
	Livello di potenza sonora		[dB(A)]	54,0				
	Livello di pressione sonora		[dB(A)]	45,6				
<p>*Livello di pressione sonora calcolato ad una distanza di 1,50 [m] dal microfono, lunghezza della camera 5,00 [m], altezza della camera 2,70 [m], larghezza della camera 7,40 [m], fattore di correzione 0,30 , tempo di riverbero 0,30 [s].</p>								

### OCTVMC5 CONF.1

Diagramma psicrometrico



Disegno



A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [Kg]
939	240	1160	49