



Schede Tecniche



OCTVMC 5

Pag. 1														
Qa	Lw	Lp	Condizionamento							Riscaldamento				
			Totale	Sens.	Deum.	Ti	Tu	Qw	dpw	Totale	Ti	Tu	Qw	dpw
[m³/h]	[db(A)]		[kW]	[kW]	[Kg/h]	[°C]		[l/h]	[kPa]	[kW]	[°C]		[l/h]	[kPa]
1000	54	45,6	5,31	3,98	1,96	7	12	911	13,8	7,4	50	42,8	911	11,8

Pag. 4														
Qa	Lw	Lp	Condizionamento							Riscaldamento				
			Totale	Sens.	Deum.	Ti	Tu	Qw	dpw	Totale	Ti	Tu	Qw	dpw
[m³/h]	[db(A)]		[kW]	[kW]	[Kg/h]	[°C]		[l/h]	[kPa]	[kW]	[°C]		[l/h]	[kPa]
910	52,7	44,3	4,9	3,7	1,8	7	12	841	12,2	6,9	50	42,7	841	10,2

Pag. 7														
Qa	Lw	Lp	Condizionamento							Riscaldamento				
			Totale	Sens.	Deum.	Ti	Tu	Qw	dpw	Totale	Ti	Tu	Qw	dpw
[m³/h]	[db(A)]		[kW]	[kW]	[Kg/h]	[°C]		[l/h]	[kPa]	[kW]	[°C]		[l/h]	[kPa]
820	46,5	38,1	4,6	3,4	1,64	7	12	789	10,4	6,3	50	42,9	789	9

Pag. 10														
Qa	Lw	Lp	Condizionamento							Riscaldamento				
			Totale	Sens.	Deum.	Ti	Tu	Qw	dpw	Totale	Ti	Tu	Qw	dpw
[m³/h]	[db(A)]		[kW]	[kW]	[Kg/h]	[°C]		[l/h]	[kPa]	[kW]	[°C]		[l/h]	[kPa]
700	47	38,6	4,12	3,02	1,41	7	12	707	8,3	5,6	50	43	707	7,4

OCTVMC 10

Pag. 13														
Qa	Lw	Lp	Condizionamento							Riscaldamento				
			Totale	Sens.	Deum.	Ti	Tu	Qw	dpw	Totale	Ti	Tu	Qw	dpw
[m³/h]	[db(A)]		[kW]	[kW]	[Kg/h]	[°C]		[l/h]	[kPa]	[kW]	[°C]		[l/h]	[kPa]
2000	56	47,6	10,62	7,96	3,91	7	12	1822	12,1	14,8	50	42,8	1822	10,2

Pag. 16														
Qa	Lw	Lp	Condizionamento							Riscaldamento				
			Totale	Sens.	Deum.	Ti	Tu	Qw	dpw	Totale	Ti	Tu	Qw	dpw
[m³/h]	[db(A)]		[kW]	[kW]	[Kg/h]	[°C]		[l/h]	[kPa]	[kW]	[°C]		[l/h]	[kPa]
1820	54,7	46,3	9,8	7,4	3,59	7	12	1681	10,7	13,8	50	42,7	1681	8,8

Pag. 19														
Qa	Lw	Lp	Condizionamento							Riscaldamento				
			Totale	Sens.	Deum.	Ti	Tu	Qw	dpw	Totale	Ti	Tu	Qw	dpw
[m³/h]	[db(A)]		[kW]	[kW]	[Kg/h]	[°C]		[l/h]	[kPa]	[kW]	[°C]		[l/h]	[kPa]
1640	48,5	40,1	9,2	6,8	3,27	7	12	1579	9,2	12,6	50	42,9	1579	7,8

Pag. 22														
Qa	Lw	Lp	Condizionamento							Riscaldamento				
			Totale	Sens.	Deum.	Ti	Tu	Qw	dpw	Totale	Ti	Tu	Qw	dpw
[m³/h]	[db(A)]		[kW]	[kW]	[Kg/h]	[°C]		[l/h]	[kPa]	[kW]	[°C]		[l/h]	[kPa]
1400	49	40,6	8,24	6,04	2,81	7	12	1414	7,3	11,2	50	43	1414	6,4

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

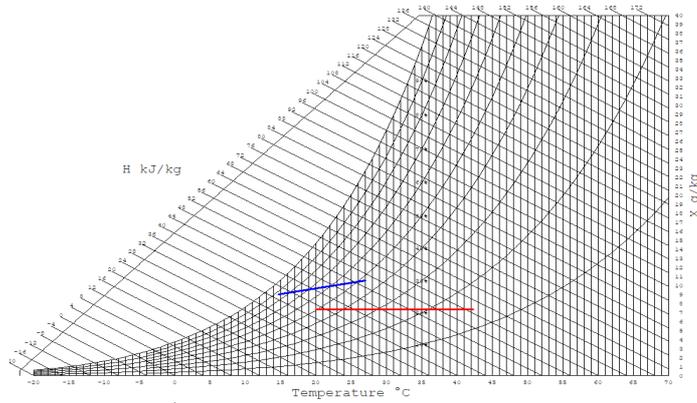
- Sono disponibili una vasta serie di accessori, studiati in modo da facilitare l'installazione.

OCTVMC5 CONF.1

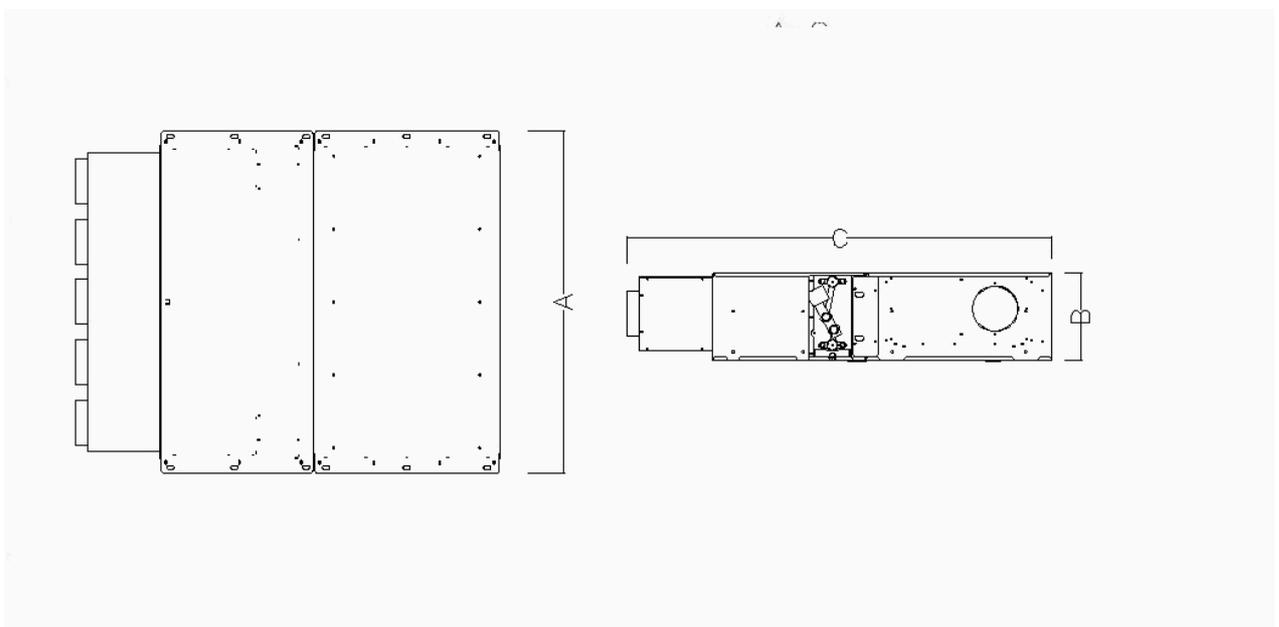
Raffreddamento				Riscaldamento					
Potenzialità	Totale Frigorifera		[kW]	5,31	Totale Termica		[kW]	7,40	
	Sensibile Frigorifera		[kW]	3,98	Ranghi		[n°]	4	
	Deumidificazione		[kg/h]	1,96	Velocità			MAX	
	Ranghi		[n°]	4					
	Velocità			MAX					
Aria	Ingresso	TBS	[°C]	27,0	Ingresso	TBS	[°C]	20,0	
		TBU	[°C]	19,0		Uscita	TBS	[°C]	42,3
		UR	[%]	47					
	Uscita	TBS	[°C]	14,7					
		TBU	[°C]	13,4					
		UR	[%]	86					
	Portata		[m³/h]	1000	Portata		[m³/h]	1000	
Fluido	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		
Altri Dati	Lunghezza		[mm]	939	 <p>TUTTI I VALORI INDICATI FANNO RIFERIMENTO ALL'UNITA CON N.5 TUBI OCTAD125 DI LUNGHEZZA 6m. ALL INDICATED VALUES REFER TO UNIT WITH N.5 AIR PIPE CODE OCTAD125, 6m LENGTH.</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

OCTVMC5 CONF.2

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

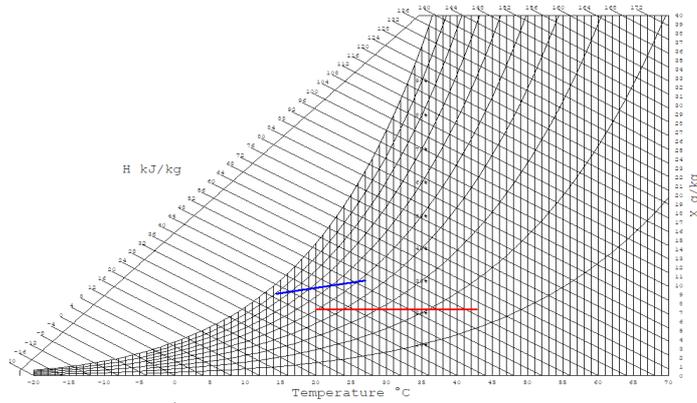
- Sono disponibili una vasta serie di accessori, studiati in modo da facilitare l'installazione.

OCTVMC5 CONF.2

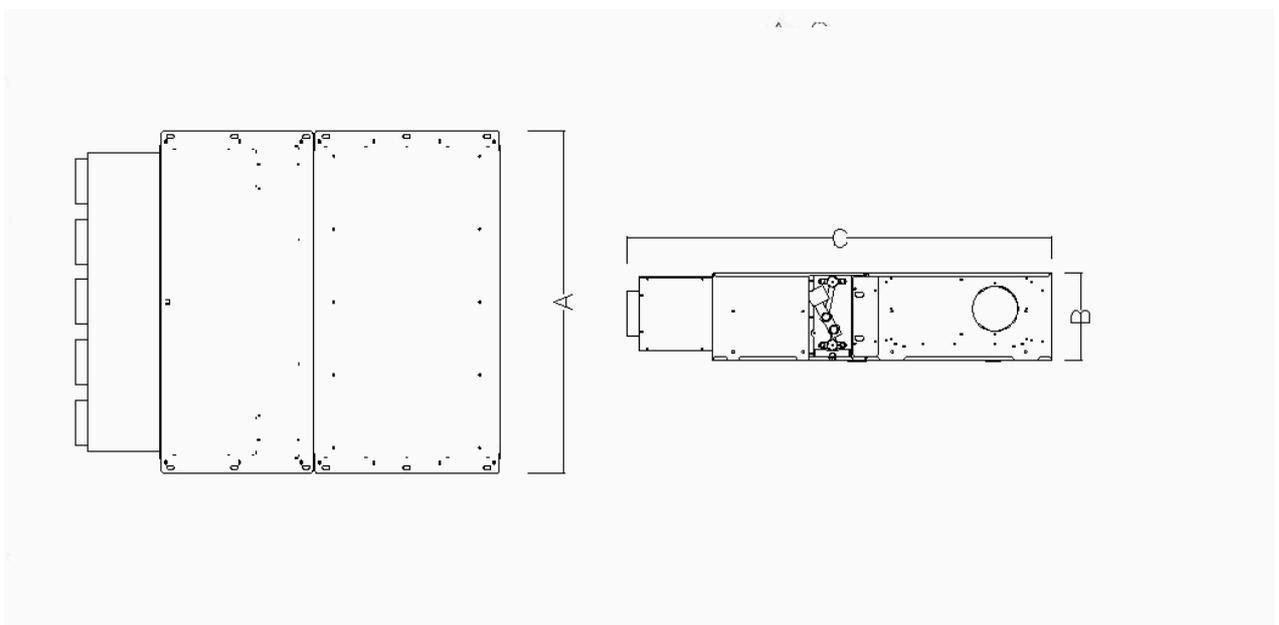
Raffreddamento				Riscaldamento				
Potenzialità	Totale Frigorifera		[kW]	4,90	Totale Termica		[kW]	6,90
	Sensibile Frigorifera		[kW]	3,70				
	Deumidificazione		[kg/h]	1,80				
	Ranghi		[n°]	4	Ranghi		[n°]	4
	Velocità			MAX	Velocità			MAX
Aria	Ingresso	TBS	[°C]	27,0	Ingresso	TBS	[°C]	20,0
		TBU	[°C]	19,0				
		UR	[%]	47				
	Uscita	TBS	[°C]	14,4	Uscita	TBS	[°C]	42,8
		TBU	[°C]	13,3				
		UR	[%]	88				
	Portata		[m³/h]	910	Portata		[m³/h]	910
Fluido	Portata		[l/h]	841	Portata		[l/h]	841
	Perdita di carico		[kPa]	12,2	Perdita di carico		[kPa]	10,2
	Temperatura	Ingresso	[°C]	7,0	Temperatura	Ingresso	[°C]	50,0
		Uscita	[°C]	12,0		Uscita	[°C]	42,7
Fluido			Acqua	Fluido			Acqua	
Altri Dati	Lunghezza		[mm]	939	 <p>TUTTI I VALORI INDICATI FANNO RIFERIMENTO ALL'UNITA CON N.5 TUBI OCTAD125 DI LUNGHEZZA 6m. ALL INDICATED VALUES REFER TO UNIT WITH N.5 AIR PIPE CODE OCTAD125, 6m LENGTH.</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)]	52,7				
	Livello di pressione sonora		[dB(A)]	44,3				
<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.2

Diagramma psicrometrico



Disegno



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

OCTVMC5 CONF.3

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

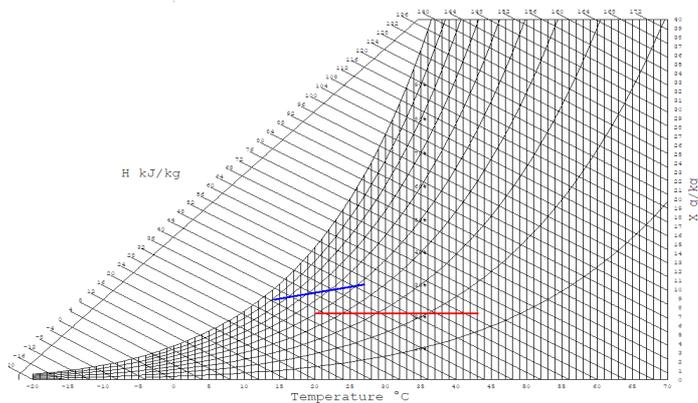
- Sono disponibili una vasta serie di accessori, studiati in modo da facilitare l'installazione.

OCTVMC5 CONF.3

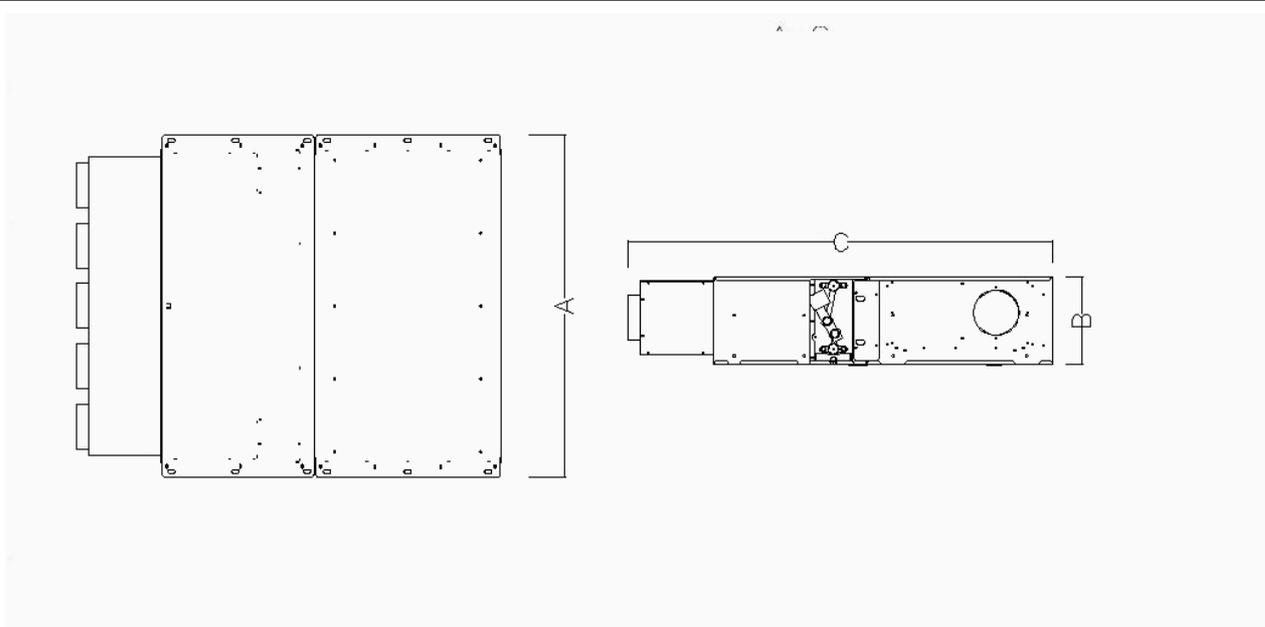
Raffreddamento				Riscaldamento				
Potenzialità	Totale Frigorifera	[kW]	4,60	Totale Termica	[kW]	6,30		
	Sensibile Frigorifera	[kW]	3,40					
	Deumidificazione	[kg/h]	1,64					
	Ranghi	[n°]	4	Ranghi	[n°]	4		
	Velocità		MAX	Velocità		MAX		
Aria	Ingresso	TBS	[°C]	27,0	Ingresso	TBS	[°C]	20,0
		TBU	[°C]	19,0				
		UR	[%]	47				
	Uscita	TBS	[°C]	14,2	Uscita	TBS	[°C]	43,1
		TBU	[°C]	13,0				
		UR	[%]	87				
	Portata		[m³/h]	820	Portata		[m³/h]	820
Fluido	Portata		[l/h]	789	Portata		[l/h]	789
	Perdita di carico		[kPa]	10,4	Perdita di carico		[kPa]	9,0
	Temperatura	Ingresso	[°C]	7,0	Temperatura	Ingresso	[°C]	50,0
		Uscita	[°C]	12,0		Uscita	[°C]	42,9
	Fluido		Acqua	Fluido		Acqua		
Altri Dati	Lunghezza		[mm]	939	 <p>TUTTI I VALORI INDICATI FANNO RIFERIMENTO ALL'UNITA CON N.5 TUBI OCTAD125 DI LUNGHEZZA 6m. ALL INDICATED VALUES REFER TO UNIT WITH N.5 AIR PIPE CODE OCTAD125, 6m LENGTH.</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)]	46,5				
	Livello di pressione sonora		[dB(A)]	38,1				
<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.3

Diagramma psicrometrico



Disegno



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

OCTVMC5 CONF.4

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

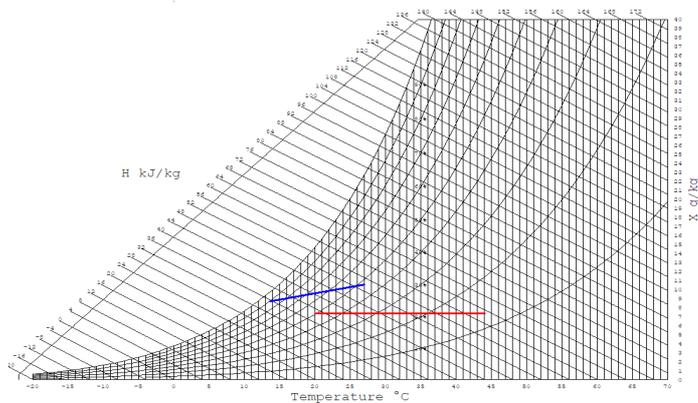
- Sono disponibili una vasta serie di accessori, studiati in modo da facilitare l'installazione.

OCTVMC5 CONF.4

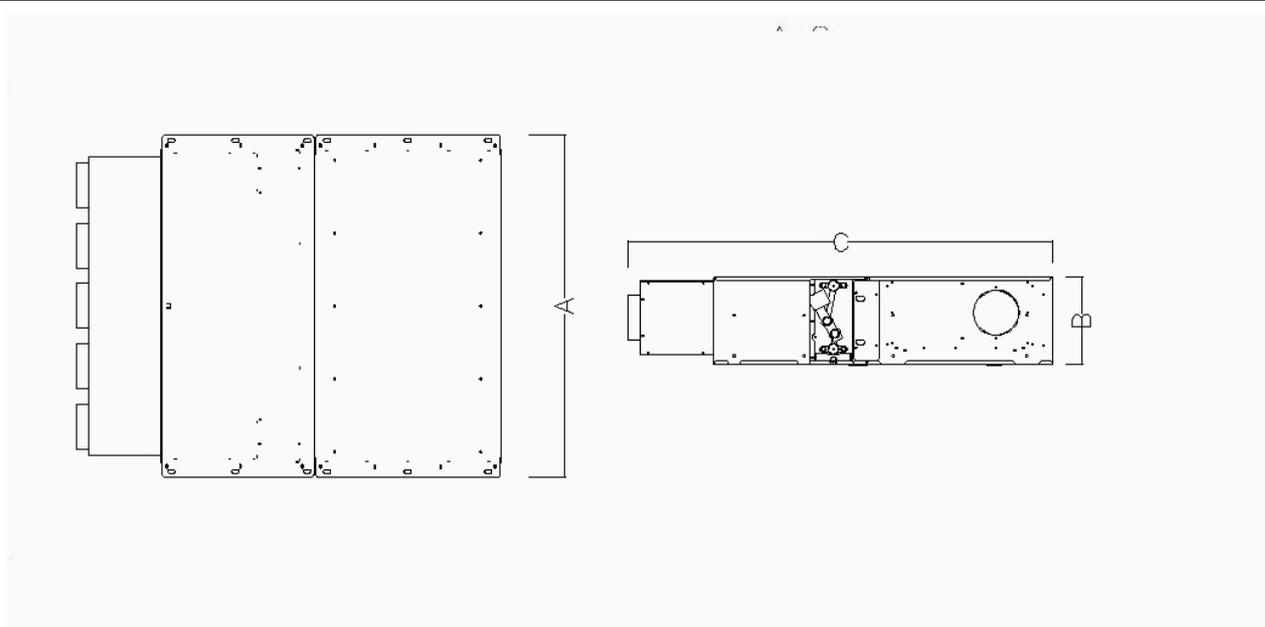
Raffreddamento				Riscaldamento				
Potenzialità	Totale Frigorifera	[kW]	4,12	Totale Termica	[kW]	5,60		
	Sensibile Frigorifera	[kW]	3,02					
	Deumidificazione	[kg/h]	1,41					
	Ranghi	[n°]	4	Ranghi	[n°]	4		
	Velocità		MAX	Velocità		MAX		
Aria	Ingresso	TBS	[°C]	27,0	Ingresso	TBS	[°C]	20,0
		TBU	[°C]	19,0				
		UR	[%]	47				
	Uscita	TBS	[°C]	13,6	Uscita	TBS	[°C]	44,1
		TBU	[°C]	12,6				
		UR	[%]	89				
	Portata		[m³/h]	700	Portata		[m³/h]	700
Fluido	Portata		[l/h]	707	Portata		[l/h]	707
	Perdita di carico		[kPa]	8,3	Perdita di carico		[kPa]	7,4
	Temperatura	Ingresso	[°C]	7,0	Temperatura	Ingresso	[°C]	50,0
		Uscita	[°C]	12,0		Uscita	[°C]	43,0
	Fluido		Acqua	Fluido		Acqua		
Altri Dati	Lunghezza		[mm]	939	 <p>TUTTI I VALORI INDICATI FANNO RIFERIMENTO ALL'UNITA CON N.5 TUBI OCTAD125 DI LUNGHEZZA 6m. ALL INDICATED VALUES REFER TO UNIT WITH N.5 AIR PIPE CODE OCTAD125, 6m LENGTH.</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)]	47,0				
	Livello di pressione sonora		[dB(A)]	38,6				
<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.4

Diagramma psicrometrico



Disegno



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

OCTVMC10 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

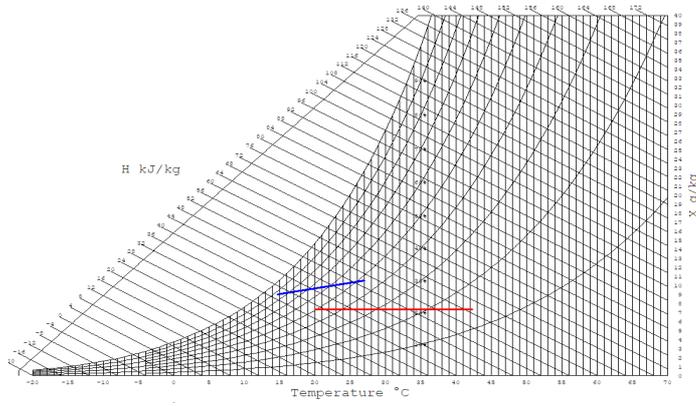
- Sono disponibili una vasta serie di accessori, studiati in modo da facilitare l'installazione.

OCTVMC10 CONF.1

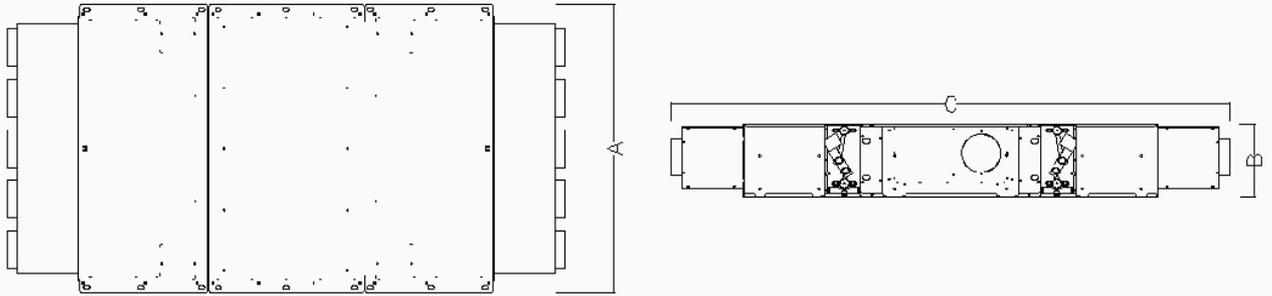
Raffreddamento				Riscaldamento				
Potenzialità	Totale Frigorifera	[kW]	10,62	Totale Termica	[kW]	14,80		
	Sensibile Frigorifera	[kW]	7,96					
	Deumidificazione	[kg/h]	3,91					
	Ranghi	[n°]	4	Ranghi	[n°]	4		
	Velocità		MAX	Velocità		MAX		
Aria	Ingresso	TBS	[°C]	27,0	Ingresso	TBS	[°C]	20,0
		TBU	[°C]	19,0				
		UR	[%]	47				
	Uscita	TBS	[°C]	14,7	Uscita	TBS	[°C]	42,3
		TBU	[°C]	13,4				
		UR	[%]	86				
	Portata		[m³/h]	2000	Portata		[m³/h]	2000
Fluido	Portata		[l/h]	1822	Portata		[l/h]	1822
	Perdita di carico		[kPa]	12,1	Perdita di carico		[kPa]	10,2
	Temperatura	Ingresso	[°C]	7,0	Temperatura	Ingresso	[°C]	50,0
		Uscita	[°C]	12,0		Uscita	[°C]	42,8
	Fluido		Acqua	Fluido		Acqua		
Altri Dati	Lunghezza		[mm]	939	 <p>TUTTI I VALORI INDICATI FANNO RIFERIMENTO ALL'UNITA' CON N.5+5 TUBI OCTAD125 DI LUNGHEZZA 6m. ALL INDICATED VALUES REFER TO UNIT WITH N.5+5 PIPE CODE OCTAD125, 6m LENGTH.</p>			
	Altezza		[mm]	240				
	Profondità		[mm]	1808				
	Peso		[kg]	77				
	Alimentazione	[V-ph-Hz]		230-1-50				
	Potenza assorbita max.		[W]	450,0				
	Corrente assorbita max.		[A]	3,30				
	Pressione Statica Utile		[Pa]	0				
	Livello di potenza sonora		[dB(A)]	56,0				
	Livello di pressione sonora		[dB(A)]	47,6				
<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>								

OCTVMC10 CONF.1

Diagramma psicrometrico



Disegno



A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [Kg]
939	240	1808	77

OCTVMC10 CONF.2

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

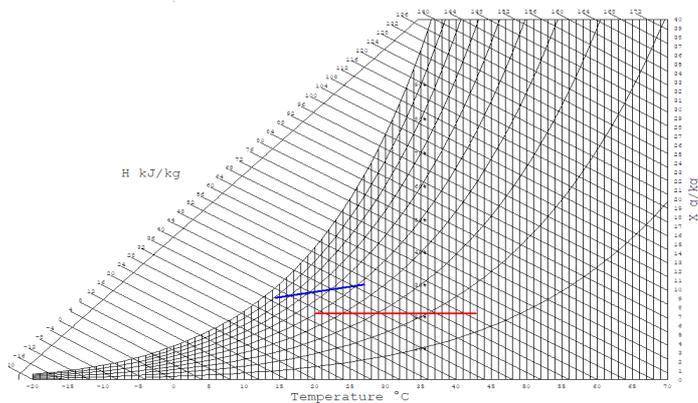
- Sono disponibili una vasta serie di accessori, studiati in modo da facilitare l'installazione.

OCTVMC10 CONF.2

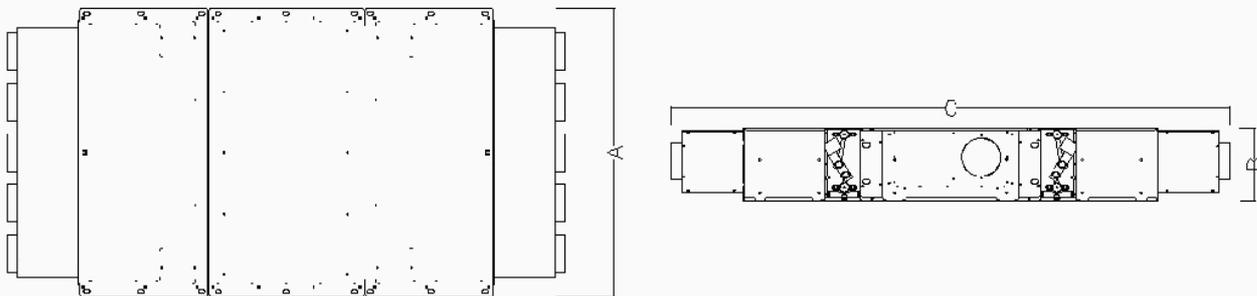
Raffreddamento				Riscaldamento				
Potenzialità	Totale Frigorifera		[kW]	9,80	Totale Termica		[kW]	13,80
	Sensibile Frigorifera		[kW]	7,40				
	Deumidificazione		[kg/h]	3,59				
	Ranghi		[n°]	4	Ranghi		[n°]	4
	Velocità			MAX	Velocità			MAX
Aria	Ingresso	TBS	[°C]	27,0	Ingresso	TBS	[°C]	20,0
		TBU	[°C]	19,0				
		UR	[%]	47				
	Uscita	TBS	[°C]	14,4	Uscita	TBS	[°C]	42,8
		TBU	[°C]	13,3				
		UR	[%]	88				
	Portata		[m³/h]	1820	Portata		[m³/h]	1820
Fluido	Portata		[l/h]	1681	Portata		[l/h]	1681
	Perdita di carico		[kPa]	10,7	Perdita di carico		[kPa]	8,8
	Temperatura	Ingresso	[°C]	7,0	Temperatura	Ingresso	[°C]	50,0
		Uscita	[°C]	12,0		Uscita	[°C]	42,7
Fluido			Acqua	Fluido			Acqua	
Altri Dati	Lunghezza		[mm]	939	 <p>TUTTI I VALORI INDICATI FANNO RIFERIMENTO ALL'UNITA' CON N.5+5 TUBI OCTAD125 DI LUNGHEZZA 6m. ALL INDICATED VALUES REFER TO UNIT WITH N.5+5 PIPE CODE OCTAD125, 6m LENGTH.</p>			
	Altezza		[mm]	240				
	Profondità		[mm]	1808				
	Peso		[kg]	77				
	Alimentazione		[V-ph-Hz]	230-1-50				
	Potenza assorbita max.		[W]	450,0				
	Corrente assorbita max.		[A]	3,30				
	Pressione Statica Utile		[Pa]	0				
	Livello di potenza sonora		[dB(A)]	54,7				
	Livello di pressione sonora		[dB(A)]	46,3				
<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>								

OCTVMC10 CONF.2

Diagramma psicrometrico



Disegno



A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [Kg]
939	240	1808	77

OCTVMC10 CONF.3

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

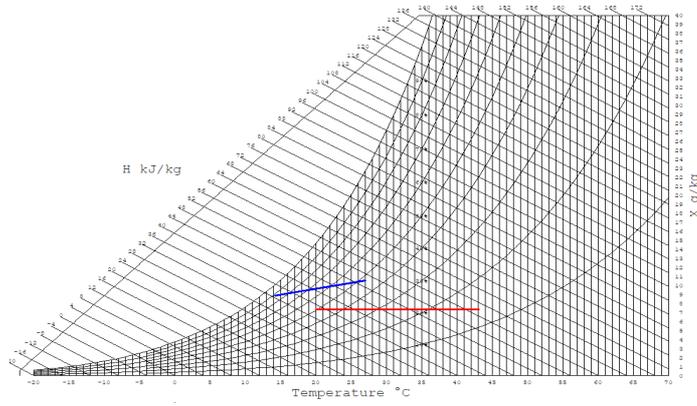
- Sono disponibili una vasta serie di accessori, studiati in modo da facilitare l'installazione.

OCTVMC10 CONF.3

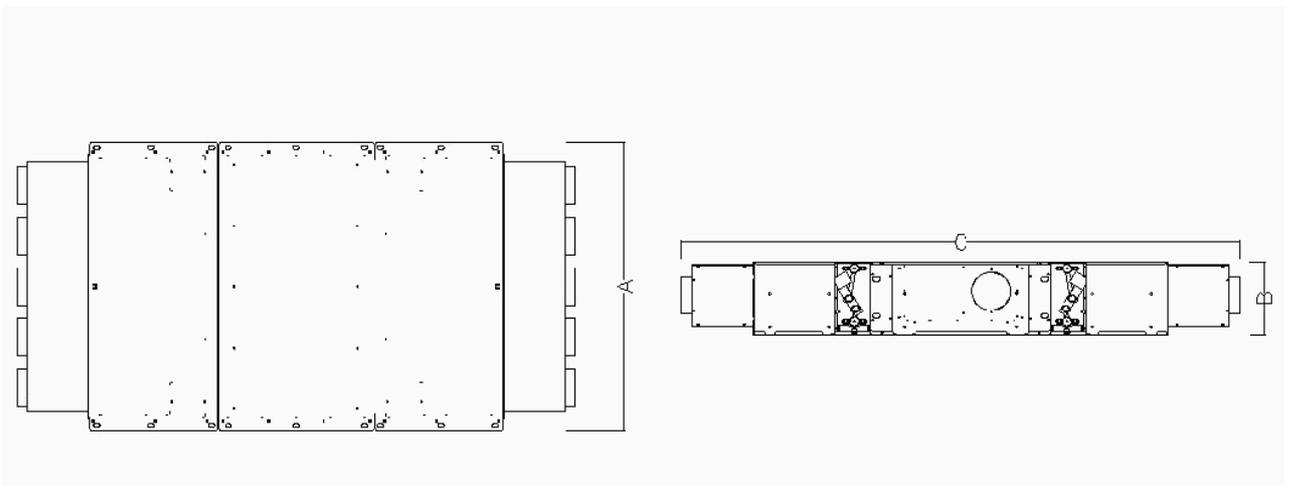
Raffreddamento				Riscaldamento			
Potenzialità	Totale Frigorifera		[kW]	9,20	Totale Termica		[kW] 12,60
	Sensibile Frigorifera		[kW]	6,80			
	Deumidificazione		[kg/h]	3,27			
	Ranghi		[n°]	4	Ranghi		[n°] 4
	Velocità			MAX	Velocità		MAX
Aria	Ingresso	TBS	[°C]	27,0	Ingresso	TBS	[°C] 20,0
		TBU	[°C]	19,0			
		UR	[%]	47			
	Uscita	TBS	[°C]	14,2	Uscita	TBS	[°C] 43,1
		TBU	[°C]	13,0			
		UR	[%]	87			
	Portata		[m³/h]	1640	Portata		[m³/h] 1640
Fluido	Portata		[l/h]	1579	Portata		[l/h] 1579
	Perdita di carico		[kPa]	9,2	Perdita di carico		[kPa] 7,8
	Temperatura	Ingresso	[°C]	7,0	Temperatura	Ingresso	[°C] 50,0
		Uscita	[°C]	12,0		Uscita	[°C] 42,9
Fluido			Acqua	Fluido		Acqua	
Altri Dati	Lunghezza		[mm]	939	 <p>TUTTI I VALORI INDICATI FANNO RIFERIMENTO ALL'UNITA' CON N.5+5 TUBI OCTAD125 DI LUNGHEZZA 6m. ALL INDICATED VALUES REFER TO UNIT WITH N.5+5 PIPE CODE OCTAD125, 6m LENGTH.</p>		
	Altezza		[mm]	240			
	Profondità		[mm]	1808			
	Peso		[kg]	77			
	Alimentazione		[V-ph-Hz]	230-1-50			
	Potenza assorbita max.		[W]	450,0			
	Corrente assorbita max.		[A]	3,30			
	Pressione Statica Utile		[Pa]	0			
	Livello di potenza sonora		[dB(A)]	48,5			
	Livello di pressione sonora		[dB(A)]	40,1			
<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>							

OCTVMC10 CONF.3

Diagramma psicrometrico



Disegno



A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [Kg]
939	240	1808	77

OCTVMC10 CONF.4

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

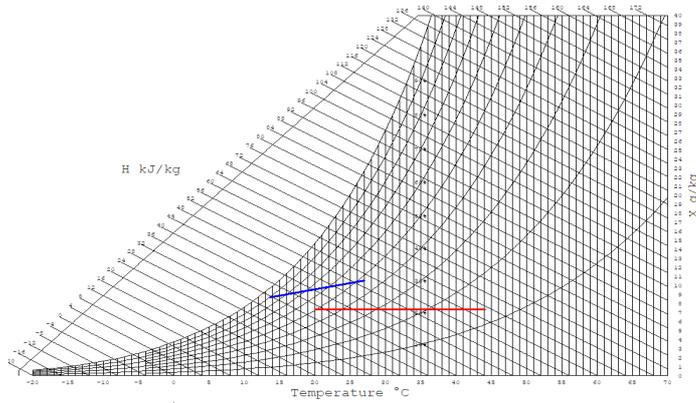
- Sono disponibili una vasta serie di accessori, studiati in modo da facilitare l'installazione.

OCTVMC10 CONF.4

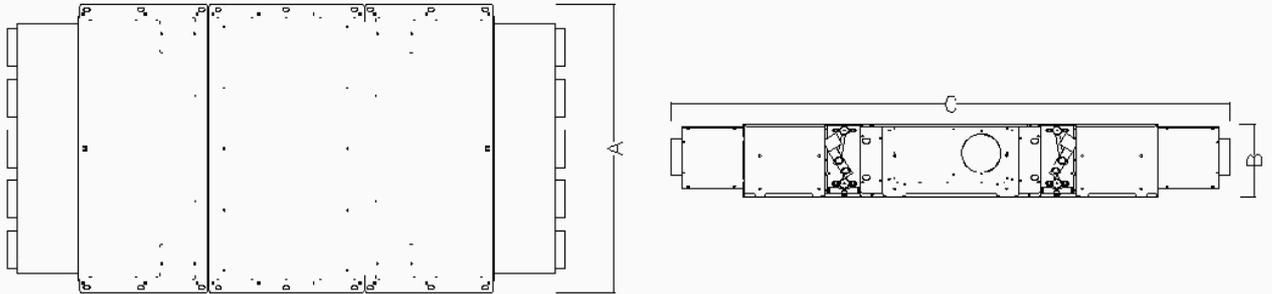
Raffreddamento				Riscaldamento				
Potenzialità	Totale Frigorifera	[kW]	8,24	Totale Termica	[kW]	11,20		
	Sensibile Frigorifera	[kW]	6,04					
	Deumidificazione	[kg/h]	2,81					
	Ranghi	[n°]	4	Ranghi	[n°]	4		
	Velocità		MAX	Velocità		MAX		
Aria	Ingresso	TBS	[°C]	27,0	Ingresso	TBS	[°C]	20,0
		TBU	[°C]	19,0				
		UR	[%]	47				
	Uscita	TBS	[°C]	13,6	Uscita	TBS	[°C]	44,1
		TBU	[°C]	12,6				
		UR	[%]	89				
	Portata		[m³/h]	1400	Portata		[m³/h]	1400
Fluido	Portata		[l/h]	1414	Portata		[l/h]	1414
	Perdita di carico		[kPa]	7,3	Perdita di carico		[kPa]	6,4
	Temperatura	Ingresso	[°C]	7,0	Temperatura	Ingresso	[°C]	50,0
		Uscita	[°C]	12,0		Uscita	[°C]	43,0
	Fluido			Acqua	Fluido			Acqua
Altri Dati	Lunghezza		[mm]	939	 <p>TUTTI I VALORI INDICATI FANNO RIFERIMENTO ALL'UNITA' CON N.5+5 TUBI OCTAD125 DI LUNGHEZZA 6m. ALL INDICATED VALUES REFER TO UNIT WITH N.5+5 PIPE CODE OCTAD125, 6m LENGTH.</p>			
	Altezza		[mm]	240				
	Profondità		[mm]	1808				
	Peso		[kg]	77				
	Alimentazione	[V-ph-Hz]		230-1-50				
	Potenza assorbita max.		[W]	450,0				
	Corrente assorbita max.		[A]	3,30				
	Pressione Statica Utile		[Pa]	0				
	Livello di potenza sonora		[dB(A)]	49,0				
	Livello di pressione sonora		[dB(A)]	40,6				
<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>								

OCTVMC10 CONF.4

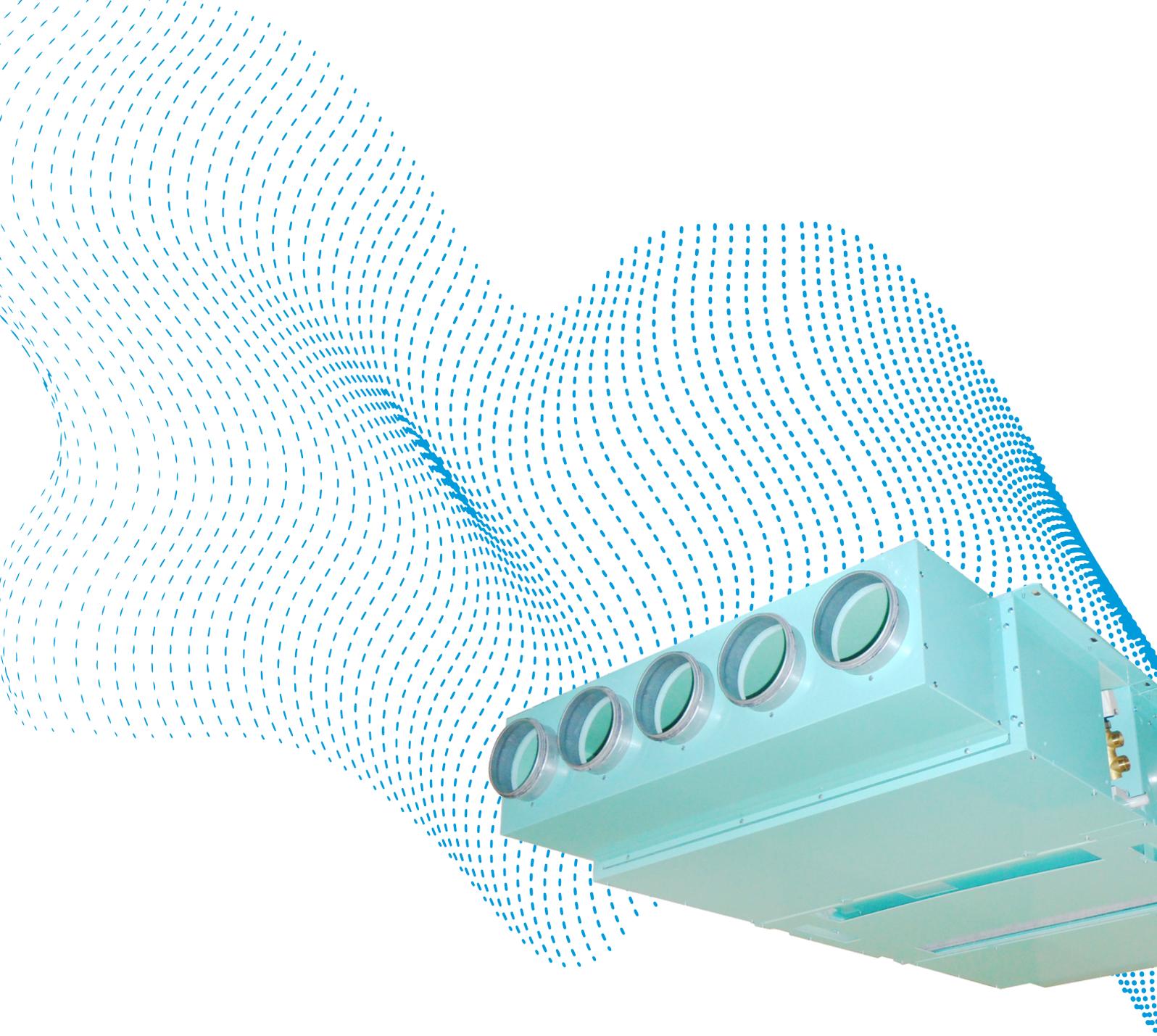
Diagramma psicrometrico



Disegno



A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [Kg]
939	240	1808	77



Aerfor S.r.l.

Via dell'Industria n. 5A
35020 - Brugine - Padova - Italy

Tel: +39 049 9730045
e-mail : info@aerfor.com
Pec: aerfor@registerpec.it
P.IVA 02703580304
R.E.A. : RO-159632

www.aerfor.com