



Fichas Técnicas



OCTVMC 5

Pag. 1														
Qa	Lw	Lp	Modo Frio							Modo Calefacción				
			Total	Sens.	Dehum.	Ti	Tu	Qw	dpw	Total	Ti	Tu	Qw	dpw
[m³/h]	[db(A)]		[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	Modo Frio							Modo Calefacción				
			Total	Sens.	Dehum.	Ti	Tu	Qw	dpw	Total	Ti	Tu	Qw	dpw
[m³/h]	[db(A)]		[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	Modo Frio							Modo Calefacción				
			Total	Sens.	Dehum.	Ti	Tu	Qw	dpw	Total	Ti	Tu	Qw	dpw
[m³/h]	[db(A)]		[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	Modo Frio							Modo Calefacción				
			Total	Sens.	Dehum.	Ti	Tu	Qw	dpw	Total	Ti	Tu	Qw	dpw
[m³/h]	[db(A)]		[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	Modo Frio							Modo Calefacción				
			Total	Sens.	Dehum.	Ti	Tu	Qw	dpw	Total	Ti	Tu	Qw	dpw
[m³/h]	[db(A)]		[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	Modo Frio							Modo Calefacción				
			Total	Sens.	Dehum.	Ti	Tu	Qw	dpw	Total	Ti	Tu	Qw	dpw
[m³/h]	[db(A)]		[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	Modo Frio							Modo Calefacción				
			Total	Sens.	Dehum.	Ti	Tu	Qw	dpw	Total	Ti	Tu	Qw	dpw
[m³/h]	[db(A)]		[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	Modo Frio							Modo Calefacción				
			Total	Sens.	Dehum.	Ti	Tu	Qw	dpw	Total	Ti	Tu	Qw	dpw
[m³/h]	[db(A)]		[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

Estructura

- La estructura está hecha de chapa galvanizada y pintada. La bandeja de drenaje principal también está hecha de chapa galvanizada y pintada para protegerla de la corrosión y con un tratamiento antibacteriano.

Aislamiento

- Están hechos de materiales de alta calidad que cumplen con los estándares UNI EN-13501-4 de resistencia al fuego y aseguran un excelente aislamiento térmico y acústico.

Ventilador

- Los motores de los ventiladores son de bajo consumo de energía, tipo CE sin escobillas en fan coils y DC en el módulo de recuperación.

Filtros

- Les filtres G3 sont utilisés sur les ventilo-convecteurs. Les filtres M5 sont utilisés sur le module récupérateur. Les filtres sont amovibles, ils peuvent être nettoyés mais pas lavés.

Intercambiador de calor

- Hecho de tubos de cobre con aletas de aluminio, los tubos se expanden mecánicamente para aumentar el factor de intercambio con las aletas de aluminio. Salidas de aire como estándar.

Válvulas

- Los fan coils estaban equipados con válvulas de 3 vías y 4 puertos con Bypass estándar

Módulo de recuperación

- El módulo de recuperación contiene un recuperador de plástico de alta eficiencia.


Control de la unidad

- La unidad permite el control de zona (monozona en el caso de OCTVMC5 y doble zona en el caso de OCTVMC10). Los termostatos pueden tener la predisposición para WIFI.

Opción

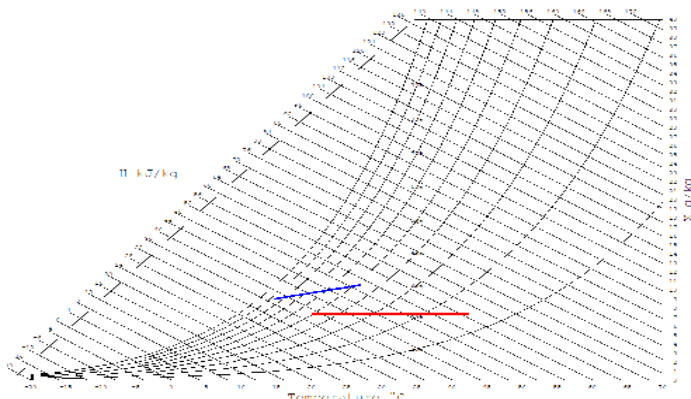
- Hay disponible una amplia gama de accesorios, diseñados para facilitar la instalación.

OCTVMC5 CONF.1

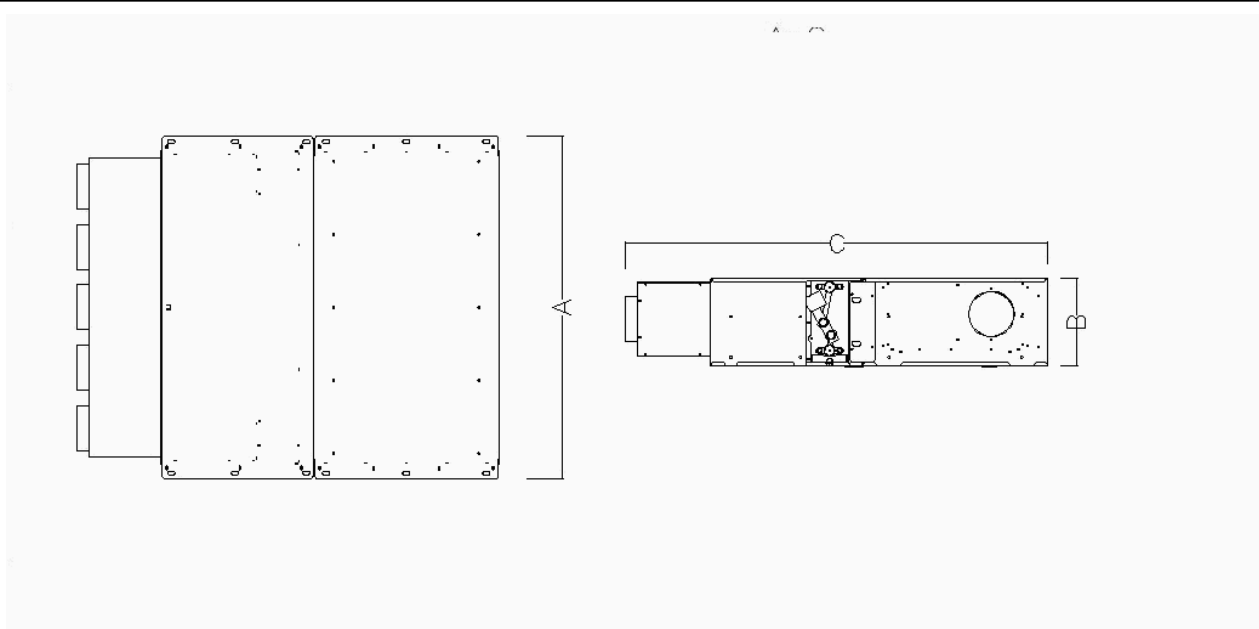
Modo Frío				Modo Calefacción				
Capacidad	Total Frig.	[kW]	5,31	Sensible Térmica		[kW]	7,40	
	Sensible Frig.	[kW]	3,98					
	Deshumidificación	[kg/h]	1,96					
	Filas	[n°]	4	Filas		[n°]	4	
	Velocidad		MAX	Velocidad			MAX	
Aire	Entrada	DBT	[°C]	27,0	Entrada	DBT	[°C]	20,0
		WBT	[°C]	19,0				
		RH	[%]	47				
	Salida	DBT	[°C]	14,7	Salida	DBT	[°C]	42,3
		WBT	[°C]	13,4				
		RH	[%]	86				
	Caudal	[m³/h]	1000	Caudal	[m³/h]	1000		
Fluido	Caudal	[l/h]	911	Caudal	[l/h]	911		
	Pérdida de carga	[kPa]	13,8	Pérdida de carga	[kPa]	11,8		
	Temperatura	Entrada	[°C]	7,0	Temperatura	Entrada	[°C]	50,0
		Salida	[°C]	12,0		Salida	[°C]	42,8
Fluido		Agua	Fluido		Agua			
Otra Fecha	Largo	[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>				
	Altura	[mm]	240					
	Ancho	[mm]	1160					
	Peso	[kg]	49					
	Alimentación	[V-ph-Hz]	230-1-50					
	Consumo eléctrico max.	[W]	270,0					
	Corriente Absorbida max.	[A]	1,90					
	Presión Estática	[Pa]	0					
	Niveles de potencia sonora	[dB(A)]	54,0					
	Niveles de presión sonora	[dB(A)]	45,6					
<p>*Presion sonora calculado a la distancia de 1,50 [m] al microfono Largo de la habitación 5,00 [m], Altura de la habitacion 2,70 [m], Ancho de la habitación 7,40 [m], Factor de correccion 0,30 , Tiempo de reverberacion 0,30 [s].</p>								

OCTVMC5 CONF.1

Diagrama psicrométrico



Dibujo



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

OCTVMC5 CONF.2

Estructura

- La estructura está hecha de chapa galvanizada y pintada. La bandeja de drenaje principal también está hecha de chapa galvanizada y pintada para protegerla de la corrosión y con un tratamiento antibacteriano.

Aislamiento

- Están hechos de materiales de alta calidad que cumplen con los estándares UNI EN-13501-4 de resistencia al fuego y aseguran un excelente aislamiento térmico y acústico.

Ventilador

- Los motores de los ventiladores son de bajo consumo de energía, tipo CE sin escobillas en fan coils y DC en el módulo de recuperación.

Filtros

- Les filtres G3 sont utilisés sur les ventilo-convecteurs. Les filtres M5 sont utilisés sur le module récupérateur. Les filtres sont amovibles, ils peuvent être nettoyés mais pas lavés.

Intercambiador de calor

- Hecho de tubos de cobre con aletas de aluminio, los tubos se expanden mecánicamente para aumentar el factor de intercambio con las aletas de aluminio. Salidas de aire como estándar.

Válvulas

- Los fan coils estaban equipados con válvulas de 3 vías y 4 puertos con Bypass estándar

Módulo de recuperación

- El módulo de recuperación contiene un recuperador de plástico de alta eficiencia.


Control de la unidad

- La unidad permite el control de zona (monozona en el caso de OCTVMC5 y doble zona en el caso de OCTVMC10). Los termostatos pueden tener la predisposición para WIFI.

Opción

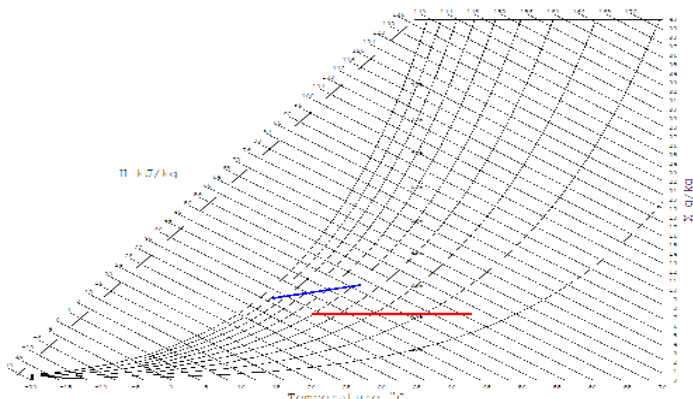
- Hay disponible una amplia gama de accesorios, diseñados para facilitar la instalación.

OCTVMC5 CONF.2

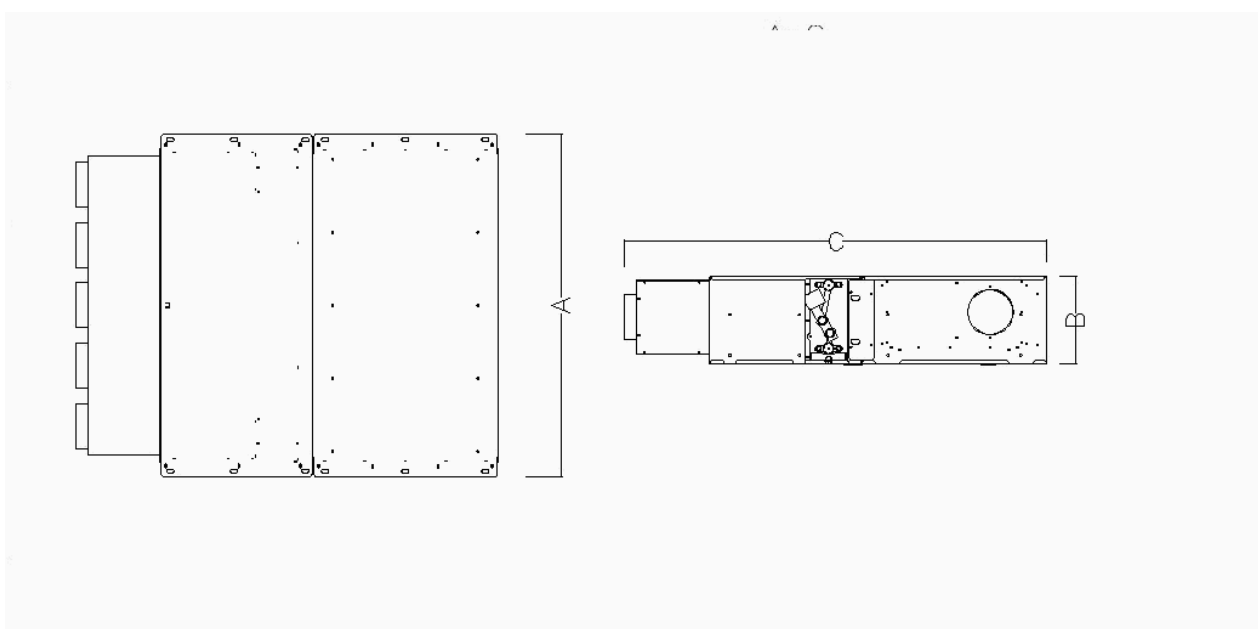
Modo Frío				Modo Calefacción				
Capacidad	Total Frig.	[kW]	4,90	Sensible Térmica		[kW]	6,90	
	Sensible Frig.	[kW]	3,70					
	Deshumidificación	[kg/h]	1,80					
	Filas	[n°]	4	Filas		[n°]	4	
	Velocidad		MAX	Velocidad			MAX	
Aire	Entrada	DBT	[°C]	27,0	Entrada	DBT	[°C]	20,0
		WBT	[°C]	19,0				
		RH	[%]	47				
	Salida	DBT	[°C]	14,4	Salida	DBT	[°C]	42,8
		WBT	[°C]	13,3				
		RH	[%]	88				
	Caudal		[m³/h]	910	Caudal		[m³/h]	910
Fluido	Caudal		[l/h]	841	Caudal		[l/h]	841
	Pérdida de carga		[kPa]	12,2	Pérdida de carga		[kPa]	10,2
	Temperatura	Entrada	[°C]	7,0	Temperatura	Entrada	[°C]	50,0
		Salida	[°C]	12,0		Salida	[°C]	42,7
	Fluido			Agua	Fluido			Agua
Otra Fecha	Largo		[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>			
	Altura		[mm]	240				
	Ancho		[mm]	1160				
	Peso		[kg]	49				
	Alimentación	[V-ph-Hz]		230-1-50				
	Consumo eléctrico max.		[W]	270,0				
	Corriente Absorbida max.		[A]	1,90				
	Presión Estática		[Pa]	0				
	Niveles de potencia sonora		[dB(A)]	52,7				
	Niveles de presión sonora		[dB(A)]	44,3				
<p>*Presion sonora calculado a la distancia de 1,50 [m] al microfono Largo de la habitación 5,00 [m], Altura de la habitacion 2,70 [m], Ancho de la habitación 7,40 [m], Factor de correccion 0,30 , Tiempo de reverberacion 0,30 [s].</p>								

OCTVMC5 CONF.2

Diagrama psicrométrico



Dibujo



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

OCTVMC5 CONF.3

Estructura

- La estructura está hecha de chapa galvanizada y pintada. La bandeja de drenaje principal también está hecha de chapa galvanizada y pintada para protegerla de la corrosión y con un tratamiento antibacteriano.

Aislamiento

- Están hechos de materiales de alta calidad que cumplen con los estándares UNI EN-13501-4 de resistencia al fuego y aseguran un excelente aislamiento térmico y acústico.

Ventilador

- Los motores de los ventiladores son de bajo consumo de energía, tipo CE sin escobillas en fan coils y DC en el módulo de recuperación.

Filtros

- Les filtres G3 sont utilisés sur les ventilo-convecteurs. Les filtres M5 sont utilisés sur le module récupérateur. Les filtres sont amovibles, ils peuvent être nettoyés mais pas lavés.

Intercambiador de calor

- Hecho de tubos de cobre con aletas de aluminio, los tubos se expanden mecánicamente para aumentar el factor de intercambio con las aletas de aluminio. Salidas de aire como estándar.

Válvulas

- Los fan coils estaban equipados con válvulas de 3 vías y 4 puertos con Bypass estándar

Módulo de recuperación

- El módulo de recuperación contiene un recuperador de plástico de alta eficiencia.


Control de la unidad

- La unidad permite el control de zona (monozona en el caso de OCTVMC5 y doble zona en el caso de OCTVMC10). Los termostatos pueden tener la predisposición para WIFI.

Opción

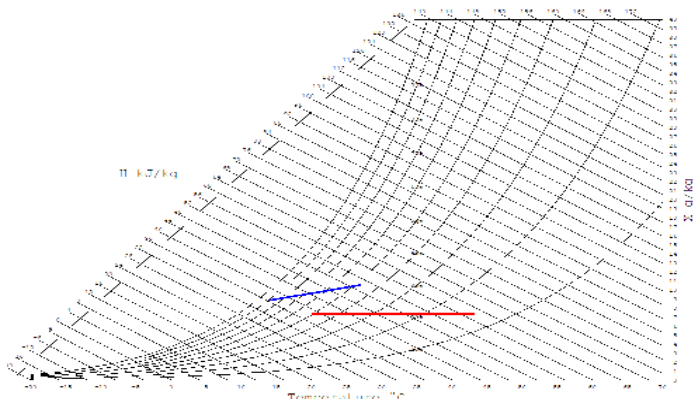
- Hay disponible una amplia gama de accesorios, diseñados para facilitar la instalación.

OCTVMC5 CONF.3

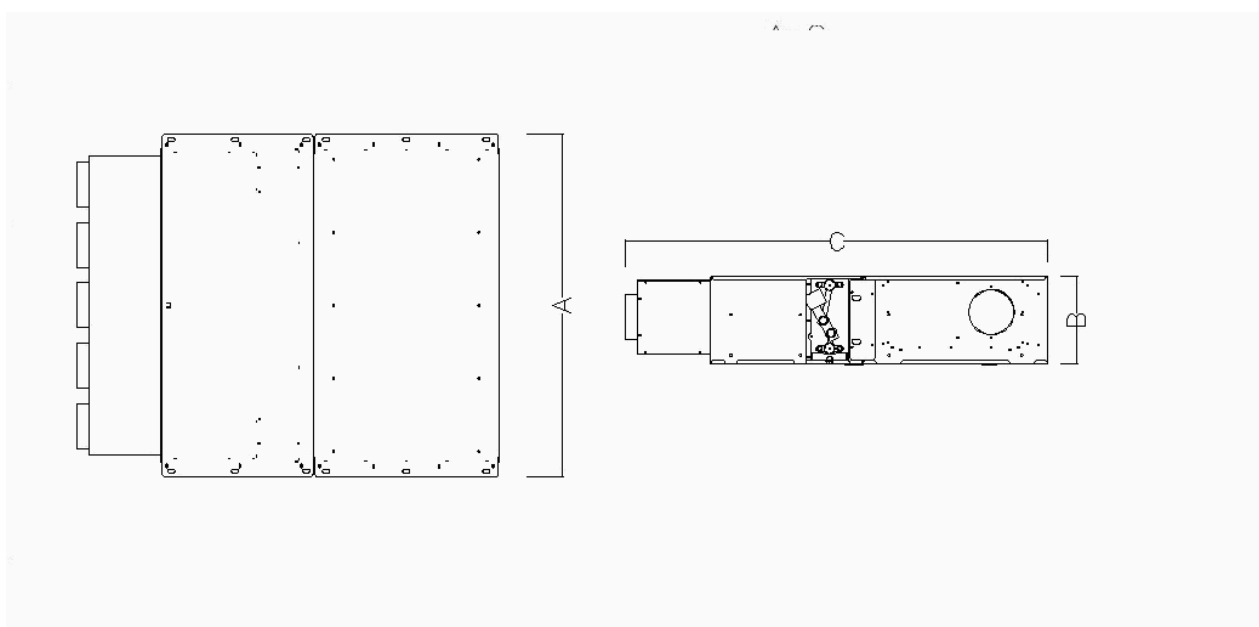
Modo Frío				Modo Calefacción				
Capacidad	Total Frig.	[kW]	4,60	Sensible Térmica		[kW]	6,30	
	Sensible Frig.	[kW]	3,40					
	Deshumidificación	[kg/h]	1,64					
	Filas	[n°]	4	Filas		[n°]	4	
	Velocidad		MAX	Velocidad			MAX	
Aire	Entrada	DBT	[°C]	27,0	Entrada	DBT	[°C]	20,0
		WBT	[°C]	19,0				
		RH	[%]	47				
	Salida	DBT	[°C]	14,2	Salida	DBT	[°C]	43,1
		WBT	[°C]	13,0				
		RH	[%]	87				
	Caudal	[m³/h]	820	Caudal	[m³/h]	820		
Fluido	Caudal	[l/h]	789	Caudal	[l/h]	789		
	Pérdida de carga	[kPa]	10,4	Pérdida de carga	[kPa]	9,0		
	Temperatura	Entrada	[°C]	7,0	Temperatura	Entrada	[°C]	50,0
		Salida	[°C]	12,0		Salida	[°C]	42,9
Fluido		Agua	Fluido		Agua			
Otra Fecha	Largo	[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>				
	Altura	[mm]	240					
	Ancho	[mm]	1160					
	Peso	[kg]	49					
	Alimentación	[V-ph-Hz]	230-1-50					
	Consumo eléctrico max.	[W]	270,0					
	Corriente Absorbida max.	[A]	1,90					
	Presión Estática	[Pa]	0					
	Niveles de potencia sonora	[dB(A)]	46,5					
	Niveles de presión sonora	[dB(A)]	38,1					
<p>*Presion sonora calculado a la distancia de 1,50 [m] al microfono Largo de la habitación 5,00 [m], Altura de la habitacion 2,70 [m], Ancho de la habitación 7,40 [m], Factor de correccion 0,30 , Tiempo de reverberacion 0,30 [s].</p>								

OCTVMC5 CONF.3

Diagrama psicrométrico



Dibujo



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

OCTVMC5 CONF.4

Estructura

- La estructura está hecha de chapa galvanizada y pintada. La bandeja de drenaje principal también está hecha de chapa galvanizada y pintada para protegerla de la corrosión y con un tratamiento antibacteriano.

Aislamiento

- Están hechos de materiales de alta calidad que cumplen con los estándares UNI EN-13501-4 de resistencia al fuego y aseguran un excelente aislamiento térmico y acústico.

Ventilador

- Los motores de los ventiladores son de bajo consumo de energía, tipo CE sin escobillas en fan coils y DC en el módulo de recuperación.

Filtros

- Les filtres G3 sont utilisés sur les ventilo-convecteurs. Les filtres M5 sont utilisés sur le module récupérateur. Les filtres sont amovibles, ils peuvent être nettoyés mais pas lavés.

Intercambiador de calor

- Hecho de tubos de cobre con aletas de aluminio, los tubos se expanden mecánicamente para aumentar el factor de intercambio con las aletas de aluminio. Salidas de aire como estándar.

Válvulas

- Los fan coils estaban equipados con válvulas de 3 vías y 4 puertos con Bypass estándar

Módulo de recuperación

- El módulo de recuperación contiene un recuperador de plástico de alta eficiencia.


Control de la unidad

- La unidad permite el control de zona (monozona en el caso de OCTVMC5 y doble zona en el caso de OCTVMC10). Los termostatos pueden tener la predisposición para WIFI.

Opción

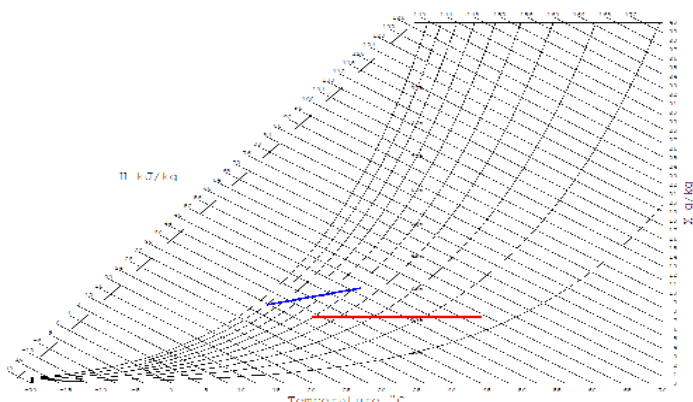
- Hay disponible una amplia gama de accesorios, diseñados para facilitar la instalación.

OCTVMC5 CONF.4

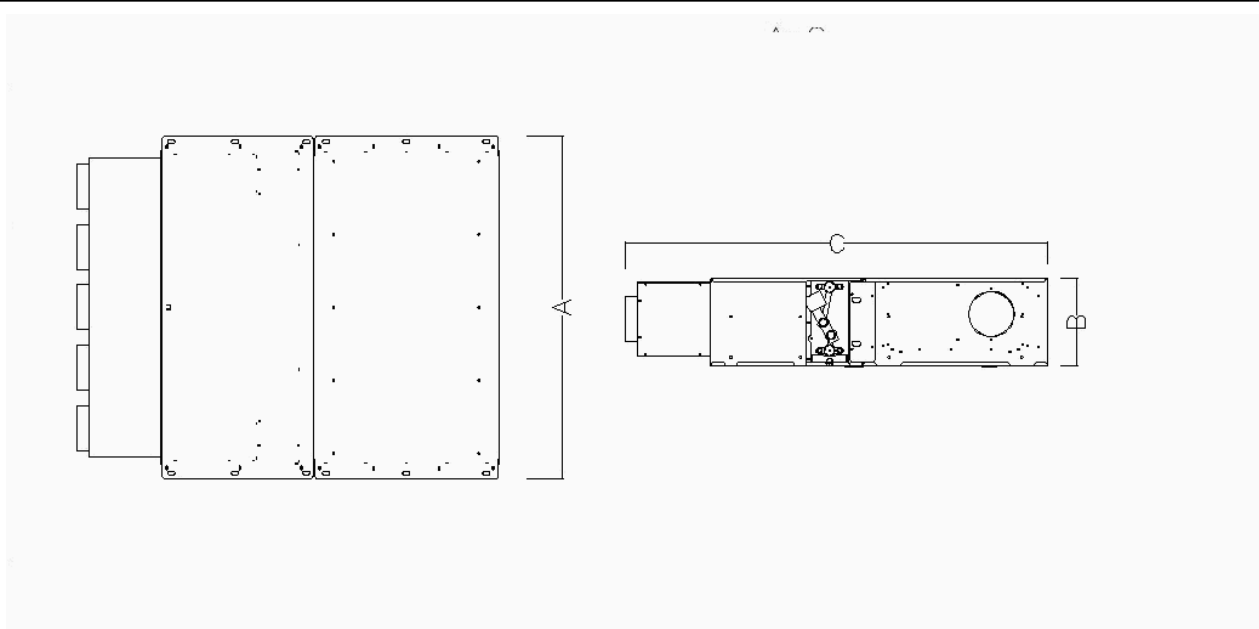
Modo Frío				Modo Calefacción			
Capacidad	Total Frig.	[kW]	4,12	Sensible Térmica	[kW]	5,60	
	Sensible Frig.	[kW]	3,02				
	Deshumidificación	[kg/h]	1,41				
	Filas	[n°]	4	Filas	[n°]	4	
	Velocidad		MAX	Velocidad		MAX	
Aire	Entrada	DBT	[°C] 27,0	Entrada	DBT	[°C] 20,0	
		WBT	[°C] 19,0				
		RH	[%] 47				
	Salida	DBT	[°C] 13,6	Salida	DBT	[°C] 44,1	
		WBT	[°C] 12,6				
		RH	[%] 89				
	Caudal		[m³/h] 700	Caudal		[m³/h] 700	
Fluido	Caudal		[l/h] 707	Caudal		[l/h] 707	
	Pérdida de carga		[kPa] 8,3	Pérdida de carga		[kPa] 7,4	
	Temperatura	Entrada	[°C] 7,0	Temperatura	Entrada	[°C] 50,0	
		Salida	[°C] 12,0		Salida	[°C] 43,0	
Fluido			Agua			Agua	
Otra Fecha	Largo		[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>			
	Altura		[mm] 240				
	Ancho		[mm] 1160				
	Peso		[kg] 49				
	Alimentación	[V-ph-Hz]	230-1-50				
	Consumo eléctrico max.		[W] 270,0				
	Corriente Absorbida max.		[A] 1,90				
	Presión Estática		[Pa] 0				
	Niveles de potencia sonora		[dB(A)] 47,0				
	Niveles de presión sonora		[dB(A)] 38,6				
<p>*Presion sonora calculado a la distancia de 1,50 [m] al microfono Largo de la habitación 5,00 [m], Altura de la habitacion 2,70 [m], Ancho de la habitación 7,40 [m], Factor de correccion 0,30 , Tiempo de reverberacion 0,30 [s].</p>							

OCTVMC5 CONF.4

Diagrama psicrométrico



Dibujo



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

Estructura

- La estructura está hecha de chapa galvanizada y pintada. La bandeja de drenaje principal también está hecha de chapa galvanizada y pintada para protegerla de la corrosión y con un tratamiento antibacteriano.

Aislamiento

- Están hechos de materiales de alta calidad que cumplen con los estándares UNI EN-13501-4 de resistencia al fuego y aseguran un excelente aislamiento térmico y acústico.

Ventilador

- Los motores de los ventiladores son de bajo consumo de energía, tipo CE sin escobillas en fan coils y DC en el módulo de recuperación.

Filtros

- Les filtres G3 sont utilisés sur les ventilo-convecteurs. Les filtres M5 sont utilisés sur le module récupérateur. Les filtres sont amovibles, ils peuvent être nettoyés mais pas lavés.

Intercambiador de calor

- Hecho de tubos de cobre con aletas de aluminio, los tubos se expanden mecánicamente para aumentar el factor de intercambio con las aletas de aluminio. Salidas de aire como estándar.

Válvulas

- Los fan coils estaban equipados con válvulas de 3 vías y 4 puertos con Bypass estándar

Módulo de recuperación

- El módulo de recuperación contiene un recuperador de plástico de alta eficiencia.


Control de la unidad

- La unidad permite el control de zona (monozona en el caso de OCTVMC5 y doble zona en el caso de OCTVMC10). Los termostatos pueden tener la predisposición para WIFI.

Opción

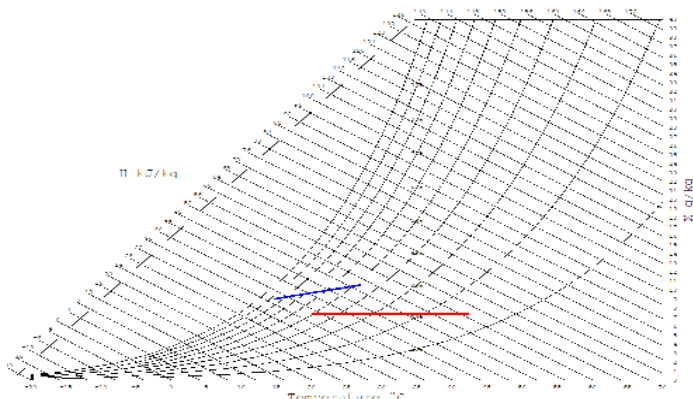
- Hay disponible una amplia gama de accesorios, diseñados para facilitar la instalación.

OCTVMC10 CONF.1

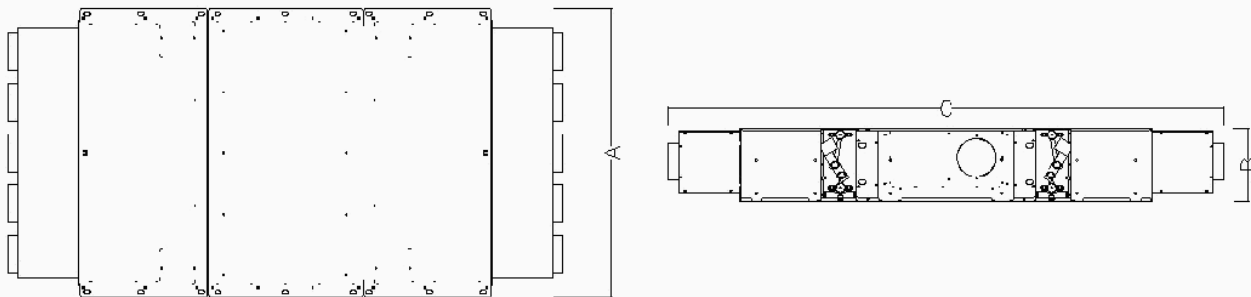
Modo Frío				Modo Calefacción				
Capacidad	Total Frig.	[kW]	10,62	Sensible Térmica		[kW]	14,80	
	Sensible Frig.	[kW]	7,96					
	Deshumidificación	[kg/h]	3,91					
	Filas	[n°]	4	Filas		[n°]	4	
	Velocidad		MAX	Velocidad			MAX	
Aire	Entrada	DBT	[°C]	27,0	Entrada	DBT	[°C]	20,0
		WBT	[°C]	19,0				
		RH	[%]	47				
	Salida	DBT	[°C]	14,7	Salida	DBT	[°C]	42,3
		WBT	[°C]	13,4				
		RH	[%]	86				
	Caudal	[m³/h]	2000	Caudal	[m³/h]	2000		
Fluido	Caudal	[l/h]	1822	Caudal	[l/h]	1822		
	Pérdida de carga	[kPa]	12,1	Pérdida de carga	[kPa]	10,2		
	Temperatura	Entrada	[°C]	7,0	Temperatura	Entrada	[°C]	50,0
		Salida	[°C]	12,0		Salida	[°C]	42,8
Fluido		Agua	Fluido		Agua			
Otra Fecha	Largo	[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>				
	Altura	[mm]	240					
	Ancho	[mm]	1808					
	Peso	[kg]	77					
	Alimentación	[V-ph-Hz]	230-1-50					
	Consumo eléctrico max.	[W]	450,0					
	Corriente Absorbida max.	[A]	3,30					
	Presión Estática	[Pa]	0					
	Niveles de potencia sonora	[dB(A)]	56,0					
	Niveles de presión sonora	[dB(A)]	47,6					
<p>*Presion sonora calculado a la distancia de 1,50 [m] al microfono Largo de la habitación 5,00 [m], Altura de la habitacion 2,70 [m], Ancho de la habitación 7,40 [m], Factor de correccion 0,30 , Tiempo de reverberacion 0,30 [s].</p>								

OCTVMC10 CONF.1

Diagrama psicrométrico



Dibujo



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

Estructura

- La estructura está hecha de chapa galvanizada y pintada. La bandeja de drenaje principal también está hecha de chapa galvanizada y pintada para protegerla de la corrosión y con un tratamiento antibacteriano.

Aislamiento

- Están hechos de materiales de alta calidad que cumplen con los estándares UNI EN-13501-4 de resistencia al fuego y aseguran un excelente aislamiento térmico y acústico.

Ventilador

- Los motores de los ventiladores son de bajo consumo de energía, tipo CE sin escobillas en fan coils y DC en el módulo de recuperación.

Filtros

- Les filtres G3 sont utilisés sur les ventilo-convecteurs. Les filtres M5 sont utilisés sur le module récupérateur. Les filtres sont amovibles, ils peuvent être nettoyés mais pas lavés.

Intercambiador de calor

- Hecho de tubos de cobre con aletas de aluminio, los tubos se expanden mecánicamente para aumentar el factor de intercambio con las aletas de aluminio. Salidas de aire como estándar.

Válvulas

- Los fan coils estaban equipados con válvulas de 3 vías y 4 puertos con Bypass estándar

Módulo de recuperación

- El módulo de recuperación contiene un recuperador de plástico de alta eficiencia.


Control de la unidad

- La unidad permite el control de zona (monozona en el caso de OCTVMC5 y doble zona en el caso de OCTVMC10). Los termostatos pueden tener la predisposición para WIFI.

Opción

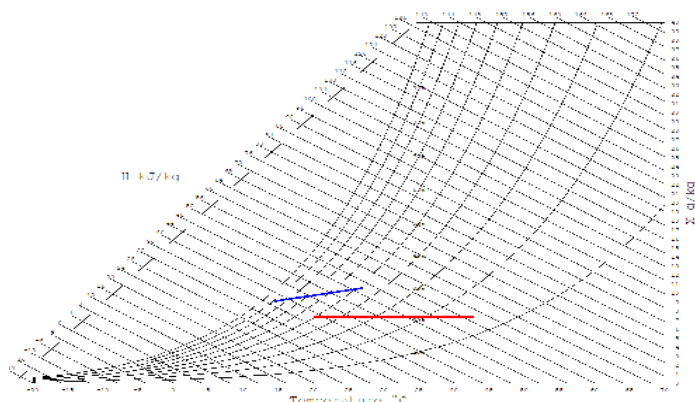
- Hay disponible una amplia gama de accesorios, diseñados para facilitar la instalación.

OCTVMC10 CONF.2

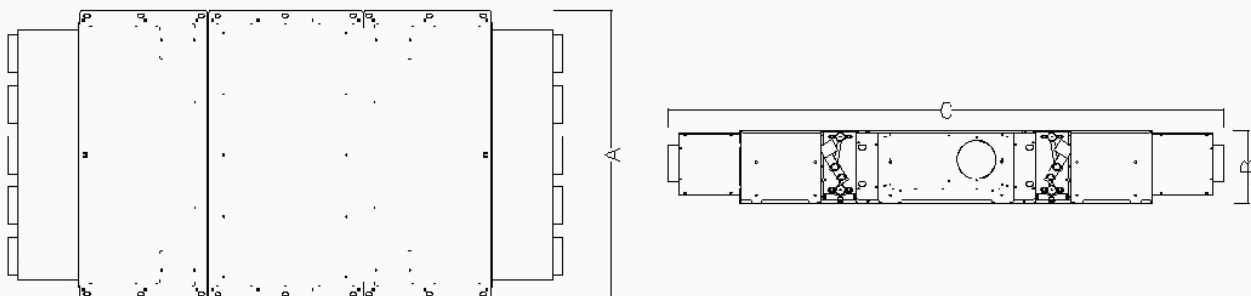
Modo Frío				Modo Calefacción				
Capacidad	Total Frig.	[kW]	9,80	Sensible Térmica		[kW]	13,80	
	Sensible Frig.	[kW]	7,40					
	Deshumidificación	[kg/h]	3,59					
	Filas	[n°]	4	Filas		[n°]	4	
	Velocidad		MAX	Velocidad			MAX	
Aire	Entrada	DBT	[°C]	27,0	Entrada	DBT	[°C]	20,0
		WBT	[°C]	19,0				
		RH	[%]	47				
	Salida	DBT	[°C]	14,4	Salida	DBT	[°C]	42,8
		WBT	[°C]	13,3				
		RH	[%]	88				
	Caudal		[m³/h]	1820	Caudal		[m³/h]	1820
Fluido	Caudal		[l/h]	1681	Caudal		[l/h]	1681
	Pérdida de carga		[kPa]	10,7	Pérdida de carga		[kPa]	8,8
	Temperatura	Entrada	[°C]	7,0	Temperatura	Entrada	[°C]	50,0
		Salida	[°C]	12,0		Salida	[°C]	42,7
	Fluido			Agua	Fluido			Agua
Otra Fecha	Largo		[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>			
	Altura		[mm]	240				
	Ancho		[mm]	1808				
	Peso		[kg]	77				
	Alimentación	[V-ph-Hz]		230-1-50				
	Consumo eléctrico max.		[W]	450,0				
	Corriente Absorbida max.		[A]	3,30				
	Presión Estática		[Pa]	0				
	Niveles de potencia sonora		[dB(A)]	54,7				
	Niveles de presión sonora		[dB(A)]	46,3				
<p>*Presion sonora calculado a la distancia de 1,50 [m] al microfono Largo de la habitación 5,00 [m], Altura de la habitacion 2,70 [m], Ancho de la habitación 7,40 [m], Factor de correccion 0,30 , Tiempo de reverberacion 0,30 [s].</p>								

OCTVMC10 CONF.2

Diagrama psicrométrico



Dibujo



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

Estructura

- La estructura está hecha de chapa galvanizada y pintada. La bandeja de drenaje principal también está hecha de chapa galvanizada y pintada para protegerla de la corrosión y con un tratamiento antibacteriano.

Aislamiento

- Están hechos de materiales de alta calidad que cumplen con los estándares UNI EN-13501-4 de resistencia al fuego y aseguran un excelente aislamiento térmico y acústico.

Ventilador

- Los motores de los ventiladores son de bajo consumo de energía, tipo CE sin escobillas en fan coils y DC en el módulo de recuperación.

Filtros

- Les filtres G3 sont utilisés sur les ventilo-convecteurs. Les filtres M5 sont utilisés sur le module récupérateur. Les filtres sont amovibles, ils peuvent être nettoyés mais pas lavés.

Intercambiador de calor

- Hecho de tubos de cobre con aletas de aluminio, los tubos se expanden mecánicamente para aumentar el factor de intercambio con las aletas de aluminio. Salidas de aire como estándar.

Válvulas

- Los fan coils estaban equipados con válvulas de 3 vías y 4 puertos con Bypass estándar

Módulo de recuperación

- El módulo de recuperación contiene un recuperador de plástico de alta eficiencia.


Control de la unidad

- La unidad permite el control de zona (monozona en el caso de OCTVMC5 y doble zona en el caso de OCTVMC10). Los termostatos pueden tener la predisposición para WIFI.

Opción

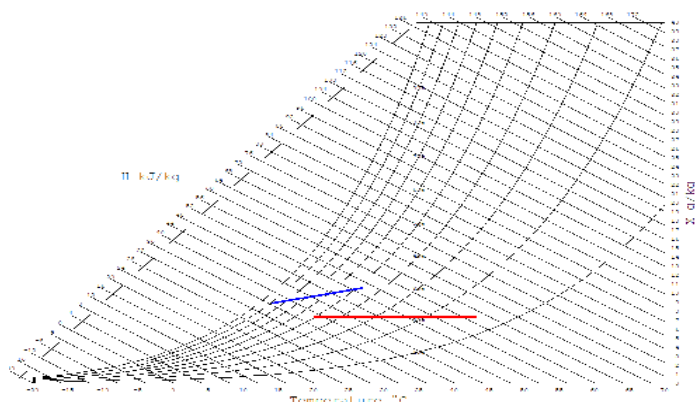
- Hay disponible una amplia gama de accesorios, diseñados para facilitar la instalación.

OCTVMC10 CONF.3

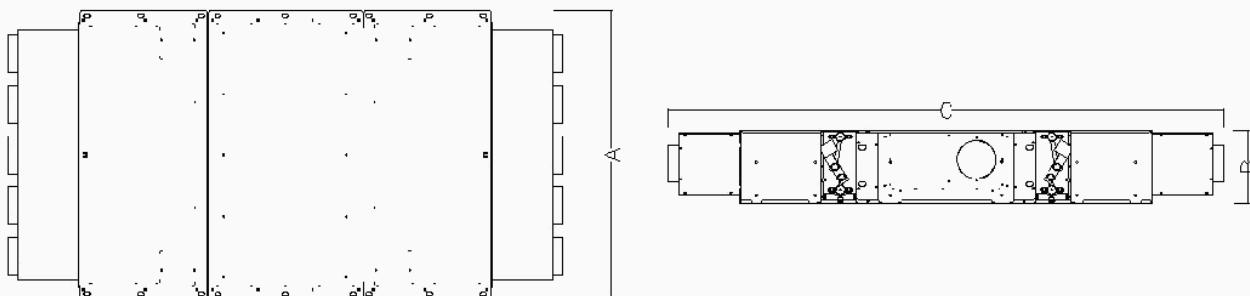
Modo Frío				Modo Calefacción				
Capacidad	Total Frig.	[kW]	9,20	Sensible Térmica		[kW]	12,60	
	Sensible Frig.	[kW]	6,80					
	Deshumidificación	[kg/h]	3,27					
	Filas	[n°]	4	Filas		[n°]	4	
	Velocidad		MAX	Velocidad			MAX	
Aire	Entrada	DBT	[°C]	27,0	Entrada	DBT	[°C]	20,0
		WBT	[°C]	19,0				
		RH	[%]	47				
	Salida	DBT	[°C]	14,2	Salida	DBT	[°C]	43,1
		WBT	[°C]	13,0				
		RH	[%]	87				
	Caudal		[m³/h]	1640	Caudal		[m³/h]	1640
Fluido	Caudal		[l/h]	1579	Caudal		[l/h]	1579
	Pérdida de carga		[kPa]	9,2	Pérdida de carga		[kPa]	7,8
	Temperatura	Entrada	[°C]	7,0	Temperatura	Entrada	[°C]	50,0
		Salida	[°C]	12,0		Salida	[°C]	42,9
Fluido			Agua	Fluido			Agua	
Otra Fecha	Largo		[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>			
	Altura		[mm]	240				
	Ancho		[mm]	1808				
	Peso		[kg]	77				
	Alimentación	[V-ph-Hz]		230-1-50				
	Consumo eléctrico max.		[W]	450,0				
	Corriente Absorbida max.		[A]	3,30				
	Presión Estática		[Pa]	0				
	Niveles de potencia sonora		[dB(A)]	48,5				
	Niveles de presión sonora		[dB(A)]	40,1				
<p>*Presion sonora calculado a la distancia de 1,50 [m] al microfono Largo de la habitación 5,00 [m], Altura de la habitacion 2,70 [m], Ancho de la habitación 7,40 [m], Factor de correccion 0,30 , Tiempo de reverberacion 0,30 [s].</p>								

OCTVMC10 CONF.3

Diagrama psicrométrico



Dibujo



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

OCTVMC10 CONF.4

Estructura

- La estructura está hecha de chapa galvanizada y pintada. La bandeja de drenaje principal también está hecha de chapa galvanizada y pintada para protegerla de la corrosión y con un tratamiento antibacteriano.

Aislamiento

- Están hechos de materiales de alta calidad que cumplen con los estándares UNI EN-13501-4 de resistencia al fuego y aseguran un excelente aislamiento térmico y acústico.

Ventilador

- Los motores de los ventiladores son de bajo consumo de energía, tipo CE sin escobillas en fan coils y DC en el módulo de recuperación.

Filtros

- Les filtres G3 sont utilisés sur les ventilo-convecteurs. Les filtres M5 sont utilisés sur le module récupérateur. Les filtres sont amovibles, ils peuvent être nettoyés mais pas lavés.

Intercambiador de calor

- Hecho de tubos de cobre con aletas de aluminio, los tubos se expanden mecánicamente para aumentar el factor de intercambio con las aletas de aluminio. Salidas de aire como estándar.

Válvulas

- Los fan coils estaban equipados con válvulas de 3 vías y 4 puertos con Bypass estándar

Módulo de recuperación

- El módulo de recuperación contiene un recuperador de plástico de alta eficiencia.


Control de la unidad

- La unidad permite el control de zona (monozona en el caso de OCTVMC5 y doble zona en el caso de OCTVMC10). Los termostatos pueden tener la predisposición para WIFI.

Opción

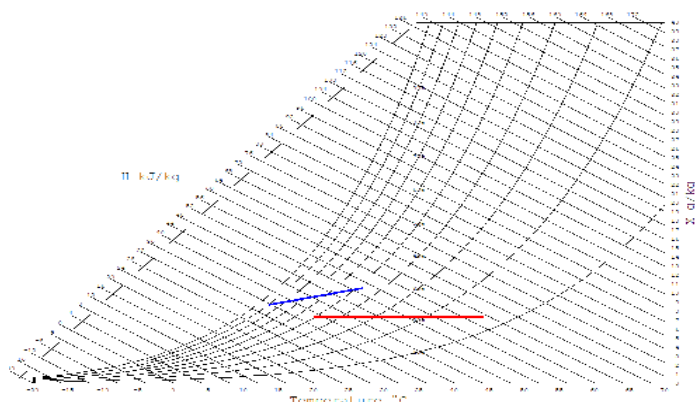
- Hay disponible una amplia gama de accesorios, diseñados para facilitar la instalación.

OCTVMC10 CONF.4

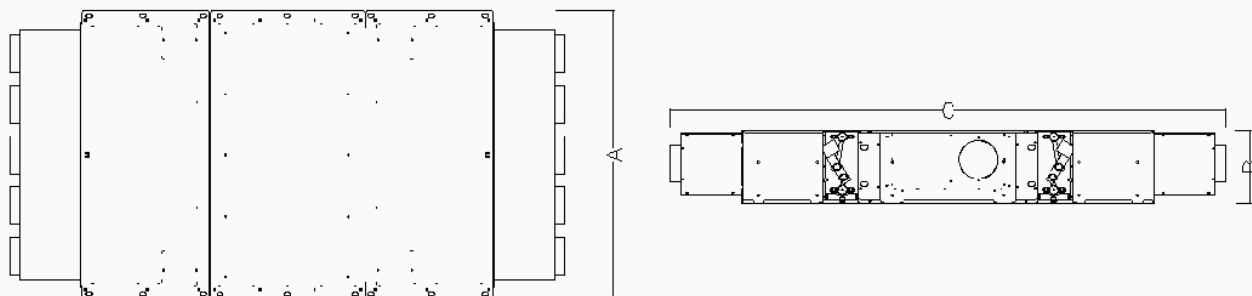
Modo Frío				Modo Calefacción				
Capacidad	Total Frig.	[kW]	8,24	Sensible Térmica		[kW]	11,20	
	Sensible Frig.	[kW]	6,04					
	Deshumidificación	[kg/h]	2,81					
	Filas	[n°]	4	Filas		[n°]	4	
	Velocidad		MAX	Velocidad			MAX	
Aire	Entrada	DBT	[°C]	27,0	Entrada	DBT	[°C]	20,0
		WBT	[°C]	19,0				
		RH	[%]	47				
	Salida	DBT	[°C]	13,6	Salida	DBT	[°C]	44,1
		WBT	[°C]	12,6				
		RH	[%]	89				
	Caudal		[m³/h]	1400	Caudal		[m³/h]	1400
Fluido	Caudal		[l/h]	1414	Caudal		[l/h]	1414
	Pérdida de carga		[kPa]	7,3	Pérdida de carga		[kPa]	6,4
	Temperatura	Entrada	[°C]	7,0	Temperatura	Entrada	[°C]	50,0
		Salida	[°C]	12,0		Salida	[°C]	43,0
	Fluido			Agua	Fluido			Agua
Otra Fecha	Largo		[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>			
	Altura		[mm]	240				
	Ancho		[mm]	1808				
	Peso		[kg]	77				
	Alimentación	[V-ph-Hz]		230-1-50				
	Consumo eléctrico max.		[W]	450,0				
	Corriente Absorbida max.		[A]	3,30				
	Presión Estática		[Pa]	0				
	Niveles de potencia sonora		[dB(A)]	49,0				
	Niveles de presión sonora		[dB(A)]	40,6				
<p>*Presion sonora calculado a la distancia de 1,50 [m] al microfono Largo de la habitación 5,00 [m], Altura de la habitacion 2,70 [m], Ancho de la habitación 7,40 [m], Factor de correccion 0,30 , Tiempo de reverberacion 0,30 [s].</p>								

OCTVMC10 CONF.4

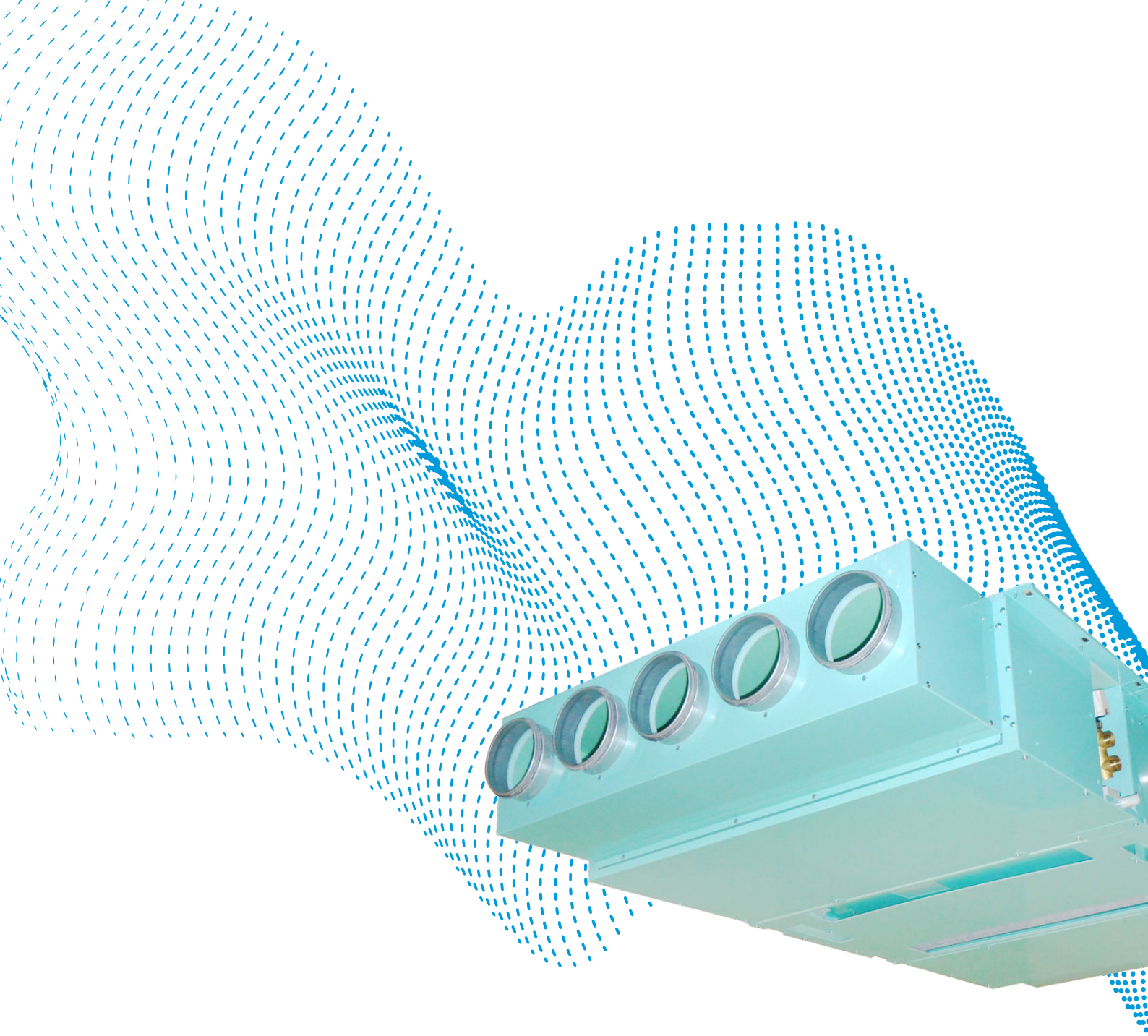
Diagrama psicrométrico



Dibujo



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