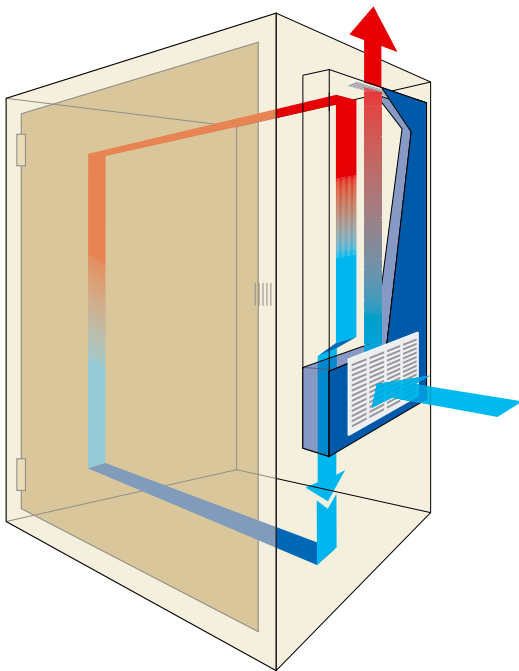


OUTDOOR EVO-AIR EVO-IN

Outdoor Air Conditioners External Mounting
Condizionatori Outdoor per montaggio esterno
Outdoor Klimageräte für aussenmontage
Acondicionadores de aire para una aplicación externo



COMMON FEATURES

EVO is the air conditioning solution for critical electronic environments including cabinets, shelters, cabins and many other demanding applications in which the air conditioner is installed outdoors.

EVO is a fully factory tested and pre-charged compact air conditioner. It is easy to install and ready to use immediately after connection of the power supply. All components are easily accessible for maintenance. EVO is designed for 24/365 operation, providing a reliable system for maximum availability. Common to all models is the "Selfcleaning" condenser coil which remove the necessity of the air filter, avoiding the ordinary maintenance

ALLGEMEINE MERKMALE

Die EVO-Klimageräte sind eine Lösung für den Einsatz in kritischen Umgebungen sowie in der Outdoor-Anwendung. Die Geräte sind für den 24h Betrieb an 365 Tagen im Jahr entwickelt.

Die Montage ist einfach und schnell.

Größtmögliche Lamellenabstände der Wärmetauscher erlauben einen filterlosen und wartungsfreien Betrieb

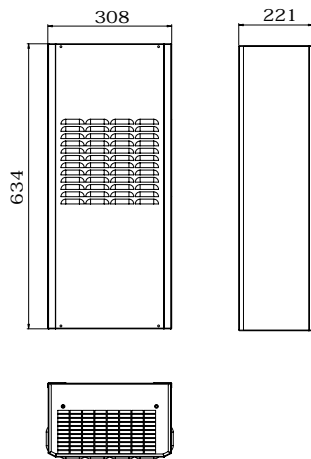
CARATTERISTICHE GENERALI

I condizionatori EVO sono la risposta ideale alle problematiche di raffreddamento di armadi, shelter e cabine posizionate in ambiente esterno. I condizionatori sono disponibili nella versione per installazione interna o in quella esterna. La potenza frigorifera è da 850 a 3900 W, divisa in 3 dime di montaggio. Grazie al sistema di autopulizia del condensatore non è più necessario pulire il filtro aria, eliminando così la manutenzione ordinaria. I condizionatori sono progettati per l'uso continuativo 24/365 con un'elevata affidabilità.

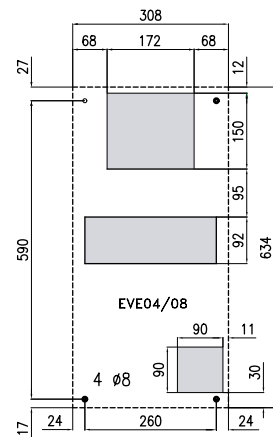
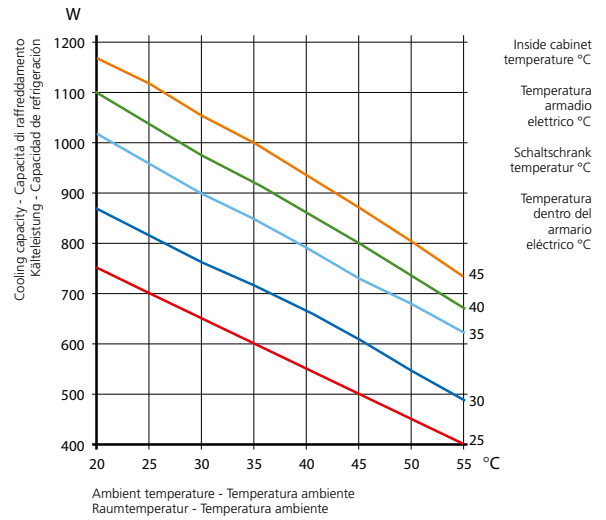
CARACTERÍSTICAS COMUNES

Los refrigeradores EVO son la solución ideal para la refrigeración de armarios, casetas y cabinas situadas en el exterior. La unidad EVO está disponible en versión instalación externa e interna. Las potencias frigoríficas van desde 850 a 3900W, divididas en tres dimensiones de montaje. Gracias al sistema "autolimpiante" del condensador, se elimina la necesidad de colocar filtro de aire, evitándose el mantenimiento ordinario. Los refrigeradores EVO están diseñados para operar a 24/365 con elevada fiabilidad.

OUTDOOR EVO-AIR



Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



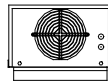
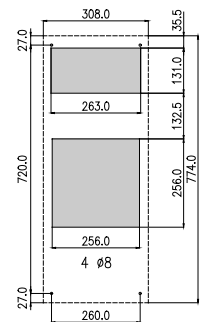
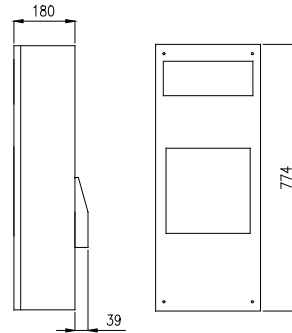
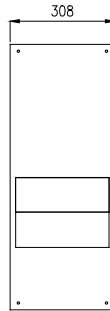
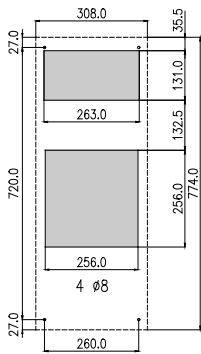
Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales



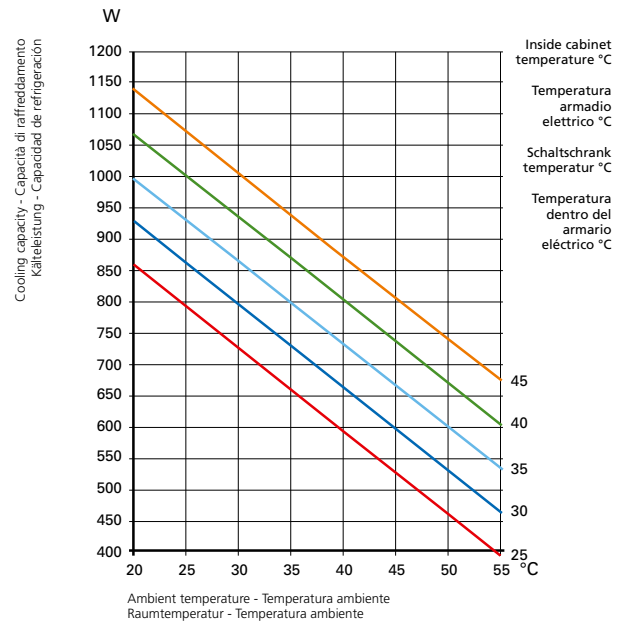
opzioni principali / main options /
 wichtigsten Option / opciones principales

CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EVO0700220
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frecuencia Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230/1/50-60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	850
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	620
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	634x308x221
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	2
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	15
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m³/h	290
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	415
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Limites temperatura lado armario	°C	+25/+45
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Limites temperatura lado ambiente	°C	-20/+55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	65
Weight - Peso Weight	kg	26

OUTDOOR EVO-IN



Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EVO0700120
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frecuencia Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230/1/50-60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	800
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	600
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	774x308x181
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	2,3
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	16
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m³/h	324
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	513
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	25/45
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Límites temperatura lado ambiente	°C	-20/+55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	65
Weight - Peso Weight	kg	28

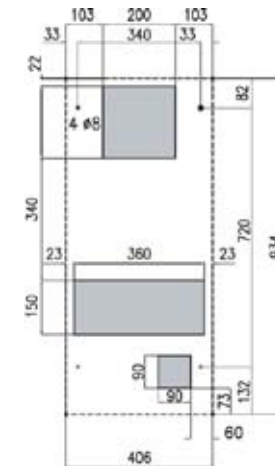
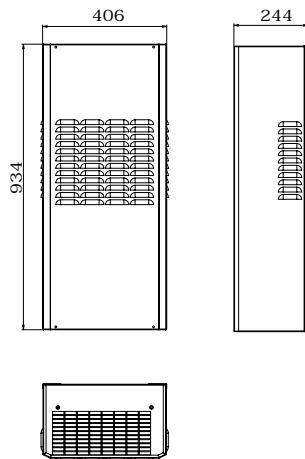
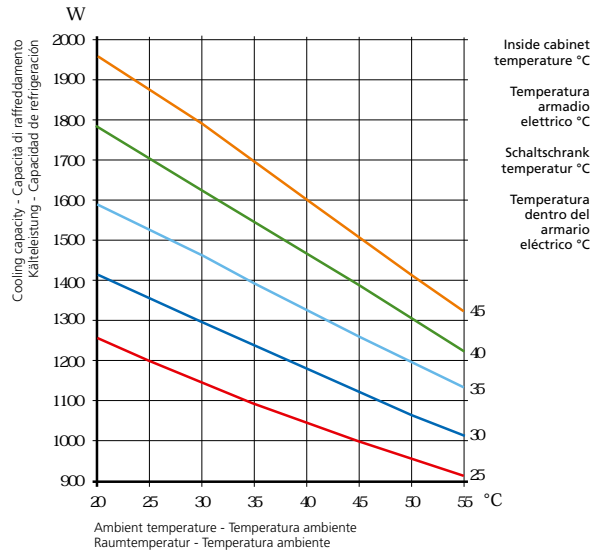


opzioni principali / main options /
wichtigsten Option / opciones principales

OUTDOOR EVO-AIR



Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales



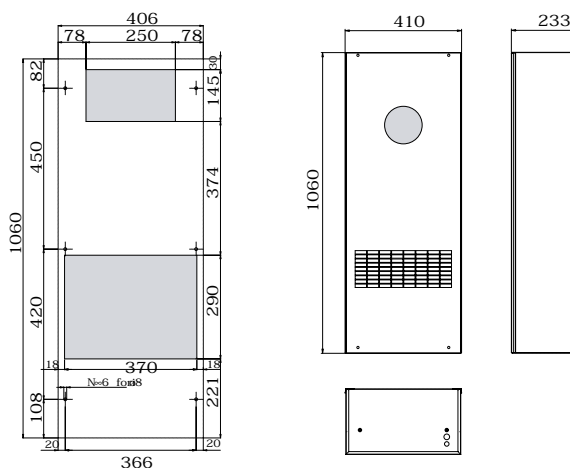
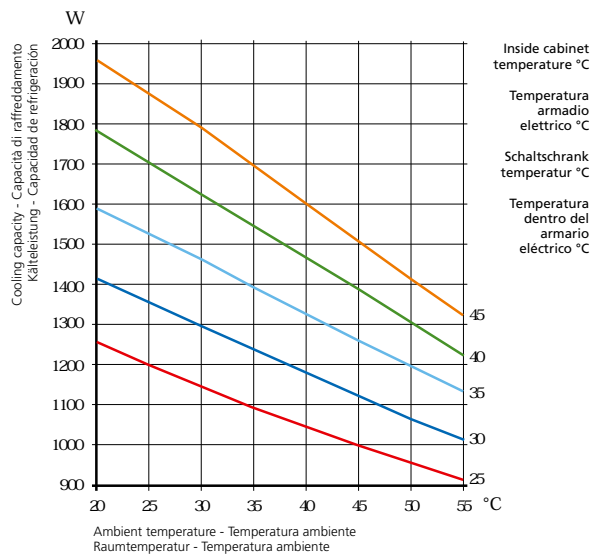
opzioni principali / main options /
 wichtigsten Option / opciones principales

CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EVO1400220
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frecuencia Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	1400
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	1170
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	934x406x244
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	5
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	17
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m³/h	939
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	939
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	+25/+45
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Límites temperatura lado ambiente	°C	-20/+55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	65
Weight - Peso Weight	kg	42

OUTDOOR EVO-IN



Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales

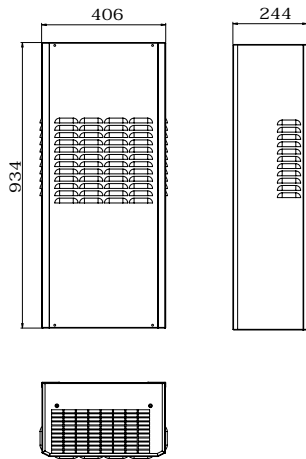


CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EVO1400120
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230/1/50-60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	1400
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	1170
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	1060x406x233
Max running current - Corrente max. in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	3,3
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	17
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m³/h	575
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	940
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	+20/+55
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Límites temperatura lado ambiente	°C	-20/+55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	65
Weight - Peso Weight	kg	72

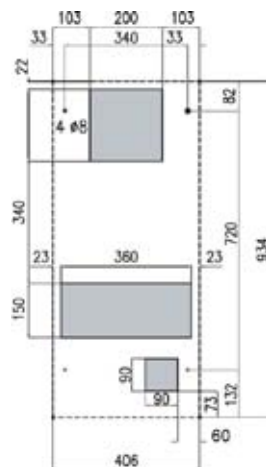
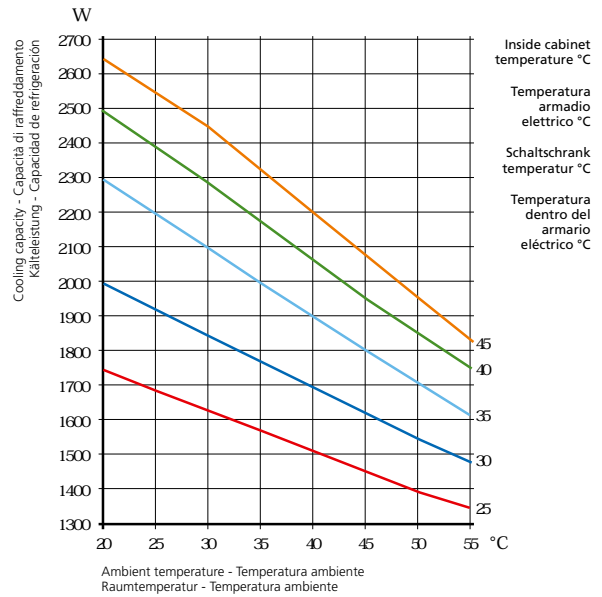


opzioni principali / main options /
wichtigsten Option / opciones principales

OUTDOOR EVO-AIR



Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



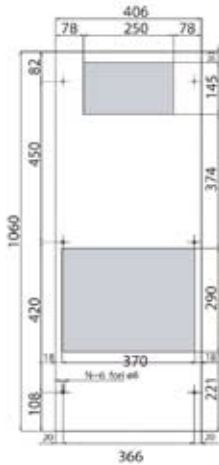
Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales



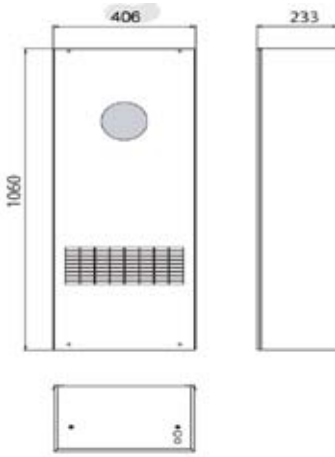
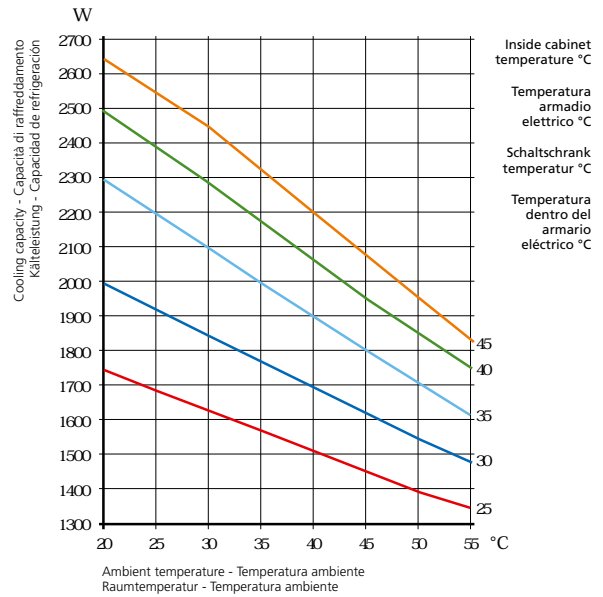
CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EVO2000220
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frecuencia Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	2000
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	1200
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	934x406x244
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	5,5
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	20
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m³/h	860
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	1150
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Limites temperatura lado armario	°C	+25/+45
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Limites temperatura lado ambiente	°C	-20/+55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	65
Weight - Peso Weight	kg	44

opzioni principali / main options /
 wichtigsten Option / opciones principales

OUTDOOR EVO-IN



Performance - Resa - Leistung - Rendimento



Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EVO2000120
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frecuencia Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230/1/50-60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	2000
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	1700
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	1060x406x233
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	20
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	4,8
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m³/h	575
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	1150
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	+20/+55
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Límites temperatura lado ambiente	°C	-20/+55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	65
Weight - Peso Weight	kg	44

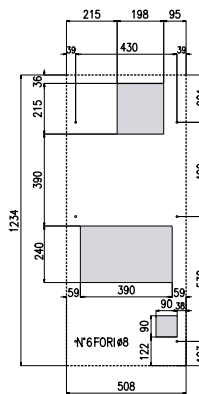
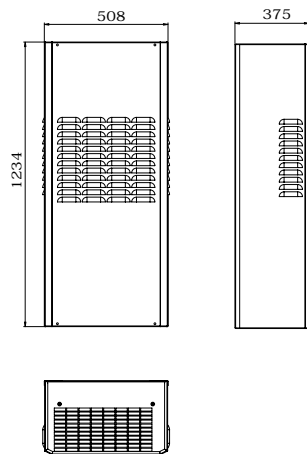
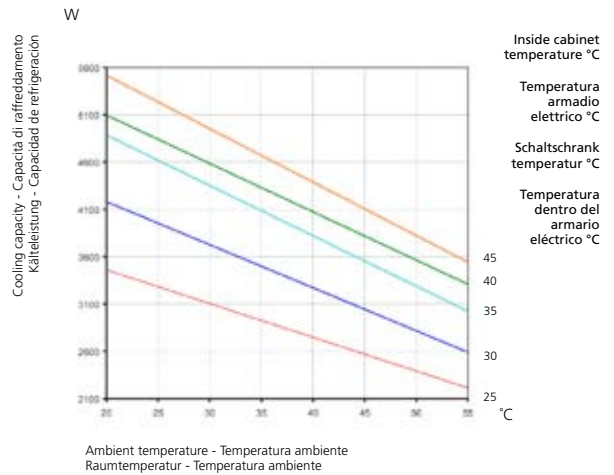


opzioni principali / main options /
 wichtigsten Option / opciones principales

OUTDOOR EVO-AIR



Performance - Resa - Leistung - Rendimiento

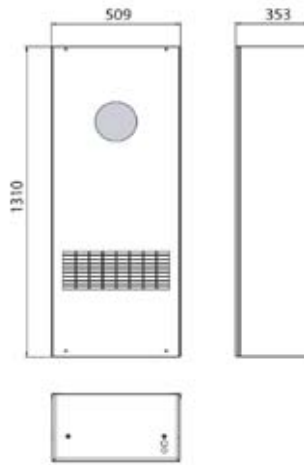


Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales

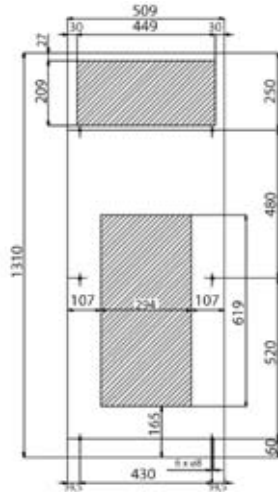
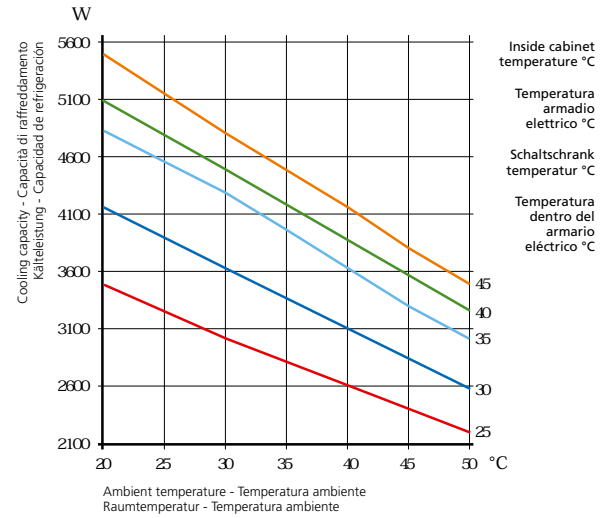


opzioni principali / main options / wichtigsten Option / opciones principales	CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EVO4100220	EVO4100242
	Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230/1/50-60	400/3N/50-60
	Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	4000	4000
	Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	2900	2900
	Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	1234x508x375	1234x509x375
	Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	9,2	3,5
	Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	46,5	18
	Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m ³ /h	1450	1450
	Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	1780	1780
	Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Limites temperatura lado armario	°C	+20/+55	+20/+55
	Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Limites temperatura lado ambiente	°C	-20/+55	-20/+55
	Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54	54
	Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	75	75
	Weight - Peso Weight	kg	81	86

OUTDOOR EVO-IN



Performance - Resa - Leistung - Rendimento



Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales

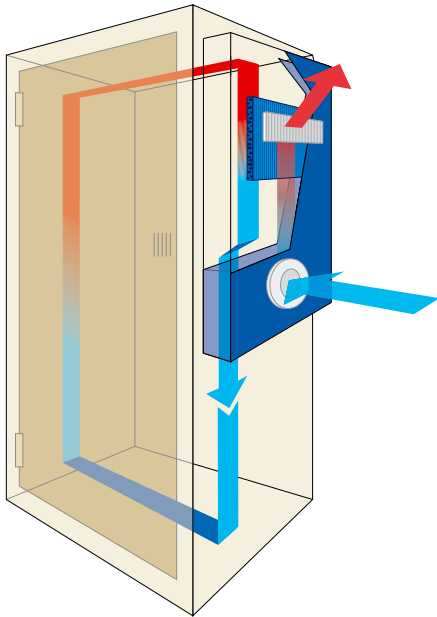


CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EVO4100120	EVO4100142
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frecuencia Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	400/3N/50-60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	4000	4000
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	2900	2900
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	1310x509x353	1310x509x353
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	9,2	3,5
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	46,5	18
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m³/h	1450	1450
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	1780	1780
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	+20/+55	+20/+55
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Límites temperatura lado ambiente	°C	-20/+55	-20/+55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	75	75
Weight - Peso Weight	kg	86	86



opzioni principali / main options /
wichtigsten Option / opciones principales

OUTDOOR XVO-AIR XVO-IN



COMMON FEATURES

The XVO air/air heat exchangers are designed for outdoor cooling of cabinets or enclosures. With the internal patented aluminium core, they satisfy completely the market request by small dimensions, very high efficiency and new design. 4 sizes from 60 W/K to 120 W/K heat transmission rate. They are available in external or internal installation. Optional for the 48 Vdc units is the electronic control.

ALLGEMEINE MERKMALE

Die Serie XVO Luft-Luft-Wärmetauscher ist speziell für die Outdoor-Kühlung von Schaltschränken, Containern, usw. entwickelt worden.

Der patentierte Aluminiumwärmetauscher erlaubt eine kompakte Bauform bei effizienter Kühlleistung.

Die Serie XVO bietet in 4 Größen Kühlleistungen von 60W/K bis 120 W/K in einem neuem Design.

Die Geräte können auch auf einen Schaltschrank montiert werden.

Optional ist ein elektronisches Thermostat mit 48 Kdc verfügbar.

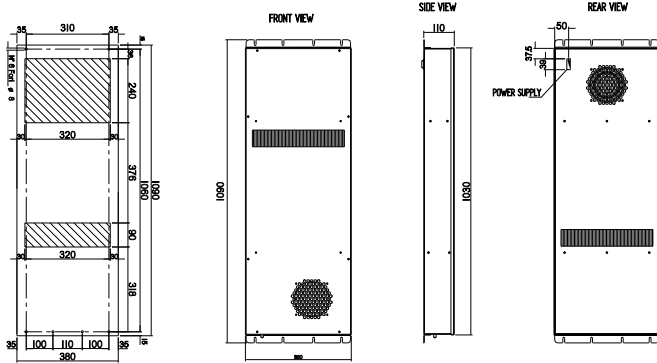
CARATTERISTICHE GENERALI

Gli scambiatori XVO sono progettati per raffreddare armadi o cabinet posizionati in ambiente. Costruiti con il nuovo brevettato pacco di scambio in alluminio, dalle dimensioni ridotte ma dalla grande efficienza, hanno una resa specifica da 60 a 120 W/K. Sono disponibili in versione da installazione interna o da installazione esterna. Come opzione delle versioni a 48 Vdc c'è la scheda di controllo elettronica.

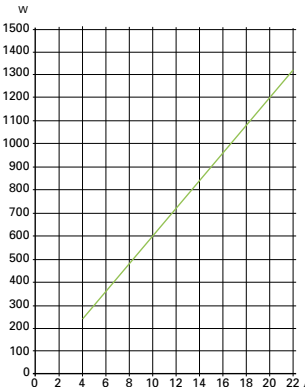
CARACTERÍSTICAS COMUNES

Los intercambiadores de calor aire-aire XVO están diseñados para refrigerar armarios o cabinas situados en el exterior. Construido con una nueva estructura de intercambio interna de aluminio patentado, esta unidad satisface plenamente las exigencias del mercado gracias a su reducido tamaño, a su elevado rendimiento y al nuevo diseño. Disponibles en 4 modelos de 60W/K a 120 W/K. Están disponibles para instalación interna y externa. Opcional con control electrónico para las unidades a 48Vcc.

OUTDOOR XVO-AIR



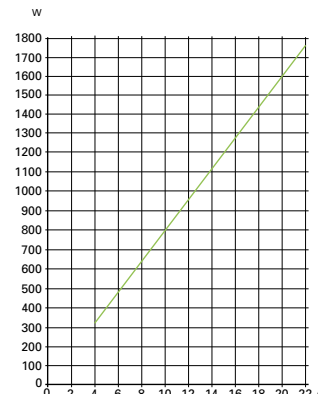
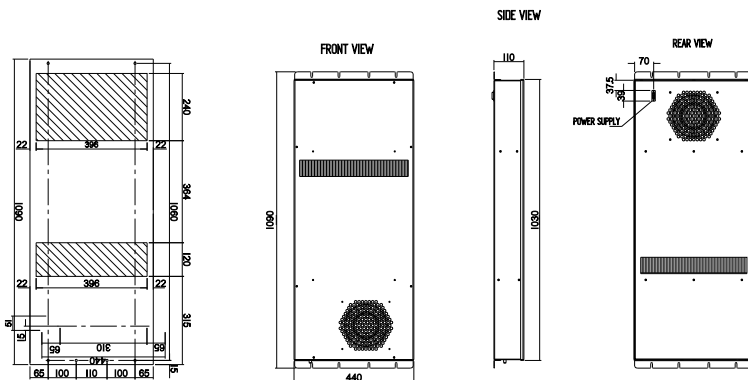
Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



Ambient temperature - Temperatura ambiente
Raumtemperatur - Temperatura ambiente

CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	XVO6000220	XVO6000212
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frecuencia Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	48 DC
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	1090x380x110	1090x380x110
Specific heat transmission - Resa specifica Spezifische Leistung - Rendimiento específico	W/K	60	60
Power absorbed - Potenza assorbita Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	W	160	160
Absorbed current - Corrente assorbita Stromaufnahme - Corriente absorbida	A	0,72	2,4
Working limits ambient temperature min./max - Limiti funzionamento temp. amb. min./max Betriebstemperaturbereich, Raumseite min./max. - Límites de temp. de funcionamiento, lado amb. mín/máx	°C	-20/+55	-20/+55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	59	65

Performance - Resa - Leistung - Rendimiento

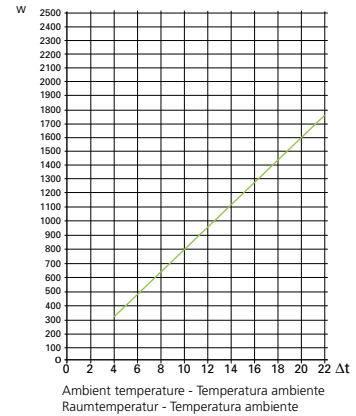
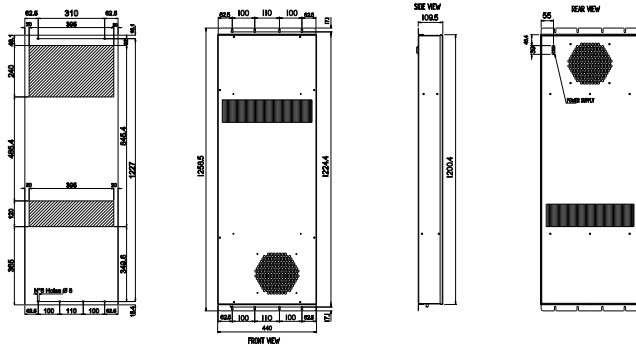


Ambient temperature - Temperatura ambiente
Raumtemperatur - Temperatura ambiente

CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	XVO8000220	XVO8000212
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frecuencia Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	48 DC
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	1090x440x110	1090x440x110
Specific heat transmission - Resa specifica Spezifische Leistung - Rendimiento específico	W/K	80	80
Power absorbed - Potenza assorbita Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	W	170	110
Absorbed current - Corrente assorbita Stromaufnahme - Corriente absorbida	A	0,76	0,76
Working limits ambient temperature min./max - Limiti funzionamento temp. amb. min./max Betriebstemperaturbereich, Raumseite min./max. - Límites de temp. de funcionamiento, lado amb. mín/máx	°C	-20/+55	-20/+55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	70	70

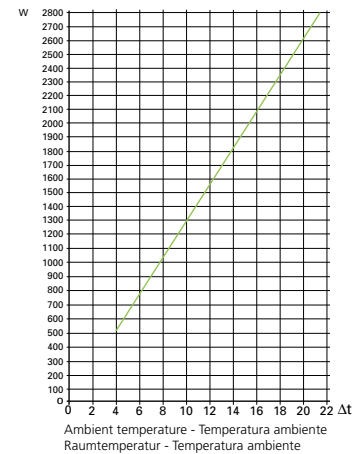
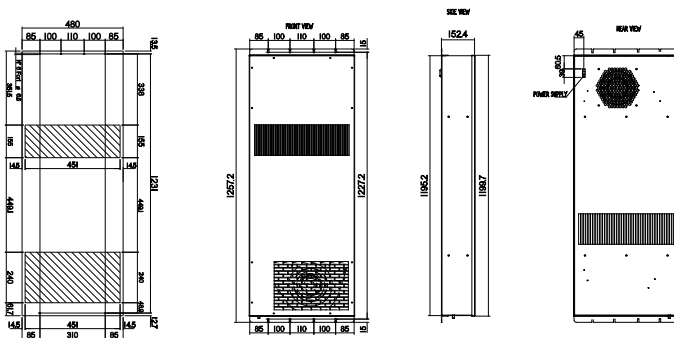
OUTDOOR XVO-AIR

Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	XVOA000220	XVOA000212
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	48 DC
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	1260x440x110	1260x440x110
Specific heat transmission - Resa specifica Spezifische Leistung - Rendimiento específico	W/K	100	100
Power absorbed - Potenza assorbita Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	W	170	200
Absorbed current - Corrente assorbita Stromaufnahme - Corriente absorbida	A	0,76	4,8
Working limits ambient temperature min/max - Limiti funzionamento temp. amb. min/max Betriebstemperaturbereich, Raumseite min./max. - Límites de temp. de funcionamiento, lado amb. mín/máx	°C	-20/+55	-20/+55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	70	70

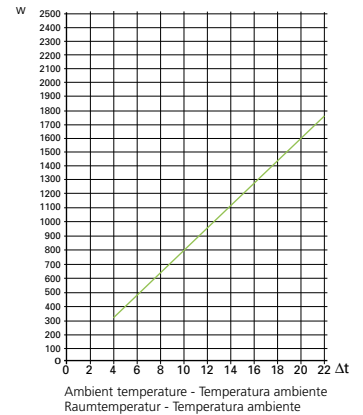
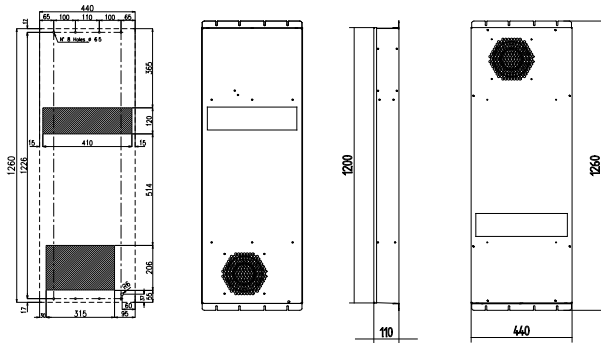
Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	XVOA500220	XVOA500212
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	48 DC
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	1260x485x155	1260x485x155
Specific heat transmission - Resa specifica Spezifische Leistung - Rendimiento específico	W/K	130	130
Power absorbed - Potenza assorbita Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	W	170	200
Absorbed current - Corrente assorbita Stromaufnahme - Corriente absorbida	A	0,76	4,8
Working limits ambient temperature min/max - Limiti funzionamento temp. amb. min/max Betriebstemperaturbereich, Raumseite min./max. - Límites de temp. de funcionamiento, lado amb. mín/máx	°C	-20/+55	-20/+55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	70	70

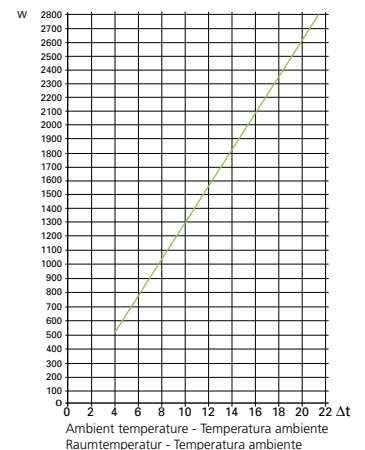
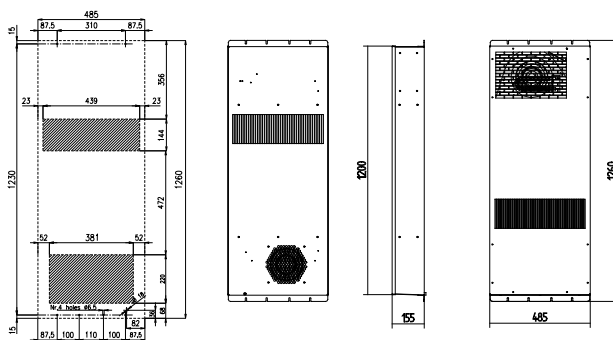
OUTDOOR XVO-IN

Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	XVOA000120	XVOA000112
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	48 DC
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	1260x440x110	1260x440x110
Specific heat transmission - Resa specifica Spezifische Leistung - Rendimiento específico	W/K	100	100
Power absorbed - Potenza assorbita Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	W	170	200
Absorbed current - Corrente assorbita Stromaufnahme - Corriente absorbida	A	0,76	4,8
Working limits ambient temperature min/max - Limiti funzionamento temp. amb. min/max Betriebstemperaturbereich, Raumseite min./max. - Límites de temp. de funcionamiento, lado amb. mín/máx	°C	-20/+55	-20/+55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	59	65

Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	XVOA500120	XVOA500112
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	48 DC
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	1260x485x155	1260x485x155
Specific heat transmission - Resa specifica Spezifische Leistung - Rendimiento específico	W/K	130	130
Power absorbed - Potenza assorbita Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	W	170	200
Absorbed current - Corrente assorbita Stromaufnahme - Corriente absorbida	A	0,76	4,8
Working limits ambient temperature min/max - Limiti funzionamento temp. amb. min/max Betriebstemperaturbereich, Raumseite min./max. - Límites de temp. de funcionamiento, lado amb. mín/máx	°C	-20/+55	-20/+55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	70	70