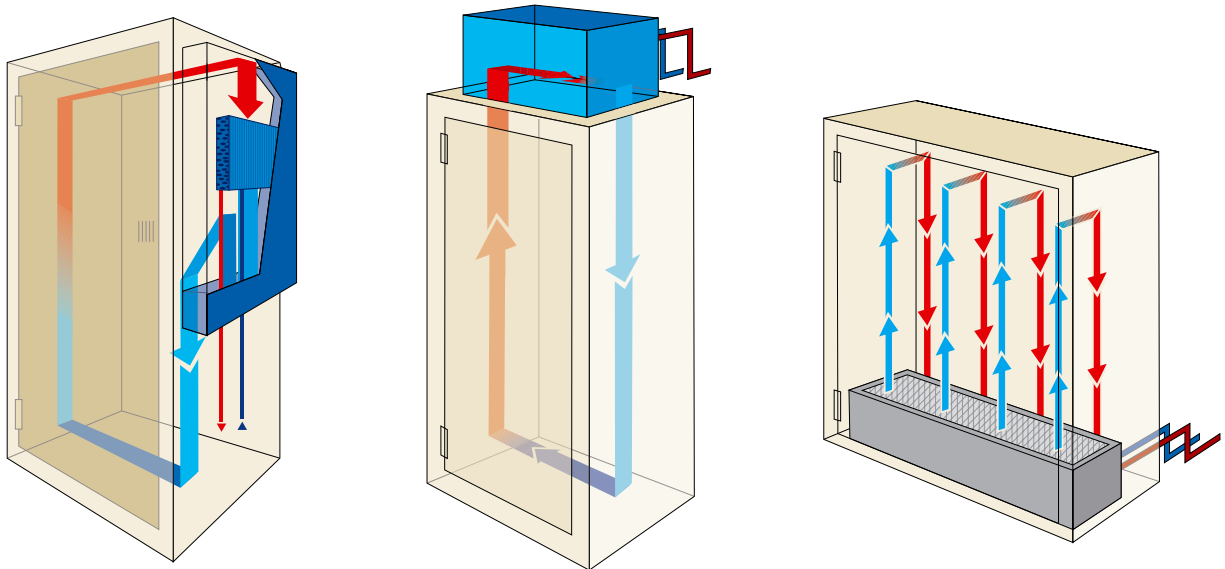


EXW-EXWH-EXW SW

Air to water heat exchanger
Scambiatori di calore aria-acqua
Luft-zu-Wasser-Wärmetauscher
Intercambiadores de calor aire-agua



COMMON FEATURES

The air to water heat exchanger of the EXW series are the best solution when refrigerated water or water from a cooling tower is available. With cooling capacities from 870 W to 25000 W, 8 models for wall or door mounting and one for roof mounting, the EXW series is the most complete range of solutions. The units from 12500 W are built into enclosure modules for installation on the side of enclosure arrays. There are versions for the most common power supplies. The wall mounting units can be installed internally or externally with no need for mounting accessories. All units are equipped with the patented system for recovery and evacuation of condensate (REC). The protection degree rating is IP 55 making the EXW series the best approach when the enclosures are in aggressive ambient air.

ALLGEMEINE MERKMALE

Der Wasser-Luft-Wärmetauscher ist die beste Lösung, wenn gekühltes Wasser zur Verfügung steht. Mit 8 Modellen werden Kühlleistungen von 870 bis 25.000 Watt abgedeckt. Die Wandgeräte können ohne zusätzliches Zubehör sowohl innen als auch aussen montiert werden. Alle Geräte besetzen ein patentiertes System von Kondensatsammlung und -abfuhr. Der Schutzgrad ist IP55. Die Geräte eignen sich besonders bei aggressiven Umweltbedingungen.

CARATTERISTICHE GENERALI

Gli scambiatori aria/acqua della serie EXW sono la soluzione ideale quando acqua refrigerata proviene da torre evaporativa, da pozzo o da un circuito industriale sia disponibile. 8 taglie garantiscono potenze frigorifere da 870 a 25000 W con i modelli più grandi (da 12500 W) che si integrano alle batterie di armadi. E' presente anche una versione da tetto con la valvola solenoide e il livellostato di sicurezza come standard. Il grado di protezione è IP55. Le unità sono inoltre progettate con il brevettato sistema REC di recupero ed evacuazione della condensa affinché la stessa non finisca all'interno del quadro elettrico.

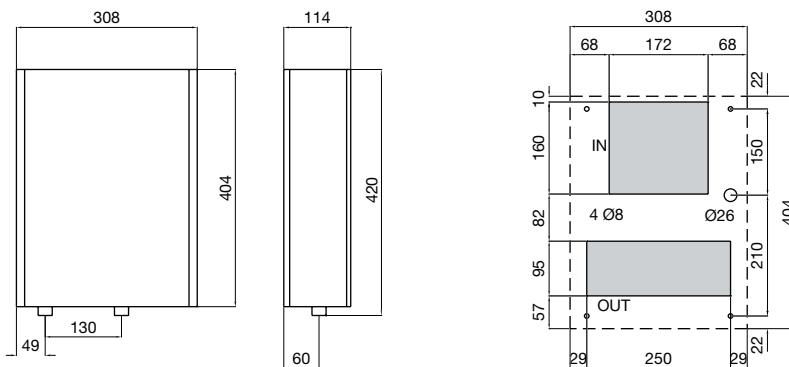
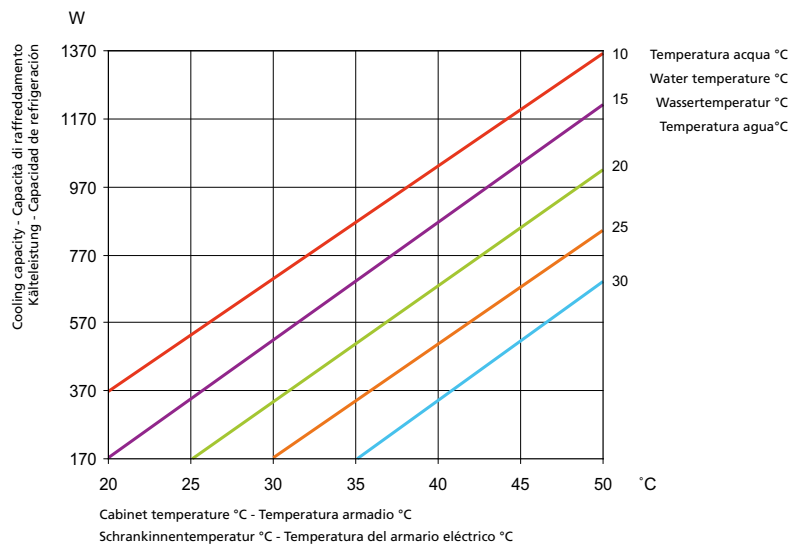
CARACTERÍSTICAS COMUNES

Los intercambiadores de calor aire-agua son la mejor solución para la refrigeración del armario eléctrico cuando hay disponible agua refrigerada o agua de torre de refrigeración. La serie EXW ofrece una amplia gama de soluciones, disponible en 8 modelos, con potencias de refrigeración de 870W a 25000W para montaje lateral y un modelo para techo. Las unidades a partir de 12500W esta construidas en modulos de armario para la instalación en un lateral de baterías de armarios. Disponibles versiones para las más comunes tensiones de alimentación. Estas unidades pueden ser instaladas internamente o externamente sin necesidad de accesorios de montaje. Todas las unidades incluyen el sistema patentado para la Recogida y la Evacuación de la Condensación (REC). El grado de protección es IP55 y, por lo tanto hace que esta serie EXW sea la mejor solución cuando los armarios estan situados en ambientes agresivos.

EXW EXW06



Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales



Units available

CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EXW0600220	EXW0600222
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	115-1-50/60
Cooling capacity with $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ - Resa specifica $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ Spezifische Leistung $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ - Rendimiento específico $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	W	870	870
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	404x308x114	404x308x114
Fans air flow - Portata aria ventilatore, bocca libera Luftmenge Lüfter, freie Öffnung - Caudal aire ventilador, orificio libre	m ³ /h	330	330
Absorbed fan current - Corrente assorbita dal ventilatore Stromaufnahme des Lüfters - Corriente absorbida por el ventilador	A	0,21	0,37
Absorbed fan power - Potenza assorbita dal ventilatore Leistungsaufnahme des Lüfters - Potencia absorbida por el ventilador	W	35	35
Water flow - Portata acqua Wassermenge - Caudal de agua	l/h	150	150
Max water pressure - Massima pressione acqua Max. Wasserdruck - Presión máxima agua	kPa	500	500
Water pressure drop - Perdita di carica lato acqua Druckverlust, Wasserseite - Pérdida de carga lato agua	kPa	2	2
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	+10/+50	+10/+50
Water connections diam. - Attacchi lato acqua Wasseranschlüsse - Uniones lado agua	"	3/8	3/8
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	55	55
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	58	58
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	9	9

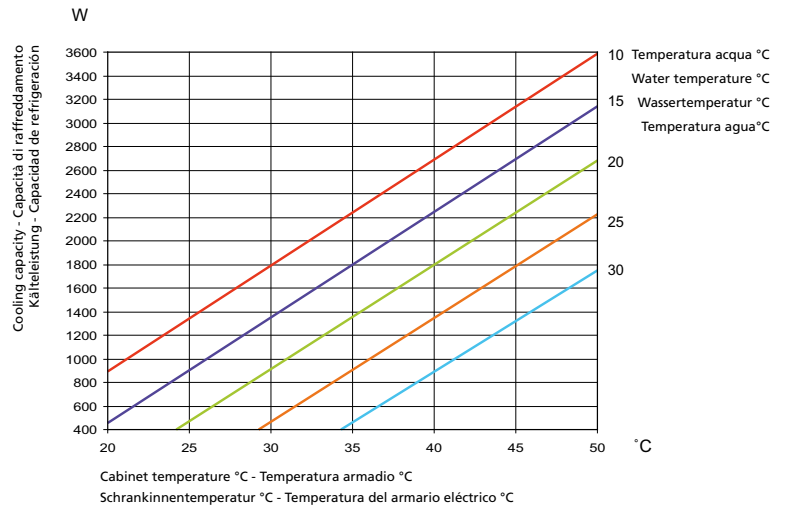


opzioni principali / main options
wichtigsten Option / opciones principales

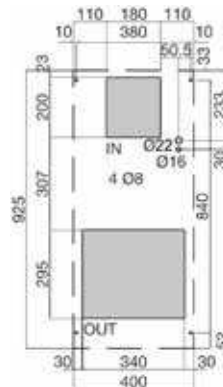
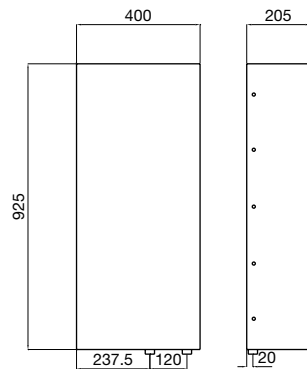
EXW EXW15



Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



CONNECTIONS SIDE



Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales



Units available

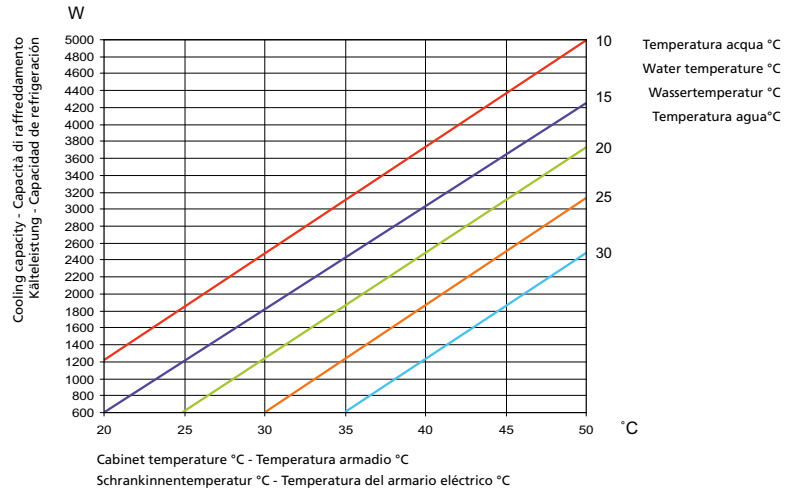
	CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EXW1500220	EXW1500222
	Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frecuencia Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	115-1-50/60
	Cooling capacity with $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ - Resa specifica $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ Spezifische Leistung $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ - Rendimiento específico $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	W	2200	2200
	Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	925x400x205	925x400x205
	Fans air flow - Portata aria ventilatore, bocca libera Luftmenge Lüfter, freie Öffnung - Caudal aire ventilador, orificio libre	m ³ /h	575	575
	Absorbed fan current - Corrente assorbita dal ventilatore Stromaufnahme des Lüfters - Corriente absorbida por el ventilador	A	0,36	0,76
	Absorbed fan power - Potenza assorbita dal ventilatore Leistungsaufnahme des Lüfters - Potencia absorbida por el ventilador	W	80	80
	Water flow - Portata acqua Wassermenge - Caudal de agua	l/h	150	150
	Max water pressure - Massima pressione acqua Max. Wasserdruck - Presión máxima agua	kPa	500	500
	Water pressure drop - Perdita di carica lato acqua Druckverlust, Wasserseite - Pérdida de carga lato agua	kPa	30	30
	Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	+10/+50	+10/+50
	Water connections diam. - Attacchi lato acqua Wasseranschlüsse - Uniones lado agua	"	1/2	1/2
	Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	55	55
	Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	58	58
	Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	20	20

opzioni principali / main options
wichtigsten Option / opciones principales

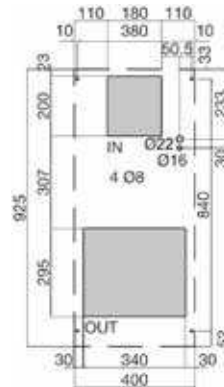
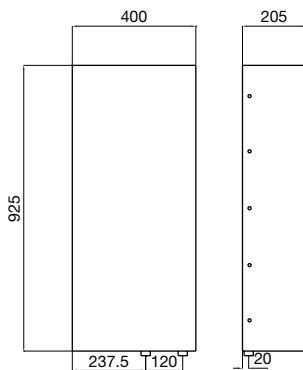
EXW EXW25



Performance - Resa - Leistung - Rendimento



CONNECTIONS SIDE



Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales



CRUS Units available

CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EXW2500220	EXW2500222
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	115-1-50/60
Cooling capacity with $\Delta t 25^{\circ}\text{C}$ - Resa specifica $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ Spezifische Leistung $\Delta t 25^{\circ}\text{C}$ - Rendimiento específico $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	W	3100	3100
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	925x400x205	925x400x205
Fans air flow - Portata aria ventilatore, bocca libera Luftmenge Lüfter, freie Öffnung - Caudal aire ventilador, orificio libre	m ³ /h	860	860
Absorbed fan current - Corrente assorbita dal ventilatore Stromaufnahme des Lüfters - Corriente absorbida por el ventilador	A	0,38	0,67
Absorbed fan power - Potenza assorbita dal ventilatore Leistungsaufnahme des Lüfters - Potencia absorbida por el ventilador	W	80	80
Water flow - Portata acqua Wassermenge - Caudal de agua	l/h	500	500
Max water pressure - Massima pressione acqua Max. Wasserdruck - Presión máxima agua	kPa	500	500
Water pressure drop - Perdita di carica lato acqua Druckverlust, Wasserseite - Pérdida de carga lato agua	kPa	63	63
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	+10/+50	+10/+50
Water connections diam. - Attacchi lato acqua Wasseranschlüsse - Uniones lado agua	"	1/2	1/2
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	55	55
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	58	58
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	21	21

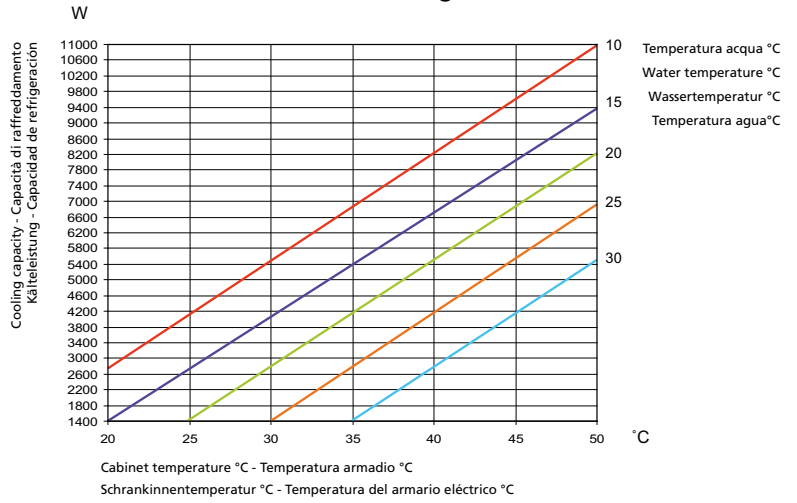


opzioni principali / main options
wichtigsten Option / opciones principales

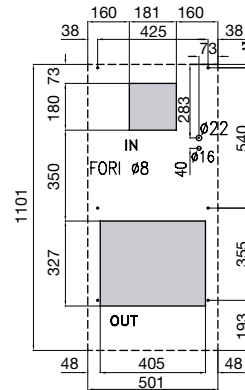
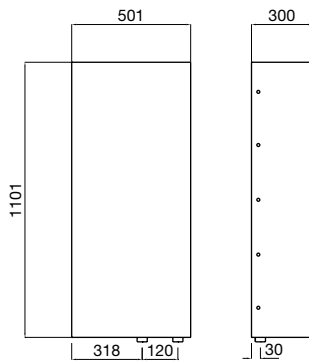
EXW EXW50



Performance - Resa - Leistung - Rendimento



CONNECTIONS SIDE



Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales



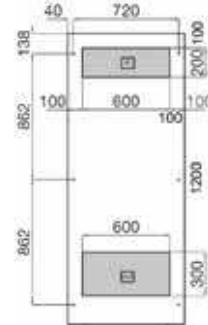
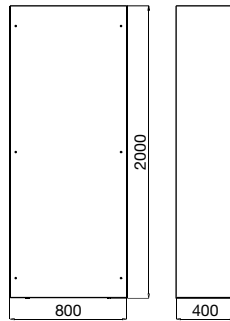
Units available



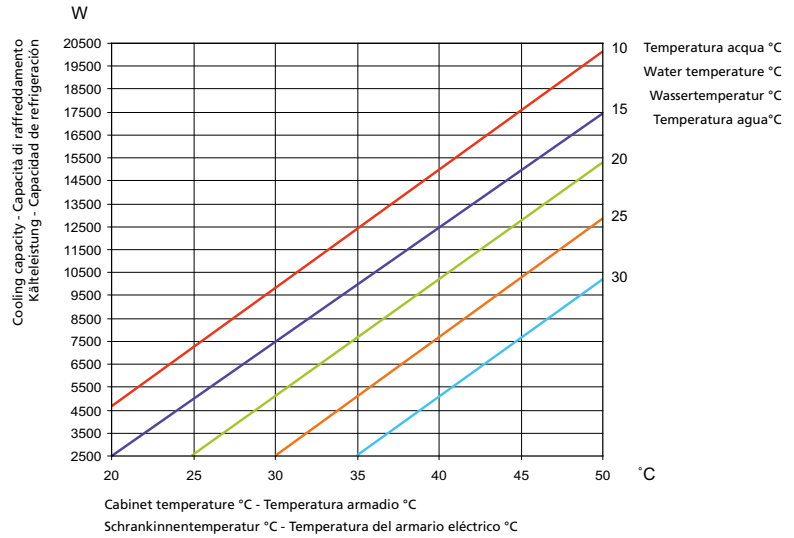
opzioni principali / main options
 wichtigsten Option / opciones principales

CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EXW5000220
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frecuenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60
Cooling capacity with $\Delta t 25^{\circ}\text{C}$ - Resa specifica $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ Spezifische Leistung $\Delta t 25^{\circ}\text{C}$ - Rendimiento específico $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	W	6700
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	1101x501x300
Fans air flow - Portata aria ventilatore, bocca libera Luftmenge Lüfter, freie Öffnung - Caudal aire ventilador, orificio libre	m ³ /h	1450
Absorbed fan current - Corrente assorbita dal ventilatore Stromaufnahme des Lüfters - Corriente absorbida por el ventilador	A	0,7
Absorbed fan power - Potenza assorbita dal ventilatore Leistungsaufnahme des Lüfters - Potencia absorbida por el ventilador	W	155
Water flow - Portata acqua Wassermenge - Caudal de agua	l/h	860
Max water pressure - Massima pressione acqua Max. Wasserdruck - Presión máxima agua	kPa	500
Water pressure drop - Perdita di carica lato acqua Druckverlust, Wasserseite - Pérdida de carga lato agua	kPa	40
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Limites temperatura lado armario	°C	+10/+50
Water connections diam. - Attacchi lato acqua Wasseranschlüsse - Uniones lado agua	"	1/2
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	55
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	58
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	39

EXW EXWA0



Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EXWA000220	EXWA000230
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	400/440-1-50/60
Cooling capacity with $\Delta t 25^{\circ}\text{C}$ - Resa specifica $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ Spezifische Leistung $\Delta t 25^{\circ}\text{C}$ - Rendimiento específico $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	W	12500	12500
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	2000x800x400	2000x800x400
Fans air flow - Portata aria ventilatore, bocca libera Luftmenge Lüfter, freie Öffnung - Caudal aire ventilador, orificio libre	m ³ /h	2900	2900
Absorbed fan current - Corrente assorbita dal ventilatore Stromaufnahme des Lüfters - Corriente absorbida por el ventilador	A	2,15	1,43
Absorbed fan power - Potenza assorbita dal ventilatore Leistungsaufnahme des Lüfters - Potencia absorbida por el ventilador	W	520	520
Water flow - Portata acqua Wassermenge - Caudal de agua	l/h	1440	1440
Max water pressure - Massima pressione acqua Max. Wasserdruck - Presión máxima agua	kPa	800	800
Water pressure drop - Perdita di carica lato acqua Druckverlust, Wasserseite - Pérdida de carga lato agua	kPa	90	90
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	+10/+50	+10/+50
Water connections diam. - Attacchi lato acqua Wasseranschlüsse - Uniones lado agua	"	3/4	3/4
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)	60	60
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	90	90

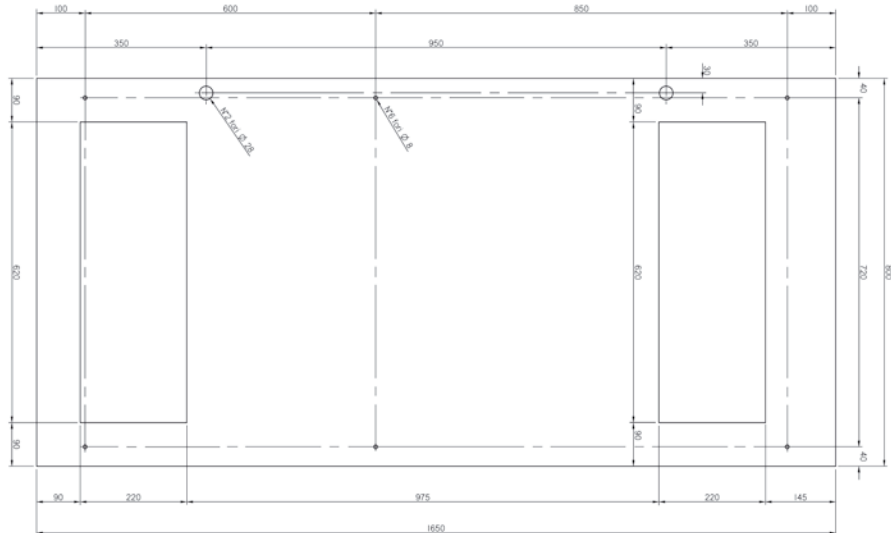
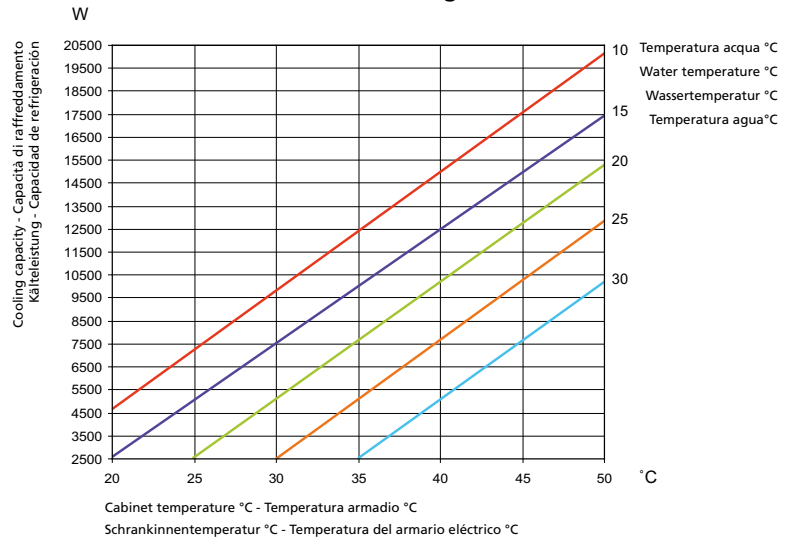


opzioni principali / main options
wichtigsten Option / opciones principales

EXW Compact EXWA0



Performance - Resa - Leistung - Rendimento



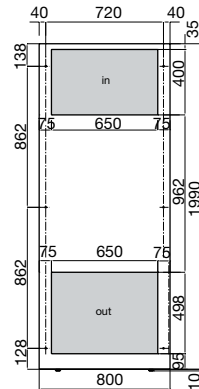
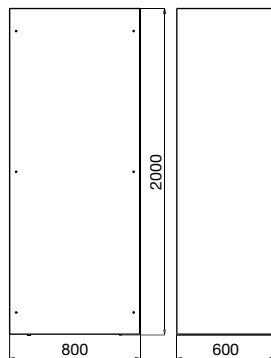
Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales



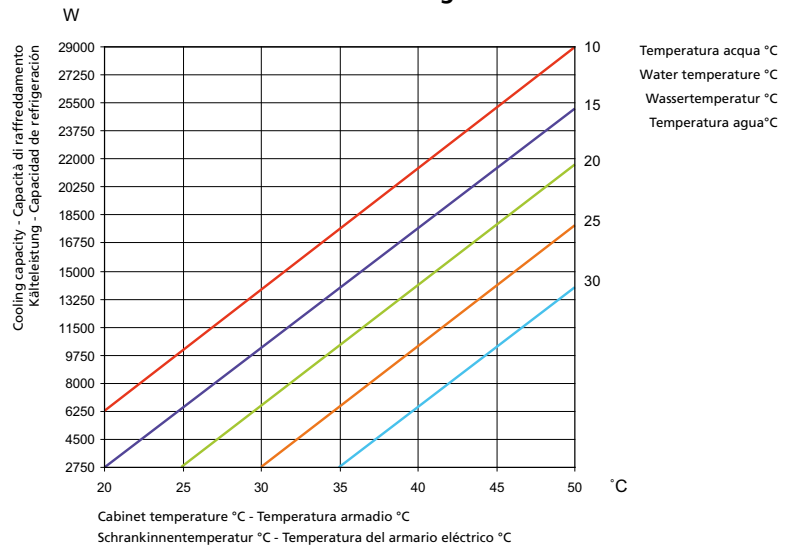
opzioni principali / main options
wichtigsten Option / opciones principales

CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EXWA001220
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60
Cooling capacity with $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ - Resa specifica $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ Spezifische Leistung $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ - Rendimiento específico $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	W	12500
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	1650x800x250
Fans air flow - Portata aria ventilatore, bocca libera Luftmenge Lüfter, freie Öffnung - Caudal aire ventilador, orificio libre	m ³ /h	4x1885
Absorbed fan current - Corrente assorbita dal ventilatore Stromaufnahme des Lüfters - Corriente absorbida por el ventilador	A	4x0,32
Absorbed fan power - Potenza assorbita dal ventilatore Leistungsaufnahme des Lüfters - Potencia absorbida por el ventilador	W	4x73
Water flow - Portata acqua Wassermenge - Caudal de agua	l/h	1800
Max water pressure - Massima pressione acqua Max. Wasserdruck - Presión máxima agua	kPa	700
Water pressure drop - Perdita di carica lato acqua Druckverlust, Wasserseite - Pérdida de carga lato agua	kPa	110
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	+10/+50
Water connections diam. - Attacchi lato acqua Wasseranschlüsse - Uniones lado agua	"	3/4
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)	62
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	80

EXW EXWA5



Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EXWA500220	EXWA500230
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	400/440-1-50/60
Cooling capacity with $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ - Resa specifica $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ Spezifische Leistung $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ - Rendimiento específico $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	W	17500	17500
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	2000x800x600	2000x800x600
Fans air flow - Portata aria ventilatore, bocca libera Luftmenge Lüfter, freie Öffnung - Caudal aire ventilador, orificio libre	m ³ /h	2365	2365
Absorbed fan current - Corrente assorbita dal ventilatore Stromaufnahme des Lüfters - Corriente absorbida por el ventilador	A	0,78	0,5
Absorbed fan power - Potenza assorbita dal ventilatore Leistungsaufnahme des Lüfters - Potencia absorbida por el ventilador	W	170	170
Water flow - Portata acqua Wassermenge - Caudal de agua	l/h	2520	2520
Max water pressure - Massima pressione acqua Max. Wasserdruck - Presión máxima agua	kPa	600	600
Water pressure drop - Perdita di carica lato acqua Druckverlust, Wasserseite - Pérdida de carga lato agua	kPa	121	121
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	+10/+50	+10/+50
Water connections diam. - Attacchi lato acqua Wasseranschlüsse - Uniones lado agua	"	3/4	3/4
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)	76	76
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	90	90

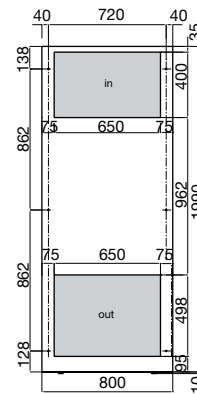
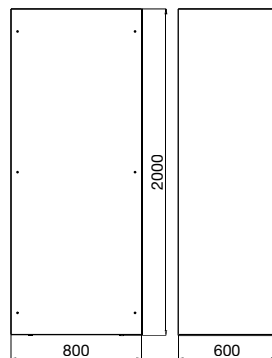
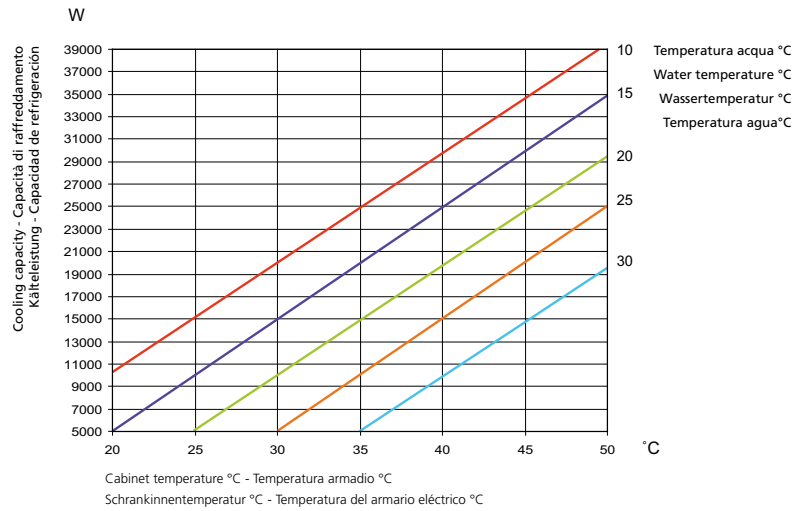


opzioni principali / main options
 wichtigsten Option / opciones principales

EXW EXWB0



Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales



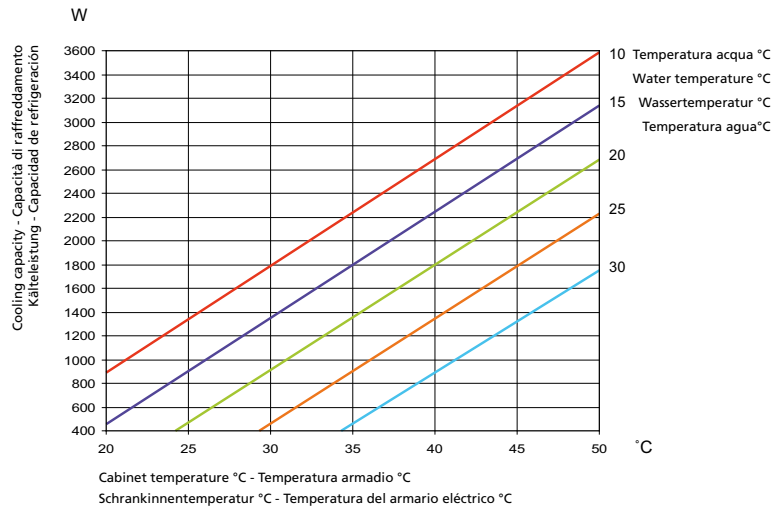
opzioni principali / main options
wichtigsten Option / opciones principales

CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EXWB000220	EXWB000230
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frecuencia Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	400/440-1-50/60
Cooling capacity with $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ - Resa specifica $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ Spezifische Leistung $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ - Rendimiento específico $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	W	25000	25000
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	2000x800x600	2000x800x600
Fans air flow - Portata aria ventilatore, bocca libera Luftmenge Lüfter, freie Öffnung - Caudal aire ventilador, orificio libre	m ³ /h	2x2365	2x2365
Absorbed fan current - Corrente assorbita dal ventilatore Stromaufnahme des Lüfters - Corriente absorbida por el ventilador	A	2x0,78	2X0,51
Absorbed fan power - Potenza assorbita dal ventilatore Leistungsaufnahme des Lüfters - Potencia absorbida por el ventilador	W	2x170	2X170
Water flow - Portata acqua Wassermenge - Caudal de agua	l/h	1800	1800
Max water pressure - Massima pressione acqua Max. Wasserdruck - Presión máxima agua	kPa	600	600
Water pressure drop - Perdita di carica lato acqua Druckverlust, Wasserseite - Pérdida de carga lato agua	kPa	65	65
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	20 - 50	20 - 50
Water connections diam. - Attacchi lato acqua Wasseranschlüsse - Uniones lato agua	"	1	1
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)	76	76
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	95	95
As standard is present a with solenoid valve - di serie è previsto un'elettrovalvola di sicurezza Serienmäßig ist die Röhre vorgesehen - de serie se ha previsto un electroválvula de seguridad			

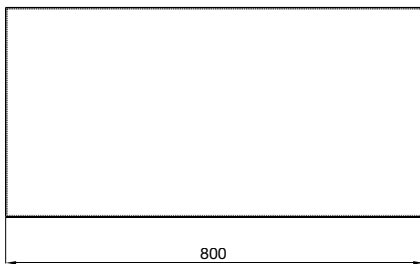
EXW Top EXW15H



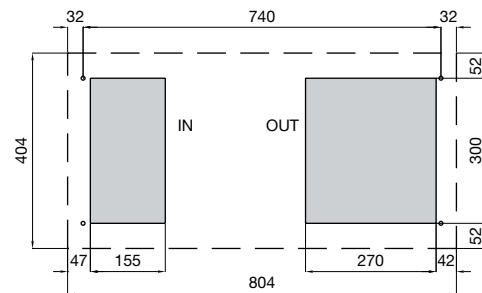
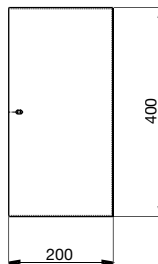
Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



UP SIDE VIEW



SIDE VIEW



Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EXW15H0220	EXW15H0222
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	115-1-50/60
Cooling capacity with $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ - Resa specifica $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ Spezifische Leistung $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ - Rendimiento específico $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	W	2200	2200
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	200x800x400	200x800x400
Fans air flow - Portata aria ventilatore, bocca libera Luftmenge Lüfter, freie Öffnung - Caudal aire ventilador, orificio libre	m ³ /h	575	575
Absorbed fan current - Corrente assorbita dal ventilatore Stromaufnahme des Lüfters - Corriente absorbida por el ventilador	A	0,36	0,76
Absorbed fan power - Potenza assorbita dal ventilatore Leistungsaufnahme des Lüfters - Potencia absorbida por el ventilador	W	80	80
Water flow - Portata acqua Wassermenge - Caudal de agua	l/h	150	150
Max water pressure - Massima pressione acqua Max. Wasserdruck - Presión máxima agua	kPa	500	500
Water pressure drop - Perdita di carica lato acqua Druckverlust, Wasserseite - Pérdida de carga lato agua	kPa	30	30
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	+10/+50	+10/+50
Water connections diam. - Attacchi lato acqua Wasseranschlüsse - Uniones lato agua	"	1/2	1/2
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	55	55
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	58	58
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	30	30
As standard is present a level switch with solenoid valve - di serie è previsto un livellostato con elettrovalvola di sicurezza Serienmäßig ist der Pegelzeiger mit der Röhre vorgesehen - de serie se ha previsto un controlador de nivel con electroválvula de seguridad			

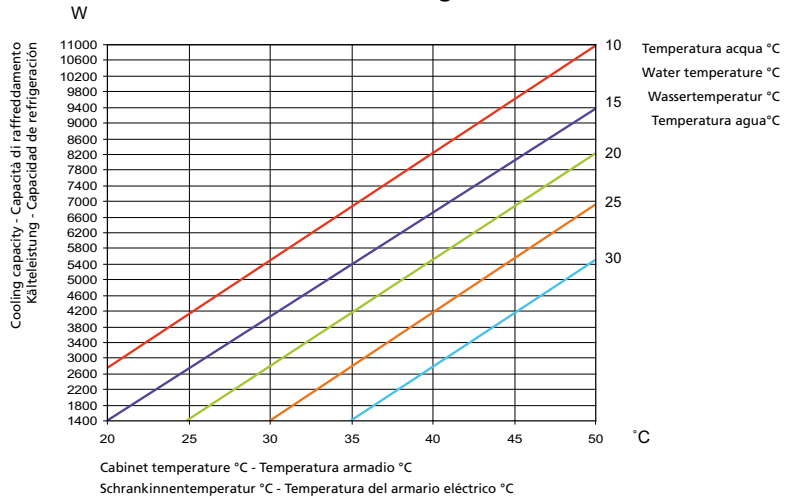


opzioni principali / main options
wichtigsten Option / opciones principales

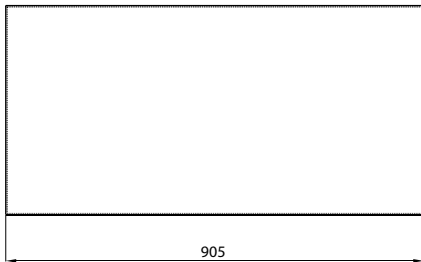
EXW Top EXW50H



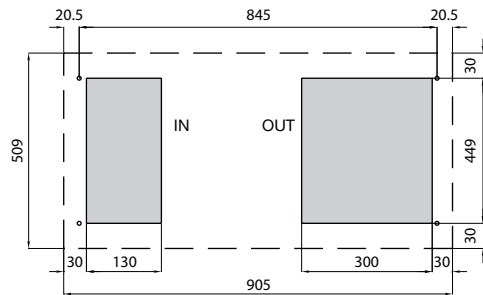
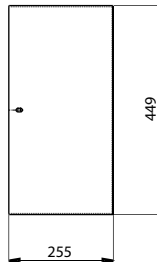
Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



UP SIDE VIEW



SIDE VIEW



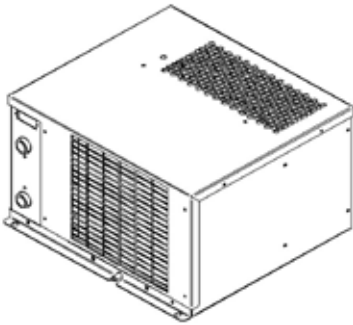
Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales



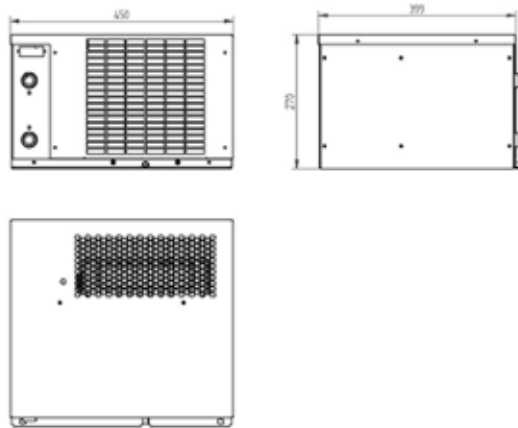
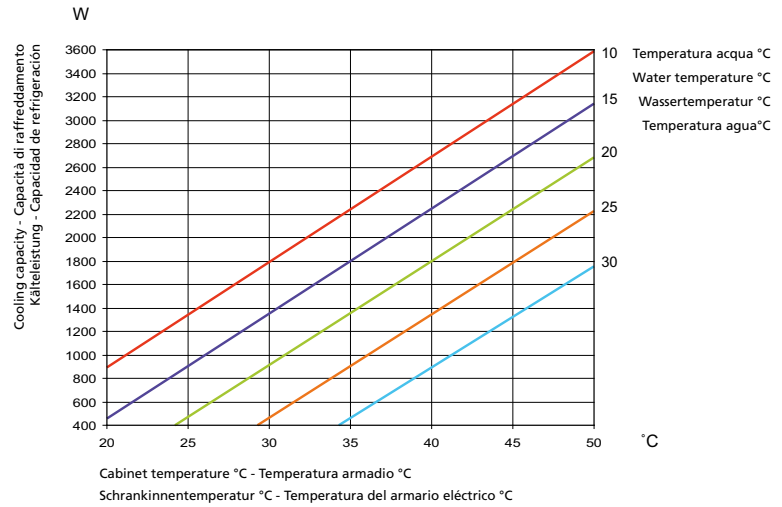
OPZIONI PRINCIPALI / MAIN OPTIONS WICHTIGSTEN OPTION / OPCIONES PRINCIPALES	CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EXW50H0220
	Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frecuencia Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60
	Cooling capacity with $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ - Resa specifica $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ Spezifische Leistung $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ - Rendimiento específico $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	W	6700
	Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	255x905x449
	Fans air flow - Portata aria ventilatore, bocca libera Luftmenge Lüfter, freie Öffnung - Caudal aire ventilador, orificio libre	m ³ /h	1450
	Absorbed fan current - Corrente assorbita dal ventilatore Stromaufnahme des Lüfters - Corriente absorbida por el ventilador	A	0,7
	Absorbed fan power - Potenza assorbita dal ventilatore Leistungsaufnahme des Lüfters - Potencia absorbida por el ventilador	W	155
	Water flow - Portata acqua Wassermenge - Caudal de agua	l/h	860
	Max water pressure - Massima pressione acqua Max. Wasserdruck - Presión máxima agua	kPa	500
	Water pressure drop - Perdita di carica lato acqua Druckverlust, Wasserseite - Pérdida de carga lato agua	kPa	30
	Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	+10/+50
	Water connections diam. - Attacchi lato acqua Wasseranschlüsse - Uniones lado agua	"	1/2
	Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	55
	Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	58
	Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	39
	As standard is present a level switch with solenoid valve - di serie è previsto un livellostato con elettrovalvola di sicurezza Serienmäßig ist der Pegelzeiger mit der Röhre vorgesehen - de serie se ha previsto un controlador de nivel con electroválvula de seguridad		

EXW Floor

EXW15SW220Z000



Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EXW15SW220Z000
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frecuencia Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230/1/50-60
Cooling capacity with $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ - Resa specifica $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ Spezifische Leistung $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ - Rendimiento específico $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	W	2200
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	270X450X397
Fans air flow - Portata aria ventilatore, bocca libera Luftmenge Lüfter, freie Öffnung - Caudal aire ventilador, orificio libre	m^3/h	450
Absorbed fan current - Corrente assorbita dal ventilatore Stromaufnahme des Lüfters - Corriente absorbida por el ventilador	A	0,4
Absorbed fan power - Potenza assorbita dal ventilatore Leistungsaufnahme des Lüfters - Potencia absorbida por el ventilador	W	7,0
Water flow - Portata acqua Wassermenge - Caudal de agua	l/h	150
Max water pressure - Massima pressione acqua Max. Wasserdruck - Presión máxima agua	kPa	500
Water pressure drop - Perdita di carica lato acqua Druckverlust, Wasserseite - Pérdida de carga lato agua	kPa	30
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Limites temperatura lado armario	$^{\circ}\text{C}$	10/50
Water connections diam. - Attacchi lato acqua Wasseranschlüsse - Uniones lado agua	"	1/2
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	65
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	25



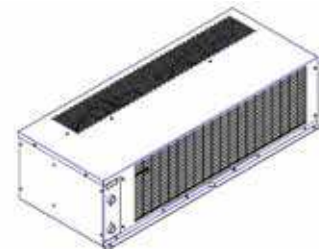
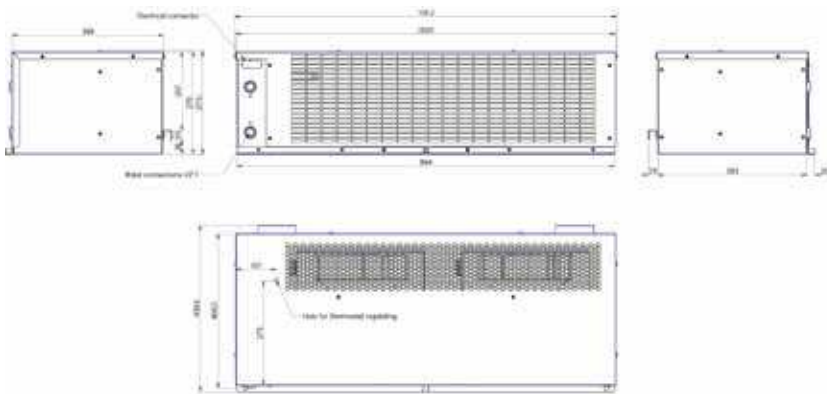
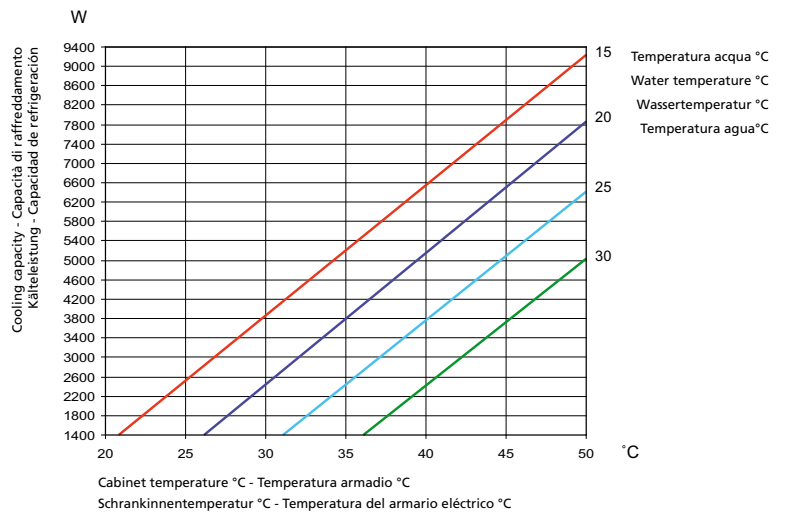
opzioni principali / main options
wichtigsten Option / opciones principales

As standard is present a level switch with solenoid valve - di serie è previsto un livellostato con elettrovalvola di sicurezza
Serienmäßig ist der Pegelzeiger mit der Röhre vorgesehen - de serie se ha previsto un controlador de nivel con electroválvula de seguridad

EXW Floor EXW70SW220Z000



Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales



CALUS Units available



opzioni principali / main options
wichtigsten Option / opciones principales

CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EXW70SW220Z000
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230/1/50-60
Cooling capacity with $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ - Resa specifica $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ Spezifische Leistung $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ - Rendimiento específico $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	W	7500
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	268X1000X397
Fans air flow - Portata aria ventilatore, bocca libera Luftmenge Lüfter, freie Öffnung - Caudal aire ventilador, orificio libre	m ³ /h	3000
Absorbed fan current - Corrente assorbita dal ventilatore Stromaufnahme des Lüfters - Corriente absorbida por el ventilador	A	2,3
Absorbed fan power - Potenza assorbita dal ventilatore Leistungsaufnahme des Lüfters - Potencia absorbida por el ventilador	W	490
Water flow - Portata acqua Wassermenge - Caudal de agua	l/h	500
Max water pressure - Massima pressione acqua Max. Wasserdruck - Presión máxima agua	kPa	500
Water pressure drop - Perdita di carica lato acqua Druckverlust, Wasserseite - Pérdida de carga lato agua	kPa	35
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	10/50
Water connections diam. - Attacchi lato acqua Wasseranschlüsse - Uniones lado agua	"	1/2
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	75
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	52

As standard is present a level switch with solenoid valve - di serie è previsto un livellostato con elettrovalvola di sicurezza
Serienmäßig ist der Pegelzeiger mit der Röhre vorgesehen - de serie se ha previsto un controlador de nivel con electroválvula de seguridad