

# EXW - Indoor

## Eine Lösung für jeden Bedarf

Das EXW-Wärmetauscherprogramm bietet eine breite Palette an Kühlgeräten, die allen Anforderungen gerecht werden. Das Angebot umfasst kompakte Geräte zur Kühlung von Schaltschränken bis 6700 W sowie größere Geräte zur Kühlung von Schaltschränken mit hohen Wärmebelastungen bis 25000 W. Zwei Modelle für die Aufdachmontage (2200 W und 6700 W) ergänzen das Angebot.

## Steuerung

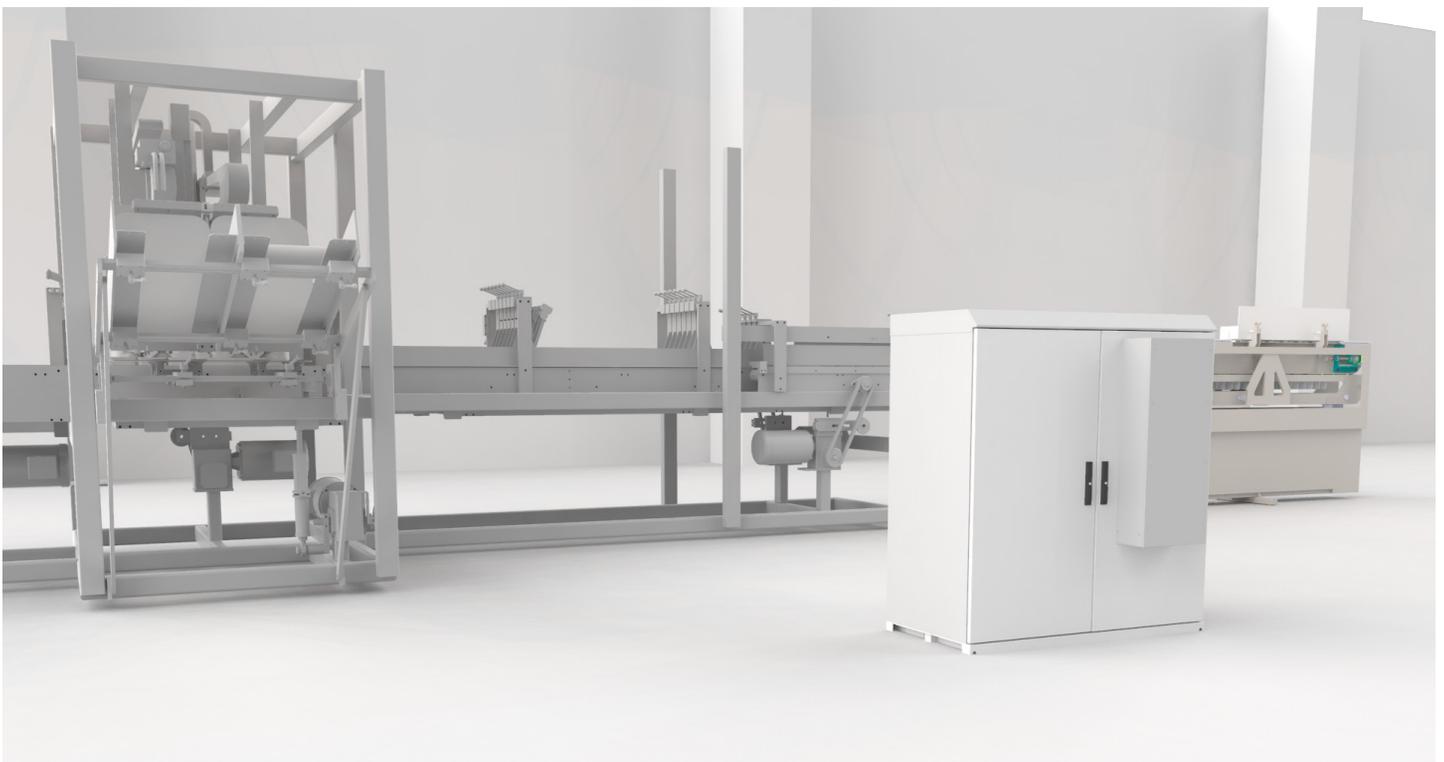
Die wandmontierten EXW-Luft/Wasser-Wärmetauscher können mit einem mechanischen Thermostat und einem Magnetventil ausgestattet werden, um den für den Wärmetauscher erforderlichen Wasserdurchfluss zu steuern.

Die Aufdach-Wärmetauscher sind serienmäßig mit einem elektronischen Thermostat ausgestattet, der nicht nur das Magnetventil und den Wasserdurchfluss steuert, sondern auch einen allgemeinen Alarm, eine Fernsteuerung und eine Kondensatstandskontrolle bietet, um Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

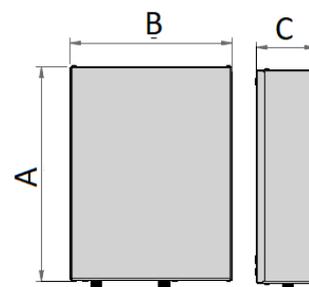


## Allgemeine Merkmale

- Kälteleistung: 870-25000 W
- Wand- und Dachmontage (EXW15H0 und EXW50H0)
- Zertifizierungen: CE, UL Listed

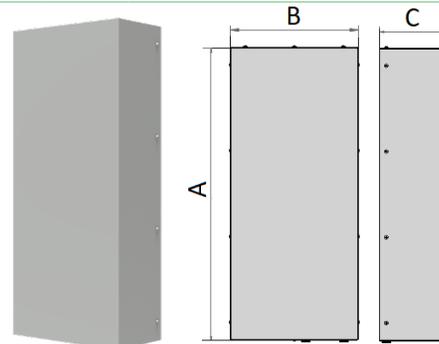
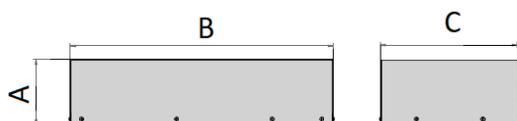


## EXWo6



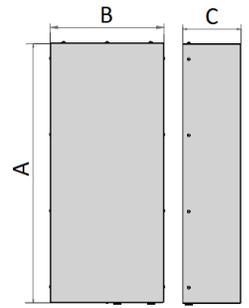
ARTIKELNUMMER	M.U.	EXWo600220	EXWo6U1220	EXWo6U1222
UL Listed		--	✓	✓
Nennspannung	V, ~	230, 1	230, 1	115, 1
Nennfrequenz	Hz	50 60	50/60	60
Kühlleistung	$\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ W	870	870	870
Stromaufnahme	A	0,28 0,24	0,5	0,5
Leistungsaufnahme des Lüfter	W	33 36	25	24
Wassermenge	l/h	150	150	150
Max Wasserdruck	kPa	500	500	500
Druckverlust Wasserseite	kPa	2	2	2
Interne Betriebstemperatur	min/ max °C	+10 / +55	+10 / +55	+10 / +55
Wasseranschlüsse	"	3 / 8	3 / 8 NPT	3 / 8 NPT
Schutzgrad interner Kreislauf	CE IP	55	--	--
	UL Type	--	12	12
Externer Schalldruck	dB(A)	35	35	35
Höhe (A)	mm	403	403	403
Breite (B)	mm	306	306	306
Tiefe (C)	mm	113	113	113
Gewicht	kg	7	7	7

## EXW15



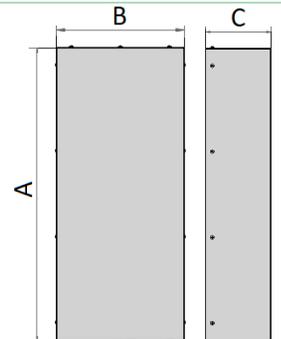
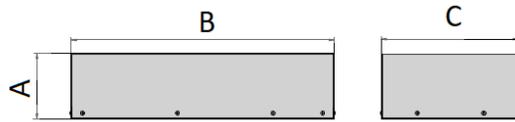
ARTIKELNUMMER	M.U.	EXW1500220	EXW15U1220	EXW15U1222	EXW15Ho2207000
UL Listed		--	✓	✓	--
Nennspannung	V, ~	230, 1	230, 1	115, 1	230, 1
Nennfrequenz	Hz	50 60	50/60	60	50 60
Kühlleistung	$\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ W	2200	2200	2200	2200
Stromaufnahme	A	0,23 0,29	0,8	0,8	0,23 0,29
Leistungsaufnahme des Lüfter	W	52 65	75	90	52 65
Wassermenge	l/h	150	150	150	150
Max Wasserdruck	kPa	1000	1000	1000	1000
Druckverlust Wasserseite	kPa	30	30	30	30
Interne Betriebstemperatur	min/ max °C	+10 / +55	+10 / +55	+10 / +55	+10 / +65
Wasseranschlüsse	"	1 / 2	1 / 2 NPT	1 / 2 NPT	1 / 2
Schutzgrad interner Kreislauf	CE IP	55	--	--	54
	UL Type	--	12	12	--
Externer Schalldruck	dB(A)	45	45	45	45
Höhe (A)	mm	916	916	916	189
Breite (B)	mm	402	402	402	772
Tiefe (C)	mm	206	206	206	404
Gewicht	kg	20	21	21	30

## EXW25



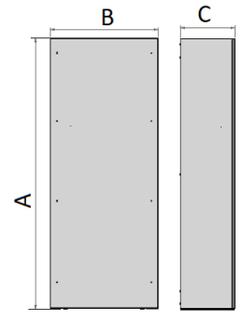
ARTIKELNUMMER	M.U.	EXW2500220	EXW25U1220	EXW25U1222
UL Listed		--	✓	✓
Nennspannung	V, ~	230, 1	230, 1	115, 1
Nennfrequenz	Hz	50 60	50/60	60
Kühlleistung	$\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ W	3100	3100	3100
Stromaufnahme	A	0,36 0,46	1	1
Leistungsaufnahme des Lüfter	W	80 100	90	115
Wassermenge	l/h	500	500	500
Max Wasserdruck	kPa	1000	1000	1000
Druckverlust Wasserseite	kPa	63	63	63
Interne Betriebstemperatur	min/ max °C	+10 / +55	+10 / +55	+10 / +55
Wasseranschlüsse	"	1 / 2	1 / 2 NPT	1 / 2 NPT
Schutzgrad interner Kreislauf	CE IP	55	--	--
	UL Type	--	12	12
Externer Schalldruck	dB(A)	45	45	45
Höhe (A)	mm	916	916	916
Breite (B)	mm	402	402	402
Tiefe (C)	mm	206	206	206
Gewicht	kg	21	22	22

## EXW50



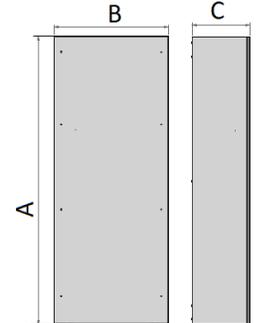
ARTIKELNUMMER	M.U.	EXW5000220	EXW50U1220	EXW50U1222	EXW50H02207000
UL Listed		--	✓	✓	--
Nennspannung	V, ~	230, 1	230, 1	115, 1	230, 1
Nennfrequenz	Hz	50 60	50/60	60	50 60
Kühlleistung	$\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ W	6700	6700	6700	6700
Stromaufnahme	A	1,02 1,5	1,3	2	1,02 1,5
Leistungsaufnahme des Lüfter	W	230 340	285	155	260 340
Wassermenge	l/h	860	860	860	860
Max Wasserdruck	kPa	1000	1000	1000	1000
Druckverlust Wasserseite	kPa	40	40	40	30
Interne Betriebstemperatur	min/ max °C	+10 / +55	+10 / +55	+10 / +55	+10 / +55
Wasseranschlüsse	"	1 / 2	1 / 2 NPT	1 / 2 NPT	1 / 2
Schutzgrad interner Kreislauf	CE IP	55	--	--	54
	UL Type	--	12	12	--
Externer Schalldruck	dB(A)	45	45	45	45
Höhe (A)	mm	1091	1091	1091	255
Breite (B)	mm	503	503	503	905
Tiefe (C)	mm	293	293	293	509
Gewicht	kg	39	39	39	39

## EXWA0



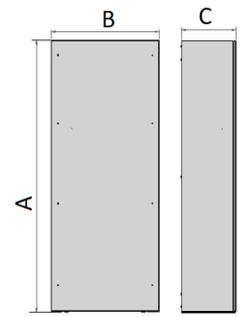
ARTIKELNUMMER	M.U.	EXWA000220		EXWA000230	
UL Listed		--		--	
Nennspannung	V, ~	230, 1		400, 2	460, 2
Nennfrequenz	Hz	50	60	50	60
Kühlleistung	$\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ W	12500		12500	
Stromaufnahme	A	2	3	1	1,18
Leistungsaufnahme des Lüfter	W	460	680	460	680
Wassermenge	l/h	1440		1440	
Max Wasserdruck	kPa	1000		1000	
Druckverlust Wasserseite	kPa	90		90	
Interne Betriebstemperatur	min/ max °C	+10 / +55		+10 / +55	
Wasseranschlüsse	"	3 / 4		3 / 4	
Schutzgrad interner Kreislauf	CE IP	54		54	
	UL Type	--		--	
Externer Schalldruck	dB(A)	50		50	
Höhe (A)	mm	2000		2000	
Breite (B)	mm	800		800	
Tiefe (C)	mm	400		400	
Gewicht	kg	90		90	

## EXWA5



ARTIKELNUMMER	M.U.	EXWA500220		EXWA500230	
UL Listed		--		--	
Nennspannung	V, ~	230, 1		400, 2	460, 2
Nennfrequenz	Hz	50	60	50	60
Kühlleistung	$\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ W	17500		17500	
Stromaufnahme	A	0,78	1,1	0,42	0,56
Leistungsaufnahme des Lüfter	W	170	250	170	250
Wassermenge	l/h	2520		2520	
Max Wasserdruck	kPa	1000		1000	
Druckverlust Wasserseite	kPa	121		121	
Interne Betriebstemperatur	min/ max °C	+10 / +55		+10 / +55	
Wasseranschlüsse	"	3 / 4		3 / 4	
Schutzgrad interner Kreislauf	CE IP	54		54	
	UL Type	--		--	
Externer Schalldruck	dB(A)	50		50	
Höhe (A)	mm	2000		2000	
Breite (B)	mm	800		800	
Tiefe (C)	mm	600		600	
Gewicht	kg	90		90	

## EXWBo



ARTIKELNUMMER	M.U.	EXWB000220		EXWB000230	
UL Listed		--		--	
Nennspannung	V, ~	230, 1		400, 2	460, 2
Nennfrequenz	Hz	50	60	50	60
Kühlleistung	$\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ W	25000		25000	
Stromaufnahme	A	2,2	2,8	0,85	1,13
Leistungsaufnahme des Lüfter	W	340	500	340	500
Wassermenge	l/h	1800		1800	
Max Wasserdruck	kPa	1000		1000	
Druckverlust Wasserseite	kPa	65		65	
Interne Betriebstemperatur	min/ max °C	+10 / +50		+10 / +50	
Wasseranschlüsse	"	3 / 4		3 / 4	
Schutzgrad interner Kreislauf	CE IP	54		54	
	UL Type	--		--	
Externer Schalldruck	dB(A)	50		50	
Höhe (A)	mm	2000		2000	
Breite (B)	mm	800		800	
Tiefe (C)	mm	600		600	
Gewicht	kg	95		95	

## Optional EXW

v	Sonderfarbe	Solenoidventil+ Thermostat	INOX AISI304 Gehäuse
EXW06	OCAXNS06	OCAEVT1	OCAXI04
EXW15	OCAXNS08	OCAEVT2	OCAXI05
EXW15H	OCAXNS08	STD	OCAXI05
EXW25	OCAXNS08	OCAEVT2	OCAXI05
EXW50	OCAXNS10	OCAEVT2	OCAXI06
EXW50H	OCAXNS10	STD	OCAXI06
EXWA0	OCAXNS10	OCAEVT4	--
EXWA5	OCAXNS11	OCAEVT4	--
EXWBo	OCAXNS11	STD	--