

# XVA - Indoor

## Flexibilität der Installation

Die kompakten Abmessungen der XVA-Wärmetauscher ermöglichen den Einbau in alle Schaltschränke, selbst bei begrenztem Platzbedarf in der Breite und Tiefe. Die industriellen Wärmetauscher können sowohl außen als auch innen installiert werden, um den Schaltschrank nicht zu überladen.

## Effizienz und Lärmreduzierung

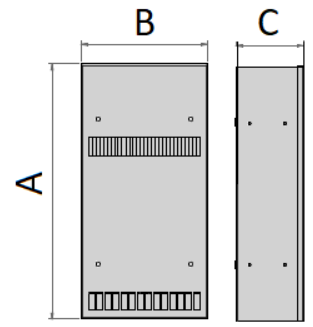
Die XVA-Luft/Luft-Wärmetauscher können mit einem mechanischen Thermostat zur Steuerung des äußeren Lüfters ausgestattet werden. Wenn der Sollwert erreicht ist, wird der Lüfter abgeschaltet, was Vorteile in Bezug auf Effizienz (geringerer Stromverbrauch) und Geräuschentwicklung (kein Betrieb) mit sich bringt.



## Allgemeine Merkmale

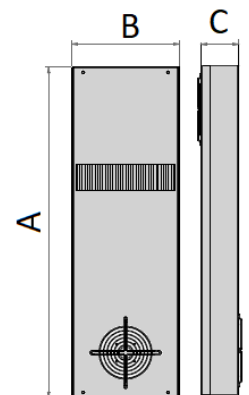
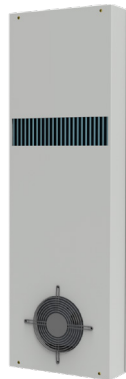
- Innen- und Außenmontage
- Patentierter Wärmetauscher aus Aluminium, um maximale Effizienz bei kompakten Ausmaßen zu garantieren
- Spezifischer Wärmeaustausch 16-85 W/k
- Zertifizierungen: CE, UL Listed

## XVA16



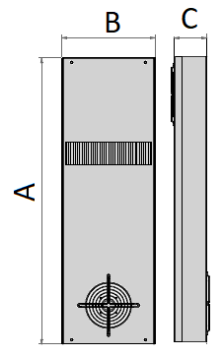
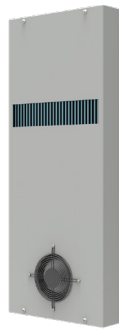
ARTIKELNUMMER	M.U.	XVA1600320	XVA16U1303
UL Listed		--	✓
Spannungversorgung	V, ~	230, 1	115, 1
Nennspannung	Hz	50/60	60
Spezifische Leistung	W/K	16	16
Stromaufnahme	A	0,6	0,6
Leistungsaufnahme des Lüfter	W	64	40
Interne Betriebstemperatur	min/max °C	-5 / +55	-5 / +55
Umgebungstemperatur	min/max °C	-5 / +55	-5 / +55
Schutzgrad interner Kreislauf	CE IP	54	--
	UL Type	--	12
Externer Schalldruck	dB(A)	58	58
Höhe (A)	mm	410	410
Breite (B)	mm	204	204
Tiefe (C)	mm	109	109
Installation		Internal / External	External
Mechanischer Thermostat		No	No
Gewicht	kg	4,6	4,6

## XVA35



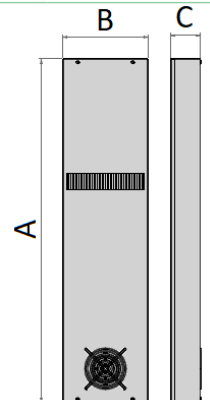
ARTIKELNUMMER	M.U.	XVA3500320	XVA35T0120	XVA35T0220	XVA35U1320	XVA35U1303
UL Listed		--	--	--	✓	✓
Spannungversorgung	V, ~	230, 1	230, 1	230, 1	230, 1	115, 1
Nennspannung	Hz	50 60	50 60	50 60	50/60	60
Spezifische Leistung	W/K	35	35	35	35	35
Stromaufnahme	A	0,46 0,58	0,46 0,58	0,46 0,58	0,8	1,1
Leistungsaufnahme des Lüfter	W	100 130	100 130	100 130	150	180
Interne Betriebstemperatur	min/max °C	-5 / +55	-5 / +55	-5 / +55	-5 / +55	-5 / +55
Umgebungstemperatur	min/max °C	-5 / +55	-5 / +55	-5 / +55	-5 / +55	-5 / +55
Schutzgrad interner Kreislauf	CE IP	55	55	55	--	--
	UL Type	--	--	--	12	12
Externer Schalldruck	dB(A)	76	76	76	76	76
Höhe (A)	mm	780	780	780	780	780
Breite (B)	mm	254	254	254	254	254
Tiefe (C)	mm	90	90	90	90	90
Installation		Internal / External	Internal	External	External	External
Mechanischer Thermostat		No	Yes	Yes	No	No
Gewicht	kg	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

## XVA50



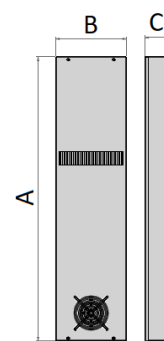
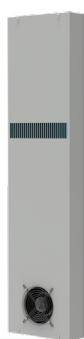
ARTIKELNUMMER	M.U.	XVA5000320	XVA50T0120	XVA50T0220	XVA50U1320	XVA50U1303
UL Listed		--	--	--	✓	✓
Spannungversorgung	V, ~	230, 1	230, 1	230, 1	230, 1	115, 1
Nennspannung	Hz	50 60	50 60	50 60	50/60	60
Spezifische Leistung	W/K	50	50	50	50	50
Stromaufnahme	A	0,46 0,58	0,46 0,58	0,46 0,58	0,8	1,4
Leistungsaufnahme des Lüfter	W	100 130	100 130	100 130	150	180
Interne Betriebstemperatur	min/max °C	-5 / +55	-5 / +55	-5 / +55	-5 / +55	-5 / +55
Umgebungstemperatur	min/max °C	-5 / +55	-5 / +55	-5 / +55	-5 / +55	-5 / +55
Schutzgrad interner Kreislauf	CE IP	55	55	55	--	--
	UL Type	--	--	--	12	12
Externer Schalldruck	dB(A)	76	76	76	76	76
Höhe (A)	mm	780	780	780	780	780
Breite (B)	mm	312	312	312	312	312
Tiefe (C)	mm	90	90	90	90	90
Installation		Internal / External	Internal	External	External	External
Mechanischer Thermostat		No	Yes	Yes	No	No
Gewicht	kg	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5

## XVA80



ARTIKELNUMMER	M.U.	XVA8000320	XVA80U1320	XVA80U1303
UL Listed		--	✓	✓
Spannungversorgung	V, ~	230, 1	230, 1	115, 1
Nennspannung	Hz	50 60	50/60	60
Spezifische Leistung	W/K	80	80	80
Stromaufnahme	A	0,72 0,96	1,3	2,3
Leistungsaufnahme des Lüfter	W	160 200	180	230
Interne Betriebstemperatur	min/max °C	-5 / +55	-5 / +55	-5 / +55
Umgebungstemperatur	min/max °C	-5 / +55	-5 / +55	-5 / +55
Schutzgrad interner Kreislauf	CE IP	55	--	--
	UL Type	--	12	12
Externer Schalldruck	dB(A)	76	76	76
Höhe (A)	mm	1250	1250	1250
Breite (B)	mm	311	311	311
Tiefe (C)	mm	108	108	108
Installation		Internal / External	External	External
Mechanischer Thermostat		No	No	No
Gewicht	kg	20	20	20

## XVAgo



ARTIKELNUMMER	M.U.	XVAgoTo120		XVAgoTo220	
UL Listed		--		--	
Spannungversorgung	V, ~	230, 1		230, 1	
Nennspannung	Hz	50	60	50	60
Spezifische Leistung	W/K	85		85	
Stromaufnahme	A	1,1	1,5	1,1	1,5
Leistungsaufnahme des Lüfter	W	250	340	250	340
Interne Betriebstemperatur	min/max °C	-5 / +55		-5 / +55	
Umgebungstemperatur	min/max °C	-5 / +55		-5 / +55	
Schutzgrad interner Kreislauf	CE	IP	55	55	
	UL	Type	--	--	
Externer Schalldruck	dB(A)	75		75	
Höhe (A)	mm	1250		1250	
Breite (B)	mm	311		311	
Tiefe (C)	mm	108		108	
Installation		Internal		External	
Mechanischer Thermostat		Yes		Yes	
Gewicht	kg	20		20	

## Optional XVA

ARTIKELNUMMER	Sonderfarbe	INOX AISI304 Gehäuse
XVA16	OCAXNS06	OCAXI01
XVA35	OCAXNS03	OCAXI02
XVA50	OCAXNS03	OCAXI02
XVA80	OCAXNS01	OCAXI03
XVA90	OCAXNS01	OCAXI03