

ECOOL Luft-/Luft-Wärmetauscher 35 / 50 / 65 W/K

PAI/PAS 6073

PAI/PAS 6103

PAI/PAS 6133



PAI: für den teilversenkten Tür- oder Seiteneinbau

PAS: für Tür- oder Seitenanbau

- ausschnittskompatibel zum DTI/DTS 9341C und DTI/DTS 9141
- montagefreundliche Dichtung, kein aufwendiges Nacharbeiten des Montageausschnittes
- integrierter Thermostat für die Temperaturregelung
- zusätzlicher Thermostat für Übertemperaturwarnung
- wartungsfrei
- große Abstände zwischen Ansaug- und Austrittsöffnungen, sichere Durchströmung des Schaltschranks durch lange Luftführung, Vermeidung von Hotspots

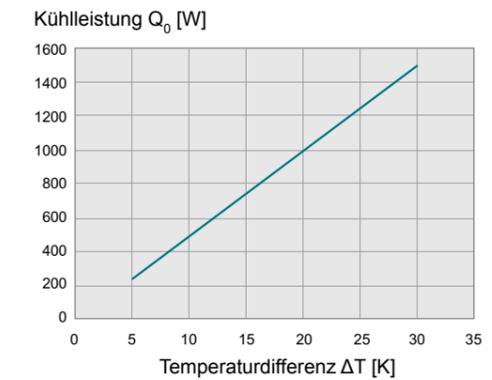
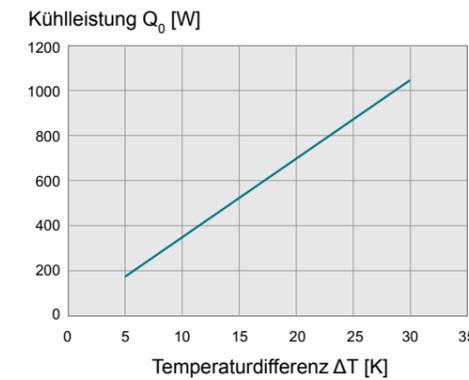
Daten	PAI/PAS 6073		PAI/PAS 6103		PAI/PAS 6133		Einheit	
Artikelnummer	PAI	12992211055	12992214055	12992311055	12992314055	12992411055	12992414055	
	PAS	12982211055	12982214055	12982311055	12982314055	12982411055	12982414055	
Nennspannung ± 10%		AC 50 / 60	AC 60	AC 50 / 60	AC 60	AC 50 / 60	AC 60	Hz
		230	115	230	115	230	115	V
Spezifische Kälteleistung		35		50		65		W
Leistungsaufnahme		170 / 180	260	170 / 180	260	310 / 420	420	
Stromaufnahme		0,8 / 1	2,45	0,8 / 1	2,45	1,3 / 1,8	3,6	A
Einschaltstrom		1,9 / 1,8	5,1	1,9 / 1,8	5,1	3,6 / 3,7	8,2	
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	850 / 900	1070	850 / 900	1070	1175 / 1300	1340	m³/h
	extern	850 / 900	1070	850 / 900	1070	1175 / 1300	1340	
Absicherung T		2	6	2	6	4	8	A
Anschlussart		Federzugklemme an beigefügtem Stecker						
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		< 64	< 68	< 64	< 68	< 70	< 71	dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)	PAI	23,9		23,9		23,9		kg
	PAS	24,9		24,9		24,9		
Umgebungstemperaturbereich		-25 ... +55 / -13 ... +131						
Regelbereich (einstellbar)	Kontrollthermostat	+ 20 ... + 55 / + 68 ... + 131; werkseitige Einstellung + 35 / + 95						°C / °F
	Alarmthermostat	+ 30 ... + 65 / + 86 ... + 149; werkseitige Einstellung + 45 / + 113						
Einschaltdauer		100						%
Schutzart nach EN 60529	IP 54	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz						
	IP 34	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz						
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt						
	Haube	verzinkt / elektrostatistisch pulverbeschichtet (200 °C)						
Farbton (Haube)		RAL 7035, abweichende Farben auf Anfrage						
Zubehör	Stück	Artikelnummer						
Filteradapater (RAL 7035)	1	18060200001						
Vliesfiltermatte	5	18066100001						

Zulassungen siehe Seite 139

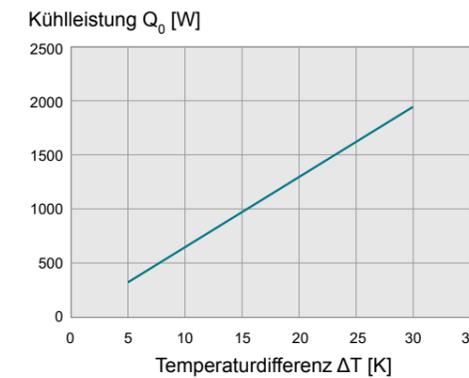
Kennlinien Kühlleistung

PAI/PAS 6073

PAI/PAS 6103



PAI/PAS 6133



Abmessungen

PAI	X	Y	Z1	Z2	K	L		
mm	410	933	192	60	900	380		
PAI-Variante nach Installation 60 mm teilversenkt								
PAS	X	Y	Z	A	B	C	D	E
mm	410	937	199	662	320	562	350	55
Befestigungsbohrungen Ø 8 mm und Ausschnitttradien R20								
PAI 6073 / PAI 6103 / PAI 6133				PAS 6073 / PAS 6103 / PAS 6133				

