

Seifert Gleichstrom und Gegenstromwärmetauscher sind sowohl für den Indoor also auch für Outdoor-Anwendungen bestens geeignet. Basierend auf der leistungsstarken Aluminium-Vakuumlöttechnik bieten die Luft-/Luftwärmetauscher Bestwerte in der Wärmetauscherleistung, und dies bei kleinstmöglichen Bauformen. Selbstverständlich werden gängige IP und NEMA Anforderungen erfüllt. Unsere Wärmetauscher erfüllen auch die Outdoor-Anforderungen der Telekommunikationsbranche. Aufgrund der verwendeten Materialien sowie optionaler Chromatierung sind sie extrem korrosionsbeständig. Das Funktionsprinzip eines Luft-/Luftwärmetauschers ist recht einfach; über die Aluminiumoberfläche eines Wärmetauscherelements wird die Verlustleistung des Schaltschranks vom Innenkreislauf in den Umgebungskreislauf übertragen, dies geschieht ohne direkten Kontakt und Vermischung der Innen- und Umgebungsluft. /

Seifert counter flow and cross flow heat exchangers are designed both for outdoor- and indoor applications. The Seifert high-end vacuum brazing technology is best-in-class in thermal dissipation and has the most compact footprint in the industry. They comply with most of the NEMA and IP requirements. Our air/air heat exchangers are designed to meet all telecommunications specifications. Our customers can also opt for ultimate corrosion protection and achromatised surfaces. The function of these heat exchangers is quite simple. The heat exchanger core transfers the heat from the internal circuit to the ambient circuit through an aluminium surface, so there is no direct contact or mix between internal and external air.



Betriebstemperaturbereich / operating temperature range: -5°C - +55°C

Material Gehäuse / material enclosure: Stahlblech pulverbeschichtet (LT 5080 Aluminium) / powder coated steel sheet (LT 5080 aluminium)

Farbe Anbau / color addition: RAL9018/7035

Schutzklasse Umgebungskreislauf / protection grade external circuit: IP24

Schutzklasse Schrankkreislauf / protection grade internal circuit: IP54 (außer / except LT5095: IP43)

Zertifizierung / certifications: CE, cURus

Auf Anfrage mit Temperaturregelungsventil / upon request with temperature control valve

GOGASWITCH LT Luft-/Luftwärmetauscher / air/air heat exchanger

Typ <i>type</i>	Nutzkühlleistung W/K <i>cooling capacity</i>	Nennspannung V <i>nominal voltage</i>	max. Nennstrom A <i>nominal current</i>	Nennleistung W <i>nominal power</i>	Montageart <i>mounting options</i>	Abmessungen mm <i>outer dimensions</i>	ArtNr	€ /Stk. /pc.
LT 58007	7	230 @ 50/60Hz	0,65	65	extern	508x196,5x152	572-580070001	387,00
LT 58014	14		0,65	120		749x254x184	572-580140001	514,00
LT 58032	32		0,65	150		750x254x151	572-580320001	522,00
LT 58043	43	230 @ 50/60Hz	0,9	195		1.194x254x151,3	572-580430001	644,00
LT 5080	70		3,6	320/400		1.010x465x150	572-50800001	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discount upon request, NET PRICES

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved