

SANHUA

ELEKTRONIK *kit*



Einfach wie nie

- Plug-and-Play-Lösung
- 20 auswählbare Kältemittel
- Bis 16kW Leistungsbereich
- Alle benötigten Produkte in einer Box



Schnelle Inbetriebnahme

Der SEC61 ermöglicht eine schnelle Inbetriebnahme Ihrer Kälteanwendung. Legen Sie nur das Kältemittel fest!

Hocheffiziente Lösung

Das SANHUA Elektronik Kit ermöglicht ein stabileren Kühlbetrieb mit optimaler Überhitzung. Im Vergleich des Energieverbrauchs ist das System bis zu 28% effizienter als TXV.

-28%



Nachhaltige und umweltbewußte Lösung

SEK ist vorbereitet für A2L Kältemittel. Der hermetische Ventilkörper und die schnelle Reaktion für bessere Kontrolle bei Kältemittelgleit, sind wichtig für ein nachhaltiges System mit geringem Umwelteinfluss.

*R455A/R454C/R1234ze...

SANHUA



Berechnen Sie die max. Kälteleistung von EEV (LPF-Modell)

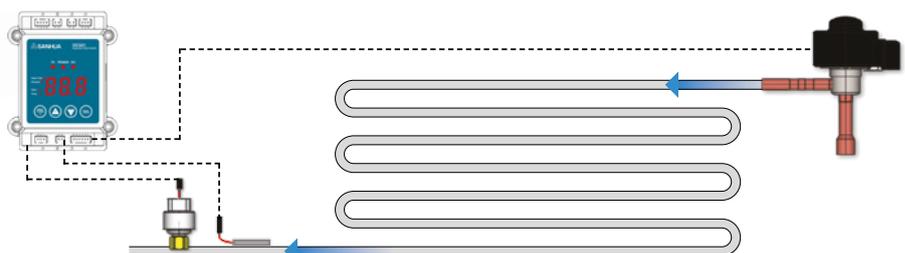
Ventilmodell	Verdampfertemp. (°C)	Max. Kälteleistung [kW]				
		Verflüssigungstemp. @35°C, SH=6K, SBC=2K				
		R404A	R449A	R452A	R513A	R455A
LPF08	-30	2.0	2.7	2.1	1.8	2.6
	-20	2.0	2.7	2.1	1.8	2.6
	-10	2.0	2.7	2.1	1.8	2.7
	0	1.9	2.7	2.1	1.8	2.6
	10	1.8	2.5	2.0	1.6	2.5
LPF10	-30	3.2	4.4	3.3	2.9	4.2
	-20	3.3	4.5	3.4	2.9	4.3
	-10	3.3	4.4	3.4	2.9	4.3
	0	3.2	4.3	3.4	2.9	4.3
	10	2.9	4.0	3.2	2.7	4.1
LPF14	-30	6.1	8.4	6.3	5.4	8.0
	-20	6.2	8.5	6.5	5.5	8.1
	-10	6.2	8.4	6.5	5.6	8.2
	0	6.0	8.2	6.4	5.4	8.1
	10	5.6	7.7	6.0	5.0	7.8
LPF18	-30	8.4	11.6	8.8	7.5	11.0
	-20	8.6	11.7	9.0	7.7	11.2
	-10	8.6	11.6	9.0	7.7	11.3
	0	8.3	11.3	8.8	7.5	11.2
	10	7.7	10.6	8.3	7.0	10.7
LPF24	-30	11.5	15.8	12.0	10.2	15.0
	-20	11.8	16.0	12.3	10.5	15.4
	-10	11.7	15.9	12.4	10.5	15.5
	0	11.4	15.5	12.1	10.2	15.3
	10	10.5	14.5	11.4	9.5	14.7
LPF30	-30	16.3	22.4	17.0	14.5	21.3
	-20	16.6	22.7	17.4	14.8	21.8
	-10	16.6	22.5	17.5	14.9	21.9
	0	16.1	21.9	17.1	14.5	21.7
	10	14.9	20.5	16.1	13.5	20.8
LPF32	-30	17.9	24.6	18.6	15.9	23.4
	-20	18.3	24.9	19.1	16.3	23.9
	-10	18.2	24.7	19.2	16.3	24.1
	0	17.7	24.0	18.8	15.9	23.8
	10	16.3	22.5	17.7	14.8	22.8

Modell	Ventilanschluss	Standardprodukte	LPF Ventil Unipolar 500 Schritte PS - 42 bar		
SEK08-01	3/8" - 1/2"	SEC612-R4 Überhitzungsregler: <ul style="list-style-type: none"> • 24VAC/DC • MODBUS/RS485 YCQC02L18 Druck Transmitter <ul style="list-style-type: none"> • 4-20mA • -1 to 12bar • 1/4" SAE ; 7/16-20" UNF 	LPF08-001		
SEK10-01			LPF10-002		
SEK14-01			LPF14-002		
SEK18-01			LPF18-002		
SEK24-01			LPF24-002		
SEK30-01			LPF30-001		
SEK32-01			LPF32-001		
SEK10-02			10 - 12 mm	YCQC02-013022 YCQ Packardstecker <ul style="list-style-type: none"> • 2m Kabellänge • IP67 NTC2A1 Sensor PQ-M24012-000008 EEV Spule	LPF10-004
SEK14-02					LPF14-004
SEK18-02					LPF18-003
SEK24-02	LPF24-003				

Für eine konkrete Produktauswahl und Berechnung benutzen Sie bitte die Software „Quick Finder“ www.SanhuaQF.eu



Wählen Sie ein SEK-Modell mit den geforderten Ventilanschlüssen und der LPF-Größe



Option (nicht enthalten): Ultrakondensator, Transformator und Fernanzeige