

SANHUA



ZESTAW Z ELEKTRONICZNYM ZAWOREM ROZPRĘŻNYM

Proste jak nigdy dotąd

- Rozwiązanie Plug and Play
- Wybór 20 czynników chłodniczych
- Zakres wydajności do 16 kW
- Wszystkie niezbędne produkty w jednym opakowaniu



Szybkie uruchomienie

Sterownik przegrzania SEC61 umożliwia szybkie uruchomienie instalacji dla większości typowych zastosowań. Wystarczy tylko wybrać czynnik chłodniczy!

Wysokoefektywne rozwiązanie

Zestaw z elektronicznym zaworem rozprężnym SANHUA zapewnia bardziej stabilny proces chłodzenia przy optymalnym przegrzaniu czynnika. Zmniejszenie zużycia energii w porównaniu do TZR do 28%!



Zrównoważone i ekologiczne rozwiązanie

Zestaw SEK obsługuje czynniki chłodnicze klasy A2L*. Całkowicie uszczelniony korpus zaworu oraz szybkie reagowanie do lepszej kontroli poślizgu temperaturowego czynnika chłodniczego są kluczowe do uzyskania zrównoważonej instalacji z niskim oddziaływaniem na środowisko.

*R455A/R454C/R1234ze...

SANHUA



Oblicz maksymalną wydajność chłodniczą elektronicznego zaworu rozprężnego serii LPF

Model zaworu	Temp. parow. (°C)	Maks. wydajność chłodnicza [kW]				
		Temp. pracy @35°C, SH=6K, SBC=2K				
		R404A	R449A	R452A	R513A	R455A
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

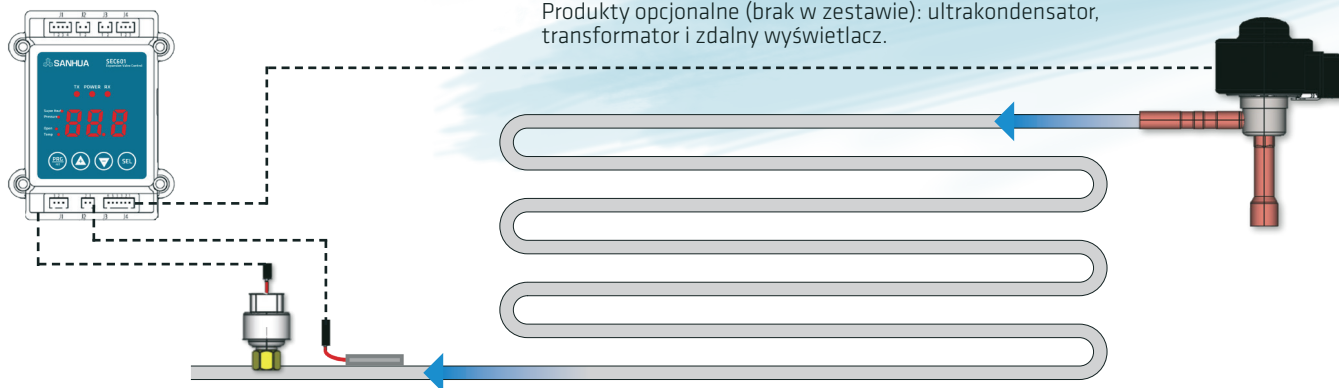
Szczegółowy dobór produktów i obliczenia umożliwia oprogramowanie Quick Finder dostępne na stronie www.SanhuaQF.eu



Dobierz model zestawu SEK w zależności od żądanego przyłącza i wielkości zaworu EEV serii LPF

Model	Przyłącze zaworu	Zawartość zestawu	Zawór LPF 500 kroków Ps - 42 bar
SEK10-01	3/8" - 1/2"	Sterownik przegrzania SEC612-R4: 24 VAC/DC - MODBUS/RS485	LPF10-002
SEK14-01			LPF14-002
SEK18-01			LPF18-002
SEK24-01			LPF24-002
SEK10-02	10 - 12 mm	Kabel Packard YCQC02-013022 YCQ - długość kabla 2 m - IP67	LPF10-004
SEK14-02			LPF14-004
SEK18-02			LPF18-003
SEK24-02			LPF24-003
		Czujnik NTC2A1 długość kabla 2 m	
		Cewka PQ-M24012-000008 EEV długość kabla 3 m	

Produkty opcjonalne (brak w zestawie): ultrakondensator, transformator i zdalny wyświetlacz.



Informacje dotyczące montażu i programowania dostępne są na stronie: www.sanhuaeurope.com

SCHIESSL

www.schiessl.pl



SCHIESSL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Karczunowska 46, 02-871 Warszawa
E-mail: dzial.chlodnictwa@schiessl.pl

Białystok - Tel. 85 651 52 20

Bydgoszcz - Tel. 52 321 12 53

Kraków - Tel. 12 658 89 88

Lublin - Tel. 81 744 51 02

Łódź - Tel. 42 686 20 95

Poznań - Tel. 61 285 68 26

Rzeszów - Tel. 17 742 13 35

Sopot - Tel. 58 555 15 13

Sosnowiec - Tel. 32 299 94 40

Szczecin - Tel. 91 462 49 59

Warszawa I - Tel. 22 750 42 90

Warszawa II - Tel. 22 675 04 28

Wrocław - Tel. 71 332 31 11