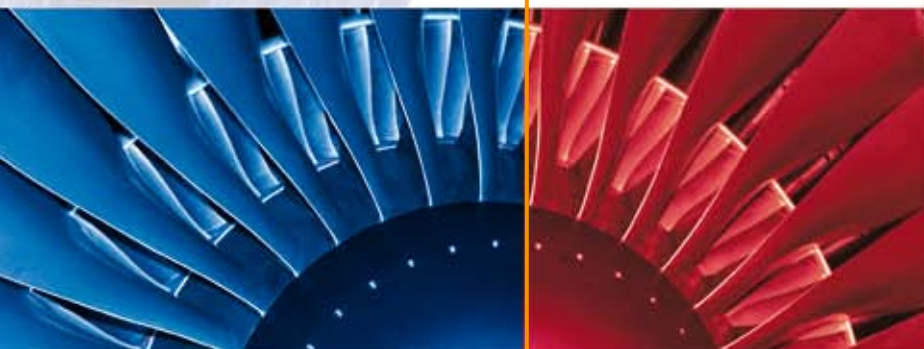


DELTATHERM



→ **Řada SK**

INDUSTRIAL COOLING AND HEATING

Řada SK

Vysoká účinnost - ochrana životního prostředí - snížení nákladů

Úspora energie, snížení nákladů a přitom ochrana životního prostředí. To byl ústřední cíl pro vývoj nové generace klimatizačních zařízení pro rozvaděče.

DELTATHERM, průkopník a specialista na procesní chlazení vody, oleje a emulze vyvinul novou generaci klimatizačních přístrojů pro rozvaděče pro bezpečnější klimatizaci skříní a skříňových rozvaděčů pro strojírenství.

Díky inovační technice mají naše systémy vysokou energetickou účinnost. S ohledem na stoupající ceny energií a globální klimatické a ekologické problémy se stroje DELTATHERM vyznačují vysoce účinným využitím stávajících zdrojů.

	SK 290	SK 580	SK 870	SK 1100	SK 1700	SK 2300	SK 3400
Chladicí výkon u L35 L35 W	290	580	870	1100	1700	2300	3400
Jmenovitý proud A	2	2,2	2,6	3,3	4,8	4,8	5,6
Chladivo	Bez freonů						
Rozměry v mm							
Š	282	365	365	419	419	419	468
H	221	263	263	268	287	287	287
V	476	610	610	735	735	735	883
Hmotnost kg	19	29	32	42	44	45	53
Jmenovité napětí V Tolerance +5/-10%	1~230						
Jmenovitý kmitočet Hz	50/60						

Vnitřní teplotu v rozvaděči lze nastavit od 20°C do 30°C

Teplota prostředí od +10°C do +40°C

Barva RAL 7035

Stručná specifikace standardního provedení:

- Kompaktní zařízení odzkoušené v našem podniku ve vícehodinovém zkušebním chodu
- Kompaktní průmyslová skříň pro vnitřní instalaci
- Zařízení pro montáž na rozvaděč
- Barva laku RAL 7035
- Vzduchem chlazený kondenzátor s měděnou trubkou a hliníkovými lamelami, mimořádně účinný
- Tkaná filtrační rohož do vzduchového filtru pro kondenzátor
- Axiální ventilátor pro kondenzátor, mimořádně tichý a bezúdržbový s ochranou proti doteku
- Bezfreonové chladiivo
- Hermetické kompresory, 100% chlazené nasávaným plynem
- Vzduchem chlazený výparník s měděnou trubkou a hliníkovými lamelami, mimořádně účinný
- Vysokotlaký spínač
- Axiální ventilátor pro výparník, mimořádně tichý a bezúdržbový s ochranou proti doteku
- Odvod kondenzátu s hadicovou průchodkou
- Hadice pro odvod kondenzátu 2 m (volně přiložená)
- Digitální regulátor s ukazatelem požadované skutečné hodnoty
- Indikace pomocí LED pro provoz, chlazení a poruchu
- Vypínač přes fóliový displej
- Externí zap/vyp (volitelně u SK 290 až SK 1100)
- Bezpotenciálové souhrnné poruchové hlášení (volitelně u SK 290 až SK 1100)
- Blok připojovacích svorek pro L1-N-PE
- Automatické přizpůsobení výkonu
- Shoda ES
- Provedení chladicí techniky podle EN 378 část 2
- Provedení elektrické instalace podle EN 60204
- Shoda s RoHS a REACH

Volitelná nabídka:

- Venkovní instalace
- Rohož vzduchového filtru jako netkaná textilie
- Rohož vzduchového filtru jako kovový filtr
- Monitorování rohože vzduchového filtru
- Vodou chlazený kondenzátor
- Koncové značení vodičů
- Těžké konektory (např. Harting)
- Chladový manometr pro stranu vysokého a nízkého tlaku
- Speciální napětí a kmitočty
- Monitorování mezních teplot
- Regulace teplotních rozdílů
- Externí teplotní čidlo
- Topení pro rozvaděč, ventilátor pro rozvaděč
- Spojení přes sběrnici (např. Profibus)

Další výrobky z našeho sortimentu:



Průmyslové sériové chladicí věže s otevřeným nebo uzavřeným oběhem do 80 do 18000 kW



Zpětné chladiče jenom se vzduchem pro vodu, olej nebo emulzi od 0,5 kW do 15000 kW



Zásuvná chladicí zařízení (Rack Chiller) v rozsahu chladicího výkonu od 0,2 do 5 kW



Průmyslové chladicí stroje pro vodu, olej a emulzi s chladicím výkonem od 0,2 do 5000 kW



Zařízení na ohřev vody do 150°C a oleje do 350°C



Ponorné chladiče pro vodu, olej a emulzi s chladicím výkonem od 1,7 do 115 kW

DELTAHERM

Technické změny a omyly vyhrazeny.