

Explosionsschutz

Kennzeichnung	ATEX: II 2G Ex IIC T3 Gb EAC / TR CU: 1Ex d e [ia] mb px IIB+H2 T3 Gb
Prüfbescheinigung	TÜV 06 ATEX 2958
Umgebungstemperatur (mit Kühlbetrieb)	-20 °C bis +55 °C
Umgebungstemperatur (ohne Kühlbetrieb)	-40 °C bis +55 °C

Technische Daten

Typenbezeichnung	FKS 2 - CLM /-/-/-; FKS 4 - CLM /-/-/-
Schutzart	IP 55
Nennspannung	AC 400 V/50 Hz; AC 440 V/60 Hz AC 400 V/50 Hz; AC 460 V/60 Hz*
Bemessungsstrom	4,5 A/7,8 A*
Vorsicherung	10 A/16 A*
Nutzkühlleistung	Q ₀ = ca. 2200 W (35 °C/35 °C) Q ₀ = ca. 4000 W (35 °C/35 °C)*
Option Heizmeldung potentialfreier Kontakt	40 W / 50 VA U _{max} : 48 V AC/DC I _{max} : 2 A
Kältemittel	R134a Füllmenge ca. 1310 g R134a Füllmenge ca. 2890 g*
Geräuschpegel	75 dB (A)
Kondensatablass	automatisch (wartungsfrei)
Gewicht + EEx-d Steuerung	119 kg + 15 kg (GUB 3)/43 kg (GUB 4) 163 kg + 15 kg (GUB 3)/43 kg (GUB 4)*
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	1646 mm x 466 mm x 350 mm (IP 55) 1646 mm x 466 mm x 425 mm (IP 65) 1845 mm x 600 mm x 435 mm (IP 55)* 1845 mm x 600 mm x 510 mm (IP65)*
Verdampferluftmenge	1100 m ³ /h; 1300 m ³ /h*
Verflüssigerluftmenge	1100 m ³ /h; 2100 m ³ /h*