

STULZ

CLIMATE. CUSTOMIZED.



Luftgekühlte Hochleistungs- Kondensatoren

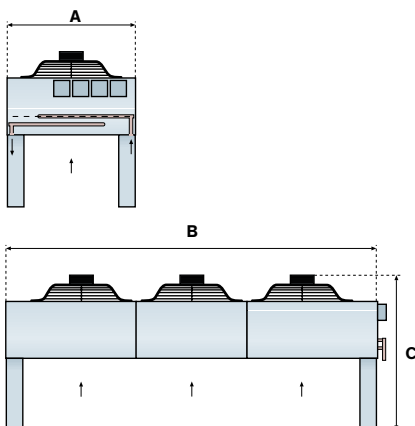
Geringer Installationsaufwand, sicherer Betrieb

STULZ Hochleistungs-Kondensatoren

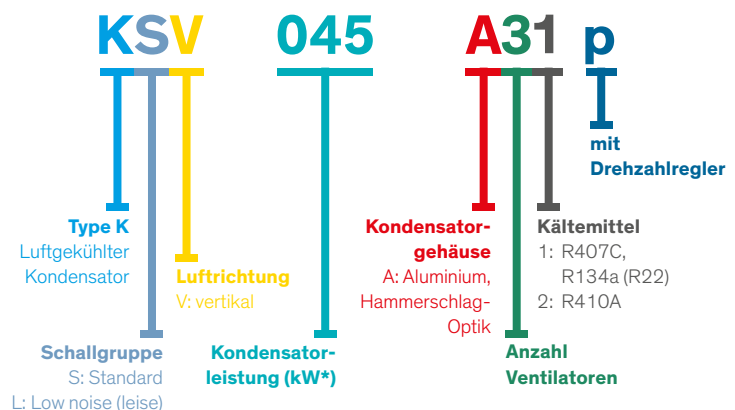


+ Ihre Vorteile:

- Geringer Installationsaufwand durch Vorverdrahtung der elektrischen Anschlüsse; Keine Verkabelung notwendig
- Alle Kondensatoren sind im Standard mit AC-Ventilatoren, einer Drehzahlregelung und einem Hauptschalter ausgestattet
- Langlebigkeit durch korrosionsbeständiges Aluminium-Gehäuse
- Witterungsgeschützte elektrische Bauteile wie Anschlussbox und Motoren
- **Drehzahlregler (Phasenanschnitt):**
 - für geringere Ventilatorleistungsaufnahme und geringere Schallemission speziell in Teillast
 - für einen sicheren Betrieb des Gesamtsystems bei Außentemperaturen bis zu -20 °C
- **Integrierter Hauptschalter:**
 - für eine schnelle und sichere Abtrennung von der Spannungsversorgung im Servicefall oder im Notfall
- Eingebautes Schraderventil für Inbetriebnahme und Service
- Genormte Ventilatoreinheiten ermöglichen schnelle Reaktionszeiten bei notwendigen Reparaturen
- Einfache Reinigung durch Dampf- oder Wasserabspritzung möglich sowie Verwendung üblicher Reinigungsmittel
- Optimaler Einsatz in verschiedenen Schallgruppen; je nach Kundenanforderung und gesetzlich geforderten maximalen Schallemissionen steht eine Standard- und eine Low-Noise-Variante zur Verfügung
- Kondensatoren sind für den Betrieb mit unterschiedlichen Kältemitteln geeignet
- **Optionen:**
 - Winterkit für den Betrieb ab -20 °C bis -45 °C Außentemperatur
 - Mit Epoxydharz-beschichteten Lamelle



Nomenklatur



* Nominale Leistung bei 32 °C Außenluft und 45 °C Kondensation

Technische Daten

Standard (R407C)

STULZ Typ	50 Hz		60 Hz		BxTxH (mm)	Gewicht (kg)
	Kälteleistung (kW)	Schalldruckpegel (dB)	Kälteleistung (kW)	Schalldruckpegel (dB)		
KSV008A11p	9,4	45,3	10,4	49,3	918x670x947	42
KSV012A11p	12,6	48,5	13,9	53,4	978x770x947	45
KSV016A11p	16,4	53,9	18,3	54,9	978x770x947	49
KSV021A21p	21,5	51,1	23,9	55,7	1880x770x907	78
KSV029A21p	32,2	51,1	36,2	55,7	1880x770x907	84
KSV037A21p	35,7	57,5	40,4	57,4	1880x770x907	94
KSV045A21p	45,5	54,6	47,5	61,0	1868x920x1066	142
KSV057A31p	58,1	60,3	66,7	59,5	2360x770x947	161
KSV075A41p	76,3	57,9	85,3	61,5	3660x920x986	222
KSV090A41p	89,8	57,6	100,4	61,1	4880x920x936	252
KSV114A41p	114,0	57,6	127,7	61,1	4880x920x936	310
KSV150A61p	148,2	60,1	166,0	63,5	7455x920x936	420

Low Noise (R407C)

STULZ Typ	50 Hz		60 Hz		BxTxH (mm)	Gewicht (kg)
	Kälteleistung (kW)	Schalldruckpegel (dB)	Kälteleistung (kW)	Schalldruckpegel (dB)		
KLV008A11p	8,3	42,3	9,2	44,4	918x670x947	42
KLV011A11p	11,5	41,0	13,0	42,0	978x770x947	53
KLV016A21p	17,5	46,9	19,5	49,8	1880x770x907	78
KLV021A21p	21,5	46,9	24,4	49,8	1880x770x907	84
KLV029A31p	29,8	49,0	33,7	52,0	2360x770x907	126
KLV037A31p	37,5	49,0	44,0	52,0	2368x920x947	178
KLV045A31p	47,3	51,2	53,3	51,1	2768x920x986	155
KLV057A31p	56,5	49,2	65,8	49,1	2768x920x986	204
KLV075A41p	77,9	50,7	90,6	50,6	3660x920x986	288
KLV090S21p	92,7	42,0	103,8		4901x1531x1420	450
KLV114S31p	114,0	44,0	127,7		7252x1191x1368	600
KLV150S31p	153,0	43,0	171,4		7252x1531x1368	620

Standard (R410A)

STULZ Typ	50 Hz		60 Hz		BxTxH (mm)	Gewicht (kg)
	Kälteleistung (kW)	Schalldruckpegel (dB)	Kälteleistung (kW)	Schalldruckpegel (dB)		
KSV008A12p	9,5	45,3	10,5	49,3	918x670x947	42
KSV012A12p	12,7	48,5	14,1	53,4	978x770x947	45
KSV016A12p	16,5	53,9	18,5	54,9	978x770x947	49
KSV021A22p	21,7	51,1	24,2	55,7	1880x770x907	78
KSV029A22p	31,2	51,1	36,2	55,7	1880x770x907	84
KSV037A22p	36,1	57,5	40,8	57,4	1880x770x907	94
KSV045A22p	47,6	54,6	55,2	61,0	1868x920x1066	142
KSV057A32p	58,4	60,3	67,2	59,5	2360x770x947	161
KSV075A42p	77,1	57,9	86,2	61,5	3660x920x986	222
KSV090A42p	89,6	57,6	100,4	61,1	4880x920x936	252
KSV114A42p	114,0	57,6	127,7	61,1	4880x920x936	310
KSV150A62p	148,2	60,1	166,0	63,5	7455x920x936	420

Low Noise (R410A)

STULZ Typ	50 Hz		60 Hz		BxTxH (mm)	Gewicht (kg)
	Kälteleistung (kW)	Schalldruckpegel (dB)	Kälteleistung (kW)	Schalldruckpegel (dB)		
KLV008A12p	8,4	42,3	9,3	44,4	918x670x947	42
KLV011A12p	11,5	41,0	13,0	42,0	978x770x947	53
KLV016A22p	17,6	46,9	19,7	49,8	1880x770x907	78
KLV021A22p	21,6	46,9	24,6	49,8	1880x770x907	84
KLV029A32p	30,0	49,0	33,9	52,0	2360x770x907	126
KLV037A32p	37,6	49,0	44,2	52,0	2368x920x947	178
KLV045A32p	47,7	51,2	53,7	51,1	2768x920x986	155
KLV057A32p	56,7	49,2	66,1	49,1	2768x920x986	204
KLV075A42p	78,2	50,7	91,0	50,6	3660x920x986	288
KLV090S22p	92,7	42,0	103,8		4901x1531x1420	450
KLV114S32p	114,0	44,0	127,7		7252x1191x1368	600
KLV150S32p	153,0	43,0	171,4		7252x1531x1368	620

STULZ Hauptverwaltung

STULZ GmbH

Holsteiner Chaussee 283
22457 Hamburg
Tel. +49 40 5585-0
Fax +49 40 5585-352
products@stulz.de

HAMBURG
BERLIN
DÜSSELDORF
FRANKFURT
HANNOVER
KARLSRUHE
LEIPZIG
MÜNCHEN
NÜRNBERG
ST. INGBERT
WIEN

STULZ GmbH – 10 Niederlassungen bundesweit in Ihrer Nähe

Niederlassung Berlin

Wolfener Straße 32–34
12681 Berlin
Tel. +49 30 455 001-0
Fax +49 30 455 001-34
berlin@stulz.de

Niederlassung Düsseldorf

Max-Planck-Straße 17
40699 Erkrath
Tel. +49 211 738 44-0
Fax +49 211 738 44-36
duesseldorf@stulz.de

Niederlassung Frankfurt

Boschring 12
63329 Egelsbach
Tel. +49 6103 50248-0
Fax +49 6103 50248-23
frankfurt@stulz.de

Niederlassung Hamburg

Holsteiner Chaussee 283
22457 Hamburg
Tel. +49 40 55 85 373
Fax +49 30 55 85 481
hamburg@stulz.de

Niederlassung Hannover

Osteriede 8–10
30827 Garbsen
Tel. +49 5131 49 29-0
Fax +49 5131 47 74 88
hannover@stulz.de

Niederlassung Karlsruhe

Nobelstraße 18
76275 Ettlingen
Tel. +49 7243 60589-0
Fax +49 7243 60589-10
karlsruhe@stulz.de

Niederlassung Leipzig

Fuggerstraße 1
04158 Leipzig
Tel. +49 341 520 26-0
Fax +49 341 520 26-26
leipzig@stulz.de

Niederlassung München

Carl-Zeiss-Straße 5
85748 Garching
Tel. +49 89 748 150-0
Fax +49 89 785 5982
muenchen@stulz.de

Niederlassung Nürnberg

Breslauer Straße 388
90471 Nürnberg
Tel. +49 911 989 784-0
Fax +49 911 989 784-20
nuernberg@stulz.de

Niederlassung St. Ingbert

Saarbrücker Straße 6
66538 Neunkirchen
Tel. +49 6821 95 340-0
Fax +49 6821 95 340-13
ingbert@stulz.de

STULZ Österreich

STULZ Austria GmbH

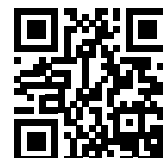
Industriezentrum NÖ – SÜD,
Straße 15, Objekt 77, Stg. 4, Top 7
2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 1 615 99 81-0
Fax +43 1 615 99 81-80
info@stulz.at

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 1100110 V2.0 01-18 dt. © STULZ GmbH, Hamburg

Weltweit in Ihrer Nähe

Mit fachkundigen Gesprächspartnern in 10 deutschen Niederlassungen sowie Tochtergesellschaften und exklusiven Vertriebs- und Servicepartnern weltweit. Unsere 10 Produktionsstandorte befinden sich in Europa, Nordamerika und Asien.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Internetseite www.stulz.de



Digitale Version