



STULZ macht Klima mit System

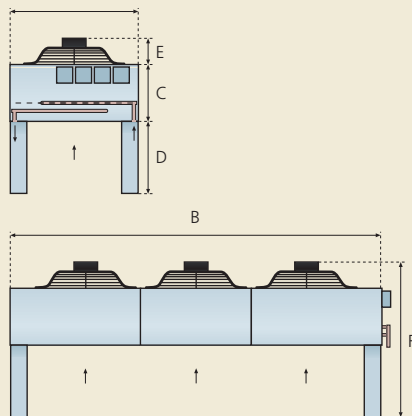
Luftgekühlte Hochleistungs- Kondensatoren

STULZ

STULZ Hochleistungs-Kondensatoren

Ihre Vorteile:

- Geringer Installationsaufwand durch Vorverdrahtung der elektrischen Anschlüsse. Keine Verkabelung der Pressostaten und Lüftermotoren notwendig
- Optionen:
 - Stufenloser Drehzahlregler
 - Winterkit für den Betrieb ab -20 °C bis -45 °C Außentemperatur
 - Epoxydharz beschichtete Lamelle
 - Reparatur- und Notschalter
- Wahlweise horizontale oder vertikale Aufstellung möglich. Langlebigkeit durch korrosionsbeständiges Aluminium-Gehäuse oder pulverbeschichtetes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Witterungsgeschützte elektrische Bauteile wie Anschlussbox, Pressostate und Motoren
- Pressostate sind kälteseitig angeschlossen
- Eingebautes Schraderventil für Druckmessung zur Einstellung der Pressostate
- Genormte Ventilator-/Lüftereinheiten 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



STULZ Typenschlüssel

K S V 045 S 3 1

- Kältemittel**: 1: R407C, R134a, R22
2: R410A
- Anzahl der Lüfter**: 3
- Gehäuse**: S: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet
A: Aluminium, hammer finish
- Kondensationsleistung in kW**: 045
- Luftrichtung**: H: horizontal
V: vertikal
- Schallgruppe**: S: Standard
L: Low Noise
- Typ**: K = luftgekühlter Kondensator

Abmessungen						
Zeichnungsindex	A	B	C	D	E	F
1A	670	910	370	400	140	910
1B	670	910	370	400	140	910
1C	670	910	370	400	140	910
1D	770	970	370	400	140	910
2A	770	1.880	370	400	140	910
2C	1.541	5.000	520	600	340	1.460
3A	770	2.360	370	400	140	910
3B	920	2.360	370	400	140	910
3C	920	2.760	370	400	140	910
3E	1.141	7.299	520	600	310	1.430
3F	1.541	7.299	520	600	340	1.460
4A	920	3.660	370	400	140	910
4B	920	4.990	370	400	150	920
6A	920	7.450	450	400	150	1.000



Kondensator – verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet.

Technische Daten													
STULZ Typ	R407C ¹ 50 Hz kW	R407C ¹ 60 Hz kW	R134a ¹ 50 Hz kW	R134a ¹ 60 Hz kW	R22 ¹ 50 Hz kW	R22 ¹ 60 Hz kW	R410A ¹ 50 Hz kW	R410A ¹ 60 Hz kW	Anzahl Lüfter St.	Abmessungen Zeichnungs- index	Material	Gewicht -kg-	Spannung ² -V-
KSV006A11	6,5	7,2	7	7,7	7,2	7,9			1	1A	Al	26	230
KSV008A11	9,4	10,4	10,1	11,1	10,3	11,4			1	1C	Al	32	230
KSV008A12							9,5	10,5	1	1C	Al	32	230
KSV008S11	9,4	10,4	10,1	11,1	10,3	11,4			1	1C	Stahl	50	230
KSV010A11	10,7	11,9	11,4	12,7	11,8	13,1			1	1D	Al	36	230
KSV010A12							10,8	12,1	1	1D	Al	36	230
KSV010S11	10,7	11,9	11,4	12,7	11,8	13,1			1	1D	Stahl	45	230
KSV012A11	12,6	13,9	13,5	14,9	13,9	15,3			1	1D	Al	40	230
KSV012A12							12,7	14,1	1	1D	Al	40	230
KSV012S11	12,6	13,9	13,5	14,9	13,9	15,3			1	1D	Stahl	50	230
KSV016A11	16,4	18,3	17,5	19,6	18,0	20,1			1	1D	Al	40	230
KSV016A12							16,5	18,5	1	1D	Al	40	230
KSV016S11	16,4	18,3	17,5	19,6	18,0	20,1			1	1D	Stahl	50	230
KSV021A21	21,5	23,9	23,0	25,6	23,7	26,3			2	2A	Al	72	230
KSV021A22							21,7	24,2	2	2A	Al	72	230
KSV021S21	21,5	23,9	23,0	25,6	23,7	26,3			2	2A	Stahl	95	230
KSV029A21	30,4	34,6	32,5	37,0	33,4	38,1			2	2A	Al	81	230
KSV029A22							30,6	34,9	2	2A	Al	81	230
KSV029S21	30,4	34,6	32,5	37,0	33,4	38,1			2	2A	Stahl	105	230
KSV037A21	35,7	40,4	38,2	43,2	39,3	44,4			2	2A	Al	81	230
KSV037A22							36,1	40,8	2	2A	Al	81	230
KSV037S21	35,7	40,4	38,2	43,2	39,3	44,4			2	2A	Stahl	115	230
KSV045A31	45,2	52,4	48,4	56,1	49,7	57,6			3	3A	Al	144	230
KSV045A32							45,4	52,7	3	3A	Al	144	230
KSV045S31	45,2	52,4	48,4	56,1	49,7	57,6			3	3A	Stahl	130	230
KSV057A31	58,1	66,7	62,2	71,4	63,9	73,4			3	3A	Al	144	230
KSV057A32							58,4	67,2	3	3A	Al	144	230
KSV057S31	58,1	66,7	62,2	71,4	63,9	73,4			3	3A	Stahl	185	230
KSV075A41	76,3	85,3	81,6	91,3	83,9	93,8			4	4A	Al	249	230
KSV075A42							77,1	86,2	4	4A	Al	249	230
KSV075S41	76,3	85,3	81,6	91,3	83,9	93,8			4	4A	Stahl	190	230
KSV090S41	89,6	100,4	95,9	107,4	98,6	110,4			4	4B	Stahl	450	230
KSV114S41	114,0	127,7	122,0	136,6	125,4	140,4			4	4B	Stahl	505	230
KSV150S61	148,2	166,0	158,6	177,6	163,0	182,6				6A	Stahl	705	230
Low Noise													
KLV006A11	5,0	5,5	5,4	5,9	5,5	6,1			1	1A	Al	25	230
KLV008A11	8,3	9,2	8,9	9,8	9,1	10,1			1	1B	Al	29	230
KLV008A12							8,4	9,3	1	1B	Al	29	230
KLV008S11	8,3	9,2	8,9	9,8	9,1	10,1			1	1B	Stahl	50	230
KLV010A11	10,7	12,2	11,4	13,1	11,8	13,4			1	1D	Al	40	230
KLV010A12							10,8	12,3	1	1D	Al	40	230
KLV010S11	10,7	12,2	11,4	13,1	11,8	13,4			1	1D	Stahl	45	230
KLV012A11	12,3	14,3	13,2	15,3	13,5	15,7			1	1D	Al	49	230
KLV012A12							12,3	14,3	1	1D	Al	49	230
KLV012S11	12,3	14,3	13,2	15,3	13,5	15,7			1	1D	Stahl	50	230
KLV016A21	17,5	19,5	18,7	20,9	19,3	21,5			2	2A	Al	63	230
KLV016A22							17,6	19,7	2	2A	Al	63	230
KLV016S21	17,5	19,5	18,7	20,9	19,3	21,5			2	2A	Stahl	50	230
KLV021A21	21,5	24,4	23,0	26,1	23,7	26,8			2	2A	Al	72	230
KLV021A22							21,6	24,6	2	2A	Al	72	230
KLV021S21	21,5	24,4	23,0	26,1	23,7	26,8			2	2A	Stahl	95	230
KLV029A31	29,8	33,7	31,9	36,1	32,8	37,1			3	3A	Al	109	230
KLV029A32							30,0	33,9	3	3A	Al	109	230
KLV029S31	29,8	33,7	31,9	36,1	32,8	37,1			3	3A	Stahl	105	230
KLV037A31	37,5	44,0	40,1	47,1	41,3	48,4			3	3B	Al	164	230
KLV037A32							37,6	44,2	3	3B	Al	164	230
KLV037S31	37,5	44,0	40,1	47,1	41,3	48,4			3	3B	Stahl	115	230
KLV045A31	47,3	53,3	50,6	57,0	52,0	58,6			3	3C	Al	192	230
KLV045A32							47,7	53,7	3	3C	Al	192	230
KLV045S31	47,3	53,3	50,6	57,0	52,0	58,6			3	3C	Stahl	130	230
KLV057A31	56,5	65,8	60,5	70,4	62,2	72,4			3	3C	Al	192	230
KLV057A32							56,7	66,1	3	3C	Al	192	230
KLV057S31	56,5	65,8	60,5	70,4	62,2	72,4			3	3C	Stahl	185	230
KLV075A41	77,9	90,6	83,4	96,9	85,7	99,7			4	4A	Al	249	230
KLV075A42							78,2	91,0	4	4A	Al	249	230
KLV075S41	77,9	90,6	83,4	96,9	85,7	99,7			4	4A	Stahl	190	230
KLV090S21	92,7	103,8	99,2	111,1	102,0	114,2			2	2C	Stahl	629	400
KLV114S31	114,0	127,7	122,0	136,6	125,4	140,4			3	3E	Stahl	704	400
KLV150S31	153,0	171,4	163,7	183,4	168,3	188,5			3	3F	Stahl	845	400

Detaillierte technische Info in STULZ-Handbuch Register 80 Technische Änderungen vorbehalten

¹ Kondensationsleistung gemessen bei Außentemperatur: 32 °C, Kondensationstemperatur: 45 °C

² 230V +-10 %, einphasig, 400V +-10 %, dreiphasig

STULZ Hauptverwaltung

STULZ GmbH

Holsteiner Chaussee 283 · 22457 Hamburg
Tel.: +49(40) 55 85-0 · Fax: +49(40) 55 85-352 · products@stulz.de

STULZ GmbH – 11 Niederlassungen bundesweit in Ihrer Nähe:

Niederlassung Leipzig

Fuggerstraße 1 · 04158 Leipzig
Tel. (0341) 520 26-0 · Fax (0341) 520 26-26 · leipzig@stulz.de

Niederlassung Berlin

Groninger Straße 25 · 13347 Berlin
Tel. (030) 455 001-0 · Fax (030) 455 001-34 · berlin@stulz.de

Niederlassung Hamburg

Holsteiner Chaussee 283 · 22457 Hamburg
Tel. (040) 5585-230 · Fax (040) 5585-481 · hamburg@stulz.de

Niederlassung Hannover

Osteriede 8-10 · 30827 Garbsen
Tel. (05131) 49 29-0 · Fax (05131) 47 74 88 · hannover@stulz.de

Niederlassung Düsseldorf

Max-Planck-Straße 17 · 40699 Erkrath
Tel. (0211) 738 44-0 · Fax (0211) 738 44-36 · duesseldorf@stulz.de

Niederlassung Frankfurt

Hermannstraße 34a · 63263 Neu-Isenburg
Tel. (06102) 35 879-0 · Fax (06102) 29 16 39 · frankfurt@stulz.de

Niederlassung St. Ingbert

Hauptstraße 168 · 66287 Quierschied-Göttelborn
Tel. (06825) 95 287-0 · Fax (06825) 95 287-13 · ingbert@stulz.de

Niederlassung Stuttgart

Holderäckerstraße 4 · 70499 Stuttgart
Tel. (0711) 814 73 83-0 · Fax (0711) 814 73 83-29 · stuttgart@stulz.de

Niederlassung Karlsruhe

Nobelstraße 18 · 76275 Ettlingen
Tel. (07243) 60 589-0 · Fax (07243) 60 589-10 · karlsruhe@stulz.de

Niederlassung München

Carl-Zeiss-Straße 5 · 85748 Garching
Tel. (089) 748 150-0 · Fax (089) 785 5982 · muenchen@stulz.de

Niederlassung Nürnberg

Breslauer Straße 388 · 90471 Nürnberg
Tel. (0911) 989 784-0 · Fax (0911) 989 784-20 · nuernberg@stulz.de



STULZ macht Klima mit System

Weltweit in Ihrer Nähe.

... mit fachkundigen Gesprächspartnern in elf deutschen Niederlassungen sowie Tochtergesellschaften und exklusiven Verkaufs- und Servicepartnern weltweit. Unsere fünf Produktionsstandorte befinden sich in Europa, Nordamerika und Asien.