



STULZ macht Klima mit System

Luftgekühlte Hochleistungs-Kondensatoren KSV

STULZ

STULZ Hochleistungs-Kondensatoren KSV

Ihre Vorteile:

- » Geringer Installationsaufwand durch Vorverdrahtung der elektrischen Anschlüsse. Keine Verkabelung der Pressostaten und Lüftermotoren notwendig
- » Spannungsversorgung aus dem Gerät ermöglicht ein Ausschalten über den Hauptschalter (Anschluss des Kondensators über vorhandene Klemmen im Schaltschrank)
- » Verwendung von 1-phasigen Lüftermotoren (208-230 V/1 Ph/ 50 Hz/60 Hz) bietet eine einfachere und kostengünstigere Möglichkeit zum Anschluss einer Drehzahlregelung. Stufenloser Drehzahlregler als Option verfügbar
- » 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
- » Druckmessung zum Einstellen der Pressostate über ein zusätzliches freies, eingebautes Schrader-Ventil möglich
- » 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 (40, 50 oder 60 dB(A)) nach Kundenanforderung und gesetzlich geforderten maximalen Schallemissionen
- » Für den Einsatz von Alternativkältemitteln geeignet



Kondensator – verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet.

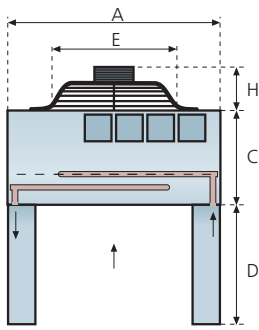
Technische Daten

Schallgruppe A 60 dB(A) Typ	Schallgruppe B 50 dB(A) Typ	Schallgruppe C 40 dB(A) Typ
KSV 006 X 151 C	KSV 006 X 151 C	KSV 006 X 151 C
KSV 006 Y 151 C	KSV 006 Y 151 C	KSV 006 Y 151 C
KSV 006 Z 151 C	KSV 006 Z 151 C	KSV 006 Z 151 C
KSV 008 X 151 C	KSV 008 X 151 C	KSV 008 X 151 C
KSV 008 Y 151 C	KSV 008 Y 151 C	KSV 008 Y 151 C
KSV 008 Z 151 B	KSV 008 Z 151 B	KSV 008 Z 151 C
KSV 012 X 151 B	KSV 012 X 151 B	KSV 012 X 151 C
KSV 012 Y 151 A	KSV 012 Y 151 B	KSV 012 Y 151 C
KSV 012 Z 151 A	KSV 012 Z 151 B	KSV 012 Z 251 C
KSV 016 X 151 A	KSV 016 X 151 B	KSV 016 X 251 C
KSV 016 Y 151 A	KSV 016 Y 251 B	KSV 016 Y 251 C
KSV 016 Z 251 A	KSV 016 Z 251 B	KSV 016 Z 251 C
KSV 021 X 151 A	KSV 021 X 251 B	KSV 021 X 251 C
KSV 021 Y 251 A	KSV 021 Y 251 B	KSV 021 Y 251 C
KSV 021 Z 251 A	KSV 021 Z 251 B	KSV 021 Z 251 C
KSV 036 X 251 A	KSV 036 X 251 B	KSV 036 X 351 C
KSV 036 Y 351 A	KSV 036 Y 351 B	KSV 036 Y 351 C
KSV 036 Z 351 A	KSV 036 Z 351 B	KSV 036 Z 351 C
KSV 044 X 251 A	KSV 044 X 351 B	KSV 044 X 351 C
KSV 044 Y 251 A	KSV 044 Y 351 B	KSV 044 Y 351 C
KSV 044 Z 351 A	KSV 044 Z 351 C	KSV 044 Z 351 C
KSV 055 X 251 A	KSV 055 X 351 B	KSV 055 X 351 C
KSV 055 Y 351 A	KSV 055 Y 351 C	KSV 055 Y 451 C
KSV 055 Z 351 A	KSV 055 Z 451 C	KSV 055 Z 451 C

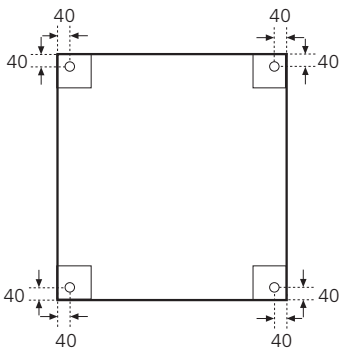
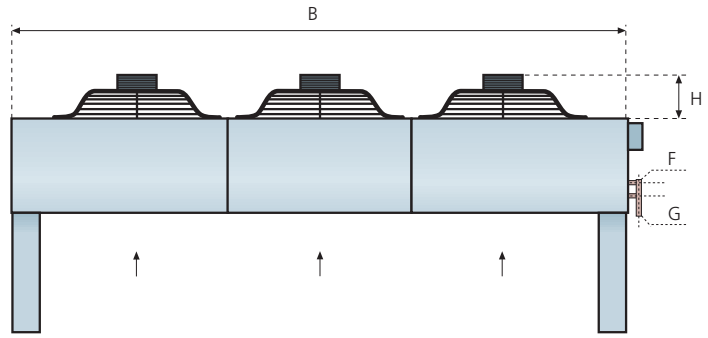
Schalldruckpegel in einem Abstand von 5 m unter Freifeldbedingungen
 Detaillierte technische Info in STULZ-Handbuch 80.1

Technische Änderungen vorbehalten

**Auswahl des Kondensators zu dem Gerät/Modul
 mit StulzSelect-Software**



Abmessungen
H = 140 mm



K S V 036 X 2 5 1 A s

STULZ Typenschlüssel

- **Gehäuse:** Für Kondensator in Stahlblechausführung Zusatz "s"/ Al-Ausführung ohne Zusatz
- **Schalldruckpegelgruppe** A: 60 dB(A)* B: 50 dB(A)* C: 40 dB(A)*
- **Anzahl der Phasen**
- **Frequenz** (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
- **Anzahl der Ventilatoren**
- **Betriebsbereich** X, Y und Z (verschiedene Parameter)
- **Referenzleistungen** (kW)
- **Luftstrom** (H = horizontal, V = vertikal)
- **STULZ**
- **Typ** K = luftgekühlter Kondensator

*Schalldruckpegel in einer Entfernung von 5 m, Freifeldbedingungen

Typ	Anzahl Lüfter	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Typ	Anzahl Lüfter	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
KSV 006 X 151 C	1	670	910	370	400	360	16	16	KSV 036 X 251 A	2	770	1880	330	400	500	22	22
KSV 006 Y 151 C	1	670	910	370	400	360	16	16	KSV 036 Y 351 A	3	770	2360	330	400	500	35	22
KSV 006 Z 151 C	1	670	910	370	400	450	18	18	KSV 036 Z 351 A	3	770	2360	330	400	500	35	22
KSV 008 Z 151 B	1	770	970	370	400	500	22	22	KSV 036 X 251 B	2	770	1880	330	400	500	22	22
KSV 008 X 151 C	1	670	910	370	400	450	18	18	KSV 036 Y 351 B	3	770	2360	330	400	500	35	22
KSV 008 Y 151 C	1	670	910	370	400	450	18	18	KSV 036 Z 351 B	3	920	2360	330	400	500	35	22
KSV 008 Z 151 C	1	770	970	370	400	500	22	22	KSV 036 X 351 C	3	770	2360	330	400	500	35	22
KSV 012 Y 151 A	1	770	970	370	400	500	22	22	KSV 036 Y 351 C	3	770	2360	330	400	500	35	22
KSV 012 Z 151 A	1	770	970	370	400	500	22	22	KSV 036 Z 351 C	3	920	2760	330	400	630	35	22
KSV 012 X 151 B	1	670	910	370	400	500	18	18	KSV 044 X 251 A	2	770	1880	330	400	500	22	22
KSV 012 Y 151 B	1	770	970	370	400	500	22	22	KSV 044 Y 251 A	2	920	1860	450	400	630	35	22
KSV 012 Z 151 B	1	770	970	370	400	500	22	22	KSV 044 Z 351 A	3	920	2360	330	400	500	35	22
KSV 012 X 151 C	1	770	970	370	400	500	22	22	KSV 044 X 351 B	3	770	2360	330	400	500	35	22
KSV 012 Y 151 C	1	770	970	370	400	500	22	22	KSV 044 Y 351 B	3	770	2360	330	400	500	35	22
KSV 012 Z 251 C	2	770	1880	330	400	500	22	22	KSV 044 X 351 C	3	920	2360	330	400	500	35	22
KSV 016 X 151 A	1	770	970	370	400	500	22	22	KSV 044 Y 351 C	3	920	2760	330	400	630	35	22
KSV 016 Y 151 A	1	770	970	370	400	500	22	22	KSV 044 Z 351 C	3	920	2760	330	400	630	35	22
KSV 016 Z 251 A	1	770	1880	330	400	500	22	22	KSV 055 X 251 A	2	920	1860	450	400	630	35	22
KSV 016 X 151 B	1	770	970	370	400	500	22	22	KSV 055 Y 351 A	3	770	2360	330	400	500	35	22
KSV 016 Y 151 B	2	770	1880	330	400	500	22	22	KSV 055 Z 351 A	3	920	3660	330	400	630	35	22
KSV 016 Z 251 B	2	770	1880	330	400	500	22	22	KSV 055 X 351 B	3	770	2360	330	400	500	35	22
KSV 016 X 251 C	2	770	1880	330	400	500	22	22	KSV 055 Y 351 C	3	920	2760	330	400	630	35	22
KSV 016 Y 251 C	2	770	1880	330	400	500	22	22	KSV 055 Z 351 C	3	920	2760	330	400	630	35	22
KSV 016 Z 251 C	2	770	1880	330	400	500	22	22	KSV 055 Y 451 C	4	920	3660	330	400	630	35	22
KSV 021 X 151 A	1	770	970	370	400	500	22	22	KSV 055 Z 451 C	4	920	3660	330	400	630	35	22
KSV 021 Y 251 A	2	770	1880	330	400	500	22	22									
KSV 021 Z 251 A	2	770	1880	330	400	500	22	22									
KSV 021 X 251 B	2	770	1880	330	400	500	22	22									
KSV 021 Y 251 B	2	770	1880	330	400	500	22	22									
KSV 021 Z 251 B	2	770	1880	330	400	500	22	22									
KSV 021 X 251 C	2	770	1880	330	400	500	22	22									
KSV 021 Y 251 C	2	770	1880	330	400	500	22	22									
KSV 021 Z 351 C	3	770	2360	330	400	500	35	22									

Technische Änderungen vorbehalten

STULZ FIRMIENZENTRALE

- D** **STULZ GmbH**
Holsteiner Chaussee 283 • 22457 Hamburg
Vertrieb Deutschland, Tel.: +49(40)55 85-306
Vertrieb International, Tel.: +49(40)55 85-269
Fax: +49(40)55 85-308 • products@stulz.de

STULZ TOCHTERGESELLSCHAFTEN

- AUS** **STULZ AUSTRALIA PTY LTD**
Unit 21, 287 Victoria Rd • Rydalmere NSW 2116
Tel.: +61(2)96 38 70 00 • Fax: +61(2)96 38 70 22 • sales@stulz.com.au
- E** **STULZ ESPAÑA S.A.**
Calle Lluvia Nº 1 • 28918 Leganés (Madrid)
Tel.: +34(91)517 83 20 • Fax: +34(91)517 83 21 • info@stulz.es
- F** **STULZ FRANCE S. A. R. L.**
107, Chemin de Ronde • 78290 Croissy-sur-Seine
Tel.: +33(1)34 80 47 70 • Fax: +33(1)34 80 47 79 • info@stulz.fr
- GB** **STULZ U. K. LTD.**
First Quarter • Blenheim Rd. • Epsom • Surrey KT 19 9 QN
Tel.: +44(1372)74 96 66 • Fax: +44(1372)73 94 44 • sales@stulz.co.uk
- I** **STULZ S.P.A.**
Via Torricelli, 3 • 37067 Valeggio sul Mincio (VR)
Tel.: +39(045)633 16 00 • Fax: +39(045)633 16 35 • info@stulz.it
- IND** **STULZ-CHSPL (INDIA) PVT. LTD.**
006, Jagruti Industrial Estate • Mogul Lane, Mahim • Mumbai - 400 016
Tel.: +91(22) 56 66 94 46 • Fax: +91(22) 56 66 94 48 • info@stulz.in
- NL** **STULZ GROEP B. V.**
Industriecentrum Bovenkerk • Postbus 75 • 1180 AB Amstelveen
Tel.: +31(20)54 51 111 • Fax: +31(20)64 58 764 • stulz@stulz.nl
- PL** **STULZ POLSKA SP. Z O.O.**
ul. Włodarzewska 69 • 02 – 384 Warszawa
Tel.: +48(22)883 30 80 • Fax: +48(22)824 26 78 • info@stulz.pl
- USA** **STULZ AIR TECHNOLOGY SYSTEMS (SATS), INC.**
1572 Tilco Drive • Frederick, MD 21704
Tel.: +1(301)620 2033 • Fax: +1(301)662 5487 • info@stulz-ats.com



STULZ macht Klima mit System

Weltweit in Ihrer Nähe.

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