



STULZ le choix naturel

MiniSpace

Climatiseurs de précision pour environnements sensibles de petites et moyennes puissances

STULZ

Climatiseurs de précision pour protection des équipements électroniques les plus sensibles

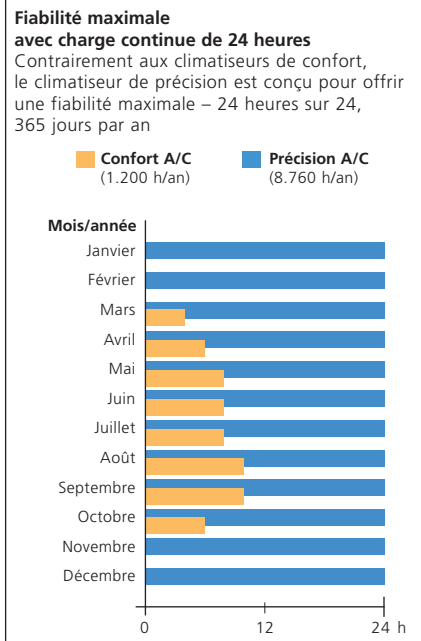
L'accès aux données et aux communications les plus précieuses est soumis à des variations de température et des niveaux d'humidité élevés. Les climatiseurs de précision STULZ préservent un environnement sécurisé pour les systèmes professionnels critiques.

Climatiseurs MiniSpace

A l'inverse des unités de climatisation de type confort, MiniSpace garantit un fonctionnement continu et modulable. En maintenant rigoureusement les conditions de température et d'hygrométrie 24/24H et 365/365 jours.

Principales caractéristiques en un coup d'œil

- » Puis. Frigorifique maximale pour un encombrement minimum
- » Modèles à condensation par air ou eau et refroidissement à eau glacée
- » Versions soufflage par le bas ou par le haut
- » Filtration G4 en standard
- » SHR (ratio puissance totale/puissance sensible) élevé
- » Microprocesseur C1002 pour une régulation précise et une gestion de fonctionnement optimale
 - Réglage aisé des paramètres de fonctionnement
 - Mémorisation des paramètres en cas de coupure de courant
 - Visualisation des états et alarmes par afficheur
 - Raccordement aux systèmes de supervision GTC/GTB et STULZ TeleComptrol



Modèle		CCD/U 41 A/G	CCD/U 61 A/G	CCD/U 81 A/G	CCD/U 121 A/G	CCD/U 171 A/G	CCD/U 201 A/G	CCD/U 110 CW	CCD/U 200 CW
Caractéristiques techniques :									
Puis. frigorifique (totale) ¹⁾	kW	4,9	6,8	8,9	12,4	17,8	22,6	11,7	28,1
Puis. frigorifique (sensible) ¹⁾	kW	4,6	6,2	8,0	11,0	17,0	20,9	11,2	24,0
Débit d'air	m ³ /h	2.000	2.000	2.000	3.200	6.000	7.000	3.200	7.000
Puis. absorbée par le compresseur	kW	1,5	1,9	2,6	3,2	4,6	5,8	-	-
Soufflage vers le bas									
PSE max. dispo.	Pa	200	200	200	200	600	520	200	520
Niveau sonore ²⁾	dBA	47,4	47,4	47,4	48,4	54,1	56,4	48,4	56,4
Puis. absorbée par le ventilateur	kW	0,4	0,4	0,4	0,55	2,2	2,2	0,55	2,2
Soufflage vers le haut									
PSE max. dispo.	Pa	200	200	200	200	630	550	200	550
Niveau sonore ²⁾	dBA	47,4	47,4	47,4	48,4	54,1	56,4	48,4	56,4
Puis. ventilateur	kW	0,4	0,4	0,4	0,55	2,2	2,2	0,55	2,2
Etages de réchauffage max. dispo.									
Puis. de réchauffage électr. 1/2	kW	2	2	2	4	6 / 6	6 / 6	4	6 / 6
Capacité max. de l'humidificateur kg/h									
Dimensions (HxLxP)	mm	1.850x600x600	1.850x600x600	1.850x600x600	1.850x600x600	1.850x1.000x810	1.850x1.000x810	1.850x600x600	1.850x1.000x810
Poids (approx.)	approx. kg	185	190	195	205	225	235	170	215
Condenseur à air KSV ³⁾									
Dimensions (HxLxP)	mm	006X151C	008X151C	012X151B	016X151A	021X151A	036X251A	-	-
Poids	kg	910x910x670	910x910x670	910x910x670	910x970x770	910x910x770	870x1.880x770	-	-
		25	28	32	40	45	72	-	-

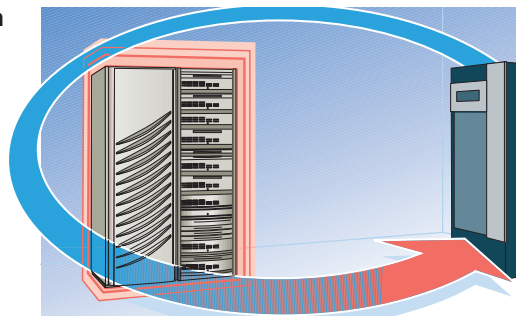
Remarque : Toutes les données sont valables pour 400 V/3 ph/50 Hz avec une PSE (pression statique externe) de 50 Pa pour 41-121 et une PSE de 70 Pa pour 171, 200, 201

¹⁾ Puis. frigorifique avec la reprise d'air : 24 °C, 50 % h.r.; temp. de condensation : 48 °C

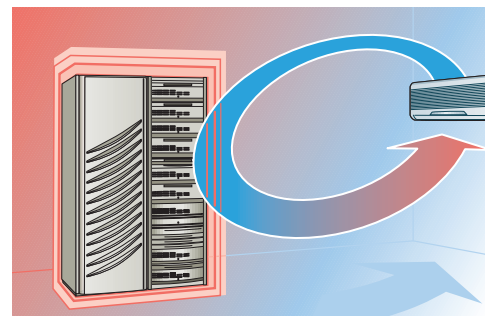
²⁾ Niveau de pression sonore à une distance de 2 m, champ libre

³⁾ Option disponible pour les climatiseurs A. Type de condenseur mentionné basé sur une temp. ambiante max. de 32 °C

Distribution et filtration de l'air optimales



Climatiseur de précision :
débit d'air 300 m³/h par kW



Climatiseur de confort :
débit d'air 100 m³/h par kW

Options pour applications spéciales

- » Kit de démarrage hiver
- » Réchauffage par batterie électrique, eau chaude ou by-pass des gaz chauds
- » Condenseurs à air dans différentes catégories de niveau sonore
- » Interfaces de contrôle et gestion vers systèmes GTC
- » Prise d'air neuf
- » Plénum de soufflage avec grille
- » Socle à hauteur réglable
- » Détecteurs de fumée et d'incendie

STULZ SIÈGE SOCIAL

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

STULZ FILIALES

- AUS** **STULZ AUSTRALIA PTY LTD**
Unit 21, 287 Victoria Rd • Rydalmere NSW 2116
Tél.: +61(2)96 38 70 00 • Fax: +61(2)96 38 70 22 • sales@stulz.com.au
- E** **STULZ ESPAÑA S.A.**
Paseo de Yeserias 33 • 28005 Madrid
Tél.: +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
Tél.: +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
Tél.: +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)
Tél.: +39(045)633 16 00 • Fax: +39(045)633 16 35 • info@stulz.it
- NL** **STULZ GROEP B. V.**
Industriezentrum Bovenkerk • Postbus 75 • 1180 AB Amstelveen
Tél.: +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
Tél.: +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
Tél.: +1(301)620 2033 • Fax: +1(301)662 5487 • info@stulz-ats.com



STULZ le choix naturel

Toujours près de vous

... grâce à nos agences, nos filiales et à nos représentations dans tout le monde. Nos trois usines de production sont en Europe et en Amérique du nord.