



STULZ the natural choice

- WALL-AIR
- TEL-AIR
- SPLIT-AIR
- WIND-AIR
- COMPACT-AIR
- » MINI-AIR
- X-LINE

# Telecom-Line MINI-AIR



# STULZ airconditioner voor verticale binnenmontage

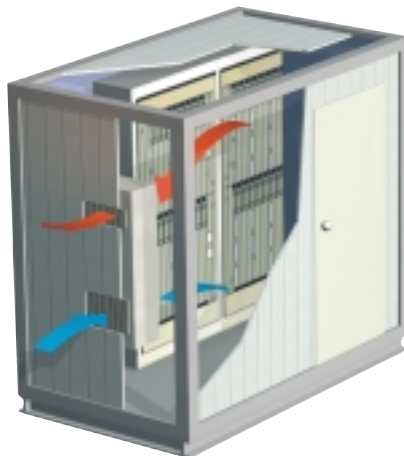
MINI-AIR is de professionele airconditioner van STULZ voor betrouwbare toepassing in schakelkasten, shelters, containers en alle toepassingen, waarbij de airconditioner uit bedrijfs- en veiligheidsoverwegingen binnen moet worden gemonteerd.

MINI-AIR is een compacte airconditioner, fabrieksmatig volledig gecontroleerd en met koudemiddel gevuld. MINI-AIR is gemakkelijk te installeren en na aansluiting op de stroomvoorziening direct bedrijfsklaar. Alle componenten zijn gemakkelijk toegankelijk voor onderhoud.

MINI-AIR, ontwikkeld voor een bedrijf van 24 uur per dag, 365 dagen per jaar, biedt de grootste bedrijfszekerheid en daarmee een maximale beschikbaarheid.

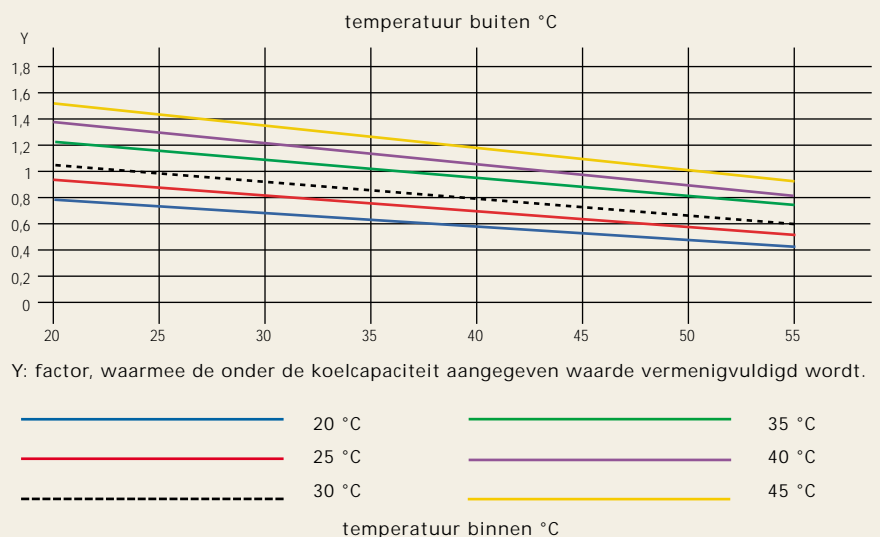
MINI-AIR voldoet aan de STULZ-filosofie, telkens de nieuwste technologieën in te zetten en volgens de strengste kwaliteitsnormen te fabriceren. De wereldwijde service stelt STULZ met haar bekwame partners en vestigingen in de buurt zeker. Voor u betekent dat: klimaattechniek waarop u kunt vertrouwen.

Installatievoorbeeld



## Opties

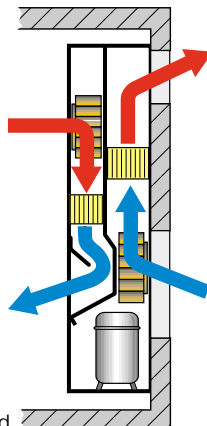
- » Elektrische verwarming
- » Noodventilatie met 24 of 48 VDC
- » Aluminium beplating
- » Coating op condensorbatterij
- » Luchtstromingsbewaking
- » Totaal alarm (d.w.z: alarm bij hoge druk, lage druk en bij verwarming)
- » Hoog temperatuur alarm
- » Laag temperatuur alarm



# MINI-AIR

## Technische kenmerken:

- » Geïntegreerde regelthermostaat
- » Condensator toerentalregeling
- » Gegalvaniseerde, zelfdragende constructie
- » Toegang aan de voorzijde ten behoeve van het gemakkelijk uitvoeren van onderhoud
- » Vandalbestendige bevestigingsmiddelen
- » Hermetische zuigercompressor met klixonbeveiliging
- » Koudemiddel R134a
- » Warmtewisselaar van koperen buis met aluminium lamellen, met hoog rendement en weinig behoefte aan onderhoud
- » Uitvoering zonder filter
- » Capillair en filterdroger
- » Centrifugaal ventilatoren
- » Pressostaat voor hoge en lage druk met automatische reset
- » Temperatuurbereik binnen: +20 °C tot + 45 °C
- » Temperatuurbereik buiten: -20 °C tot + 55 °C (vanaf CVC 28 tot + 50 °C)
- » IP-beschermingsklasse binnen IP54, buiten IP34.



Binnen gemonteerd



MINI-AIR		07	14	20	28	41
CVC						
Koelcapaciteit 50/60 Hz <sup>1)</sup>	kW	0,75/0,75	1,4/1,5	2,0/2,1	2,7/2,85	3,9/4,1
Luchthoeveelheid	m <sup>3</sup> /h	220	390	390	650	1.150
Opgenomen vermogen 50/60 Hz	kW	0,4/0,41	0,85/0,89	1,2/1,24	1,45/1,52	1,8/1,9
Verwarming <sup>3)</sup>	kW	-	1	1	3	3
Geluidsdruk niveau (A/B) <sup>1/2)</sup>	dB(A)	52/62	62/73	62/71	73/75	75/75
Hoogte	mm	774	1.060	1.060	1.310	1.310
Breedte	mm	308	406	406	509	509
Diepte	mm	221	233	233	353	353
Gewicht	kg	25	42	44	81	86
Voedingsspanning	V/ph/Hz	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60 400/3+N/50	230/1/50-60 400/3+N/50

<sup>1)</sup> Binnentemperatuur 35 °C, buitentemperatuur 35 °C    <sup>2)</sup> Geluidsniveau binnen 2 m, in het vrije veld bij een buitentemperatuur boven 40 °C, A: binnen, B: buiten    <sup>3)</sup> Optioneel

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden.

- STULZ Hoofdkantoor
- STULZ Dochterondernemingen
- STULZ Partner
- ▲ STULZ Productielocatie



05-04.nl - IWS - SDM - München © STULZ GmbH, Hamburg

## Wereldwijd bij u in de buurt.

... met vakkundige gesprekspartners bij onze STULZ dochtermaatschappijen en de exclusieve verkoop- en servicepartners wereldwijd. Onze drie productielocaties bevinden zich in Europa en Noord-Amerika.

**[E] STULZ ESPAÑA S.A.**

Paseo de Yeserías 33  
28005 Madrid  
Tel.: +34(91)5 17 83 20 • Fax: +34(91)5 17 83 21  
e-mail: 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  
e-mail: 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  
e-mail: sales@stulz.co.uk

**[I] STULZ S.P.A.**

Via Torricelli, 3  
37067 Valeggio sul Mincio (VR)  
Tel.: +39(045)6 33 16 00 • Fax: +39(045)6 33 16 35  
e-mail: info@stulz.it

**[NL] STULZ GROEP B. V.**

Industriezentrum Bovenkerk • Postbus 75  
1180 AB Amstelveen  
Tel.: +31(20)5 45 11 11 • Fax: +31(20)6 45 87 64  
e-mail: stulz@stulz.nl

**[PL] STULZ POLSKA SP. Z O.O.**

ul. Włodarzewska 69  
02 – 384 Warszawa  
Tel.: +48(22)8 83 30 80 • Fax: +48(22)8 24 26 78  
e-mail: 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  
e-mail: info@stulz-ats.com

**STULZ GmbH**

Holsteiner Chaussee 283  
22457 Hamburg  
Tel.: +49(40)55 85-269  
Fax: +49(40)55 85-308  
e-mail: products@stulz.de

[www.stulz.com](http://www.stulz.com)



THE NATURAL CHOICE