

WENDE GmbH

Gebäude- und Bergbautechnik

Professionell, individuell, kompetent

Kranklimageräte

Einsatzbereiche:

Krane und Steuerbühnen

mit Kälteleistungsbedarf bis 7,2 KW



Umgebungstemperatur: max. 60 °C / Kältemittel R 134a
max. 80 °C / Kältemittel R 124

Kreisstraße 51
58453 Witten
Germany
Tel: 0049-2302 / 986-0
Fax: 0049-2302 / 986111
E-mail: service@wende-witten.de

Gewerbe
Industrie
Bergbau
Tunnelbau
Forschung
Reinraumtechnik

Serienmäßige Ausstattung:

- geschweißte, selbsttragende Stahlkonstruktion
- halbhermetischer Kompressor
- Zuluftventilator-Motor (Luftmengenanpassung über verstellbaren Keilriemenantrieb)
- Saug- und Druckmanometer zur selektiven Störmeldung im Kältekreislauf
- optimale Schaltschrankausrüstung mit Handschalter und Sammelstörmeldung
- platzsparende Gerätekonstruktion und optimale Wartungsmöglichkeit
Ausbau / Austausch aller Komponenten zur Bedienungsseite (siehe Bild)

- In Abhängigkeit der jeweiligen Installationssituation erfolgt die Geräteausführung:
 - Zu- und Rückluftanschluß
 - Kälteaggregatanordnung (unten, oben, hinten)
(getrennte Geräteausführung möglich (Splitbauweise))
 - Schaltschrankanordnung oben / unten
(auch externe Anordnung möglich)

Sonderausstattung:

- Verdampfer Cu/Cu
Kondensator Cu/Cu
- Verdampfer Epoxybeschichtung
Kondensator Epoxybeschichtung
- Edelstahlgehäuse
- Gerätegrundrahmen (U80)
bei stehender Kompaktausführung
bei liegender Kompaktausführung
- Raumthermostat kühlen / heizen
- Kanalübergangsstücke (eckig/rund)
Zuluft / Rückluft
- Frischluftgeräte mit Aktivkohlefilter und Vorfilter
- Split-Ausführung

Technische Daten:

	KK 5,0/R 124	KK 7,0/R 134a	KK 7,2/R 134a
Kälteleistung	5,0 KW	7.0 KW	7.2 KW
Kompressor- antriebsleistung	3,9 KW	6,8 KW	3,8 KW
Verdampf.-Temp.	+ 5 °C	+5 °C	+5 °V
Kondens.-Temp. (max)	+95 °C	-95 °C	+70 °C
E-Heizung (1-stufig)	6,0 KW	6,0 KW	6,0 KW
Umluftvolumenstrom (verstellbarer Keilriemenantrieb)	800 m ³ /h	1400 m ³ /h	1400 m ³ /h
Umluftventilator Antriebsleistung	0,55 KW	0,55 KW	0,55 KW
Kondensatorlüfter Antriebsleistung	1,0 KW	2,0 KW	2,0 KW
Luftfilter – Güteklass	EU 3	Eu 3	EU 3
Spannung	400 V	400V	400 V
Abmessungen:	BxHxT	BxHxT	BxHxT
Kompaktbauweise (übereinander)	1100/1600/700	1200/1600/700	1200/1600/700
Kompaktbauweise (nebeneinander)	2200/800/700	2400/800/700	2400/800/700
Splitbauweise (2 Geräteteile)	1100/800/700	1200/800/700	1200/800/700

techn. Änderungen vorbehalten.