



MIETKÄLTE SICHERT IHRE PRODUKTION JEDERZEIT!

- ✓ sofort verfügbar 24/7/365
- ✓ volldigitalisiert mit Fernüberwachung!
- ✓ leise & effizient



IKG
INDUSTRIEKÄLTE

Volldigitalisierte Mietkälteanlagen

mit Fernüberwachung sind bei uns Standard!

Modernste Mietkälteanlagen für höchste Ansprüche

Mit unseren **Mietkälteanlagen** erhalten Sie **hochwertige Premium-Geräte** mit **besten Ausstattung**. Wir verstehen, dass bei Mietanlagen **optimale Systemintegration und absolute Zuverlässigkeit** entscheidend sind. Daher sind unsere Kühlanlagen mit **modernster Technik** ausgestattet, inklusive **elektronischer Regelorgane** und **super Silent Ausführung**.

Komfort und Effizienz durch digitale Steuerung

Die **komplett digitale Remotesteuerung** ermöglicht uns die **Fernprogrammierung, Einstellung und Überprüfung** aller Anlagen, sowie deren **Störungsbehebung**. Dies bedeutet für Sie **jederzeit verfügbare Unterstützung**, ohne dass ein Techniker vor Ort sein muss. Auf Wunsch können Sie die Anlage selbst installieren, und wir nehmen sie **remote in Betrieb**.

Maximale Sicherheit und Energieeffizienz

Automatische Bypass-Systeme und hocheffiziente **Rohrbündelverdampfer** gewährleisten **höchste Ausfallsicherheit**. **Drehzahlgeregelte Ventilatoren** sorgen für **sparsamen und energieeffizienten Betrieb**. Zudem zeichnen sich unsere Mietanlagen durch **geringe Geräuschkentwicklung** und **optimiertes Gewicht** aus.

Individuelle Beratung und Support

Unsere **erfahrenen Experten** unterstützen Sie bei der Auswahl der **passenden Anlage**. Kontaktieren Sie uns telefonisch oder per E-Mail. Wir beraten Sie **kostenlos und individuell**.

Moderne Kaltwasser-Technologie ist unsere Mission!

Moderne Kaltwassertechnologie - unsere Expertise für Ihren Erfolg

Unser Unternehmen steht für **innovative und maßgeschneiderte Kälteanlagen und -systeme**. Unser Ziel ist es, unseren Kunden stets die **bestmöglichen Lösungen** zu bieten, die perfekt auf ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt sind. **Kundenzufriedenheit** hat bei uns höchste Priorität.

Effizienz durch optimierte Hydraulik

In der Prozesskälte spielt die **Hydraulik** eine entscheidende Rolle für die **Energieeffizienz**. Durch unsere langjährige Erfahrung im Bereich der **Mietkälte** verfügen wir über **umfassendes Know-how** und unzählige erfolgreiche Projekte.

Hochwertige Produkte und individuelle Lösungen

Unser Partner, die Firma **HITEMA**, produziert **hochwertige Kaltwasseranlagen**, die nach Ihren individuellen Bedürfnissen gefertigt werden. Wir setzen dabei auf **modernste Kaltwassertechnologie** und bieten Ihnen **umfassenden Service** von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung.

Flexibilität und 24/7/365-Support

Dank unserer **flexiblen Unternehmensstruktur** sind wir jederzeit für Sie erreichbar - egal ob Sie ein neues Kältenetz planen, einen Kältenotfall haben oder einfach Fragen zu unseren Leistungen haben.

Schnelle Lieferung und umfassendes Ersatzteilsortiment

Unser **umfangreicher Lagerbestand** an Kaltwassersätzen ermöglicht uns **schnelle Lieferzeiten**. Darüber hinaus verfügen wir über ein **umfassendes Ersatzteilsortiment**, um Ihnen jederzeit die bestmögliche Unterstützung zu bieten.

Zusammenfassend

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner für alle Belange rund um die **moderne Kaltwassertechnologie**. Unser Ziel ist es, Ihnen **maßgeschneiderte Lösungen** zu bieten, die Ihre Anforderungen erfüllen und Ihren Erfolg unterstützen.

KW_i	Kaltwassersätze luftgekühlt Unsere luftgekühlten Kaltwassersätze, vermieten wir Ihnen kurzfristig für jeden Bedarf und der gewünschten Leistungsanforderung.	ab Seite 03
TK	Tiefemperatur Kaltwassersätze Mieten Sie unsere Tiefemperatur Kaltwassersätze für Spezial-Anwendung bis -50° C.	ab Seite 17
WP	Wärmepumpen Mieten Sie unsere Wärmepumpen für Ihre Anwendung.	ab Seite 20
ME	Mobile Elektroheizzentralen Die perfekte Mietlösung für unterschiedliche Einsatzbereiche.	ab Seite 22
KL	Lüftungsanlagen Unsere Lüftungsanlagen sind speziell an Ihre Bedürfnisse angepasst: Flexibel, mobil und mit hoher Kühl- und Heizleistung.	ab Seite 25
MK	Mobile Klimaanlage Mobile Klimaanlage stellen wir Ihnen kurzfristig an Ihre Bedürfnisse angepasst zur Verfügung.	ab Seite 30

Datenblatt

Kaltwassersatz IKG-ENR-016 Digital

Der IKG-ENR-016 Digital Kaltwassersatz ist für alle Leistungen von 1- 16 kW als Mietanlage geeignet. Er ist robust und dank des eingebauten Koaxial-Rohrbündelwärmetauschers perfekt für alle Prozesskühlungen und Klimatisierungen geeignet. Der Kaltwassersatz IKG-ENR-016 Digital ist leicht zu installieren und zu bedienen, verfügt über alle vorgeschriebenen Sicherheitsausstattungen und ist sehr geräuscharm.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile des IKG-ENR-016 Digital Kaltwassersatzes:

- Stufenlose Lüfterregelung
- Druckgeregelter Bypass
- Drehfeld - und Phasenüberwachung

Wasseranschluss	1"
Wasserdurchfluss min/max	1,2 - 2,9 m ³ /h
Verfügbarer Pumpendruck	2,6 bar
Maximaler Betriebsdruck	3 bar
Volumen interner Speichertank	50 l
Einsatzbereich min/max	-10 °C / +20 °C
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	50,2 dB(A)
Umgebungstemperatur min/max	-20 °C / + 40 °C
Abmessungen der Mietmaschine (B x L x H)	820 x 615 x 1415 mm
Gewicht	175 kg

Kältetechnische Daten

Hersteller	Hitema
Verdichtertyp	Scroll
Kälteleistung nach Eurovent (7°C / 12°C und 35°C)	13,5 kW
Kältemittel	R410a
Verdichter / Kreisläufe	1/1

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400/3/50 PE V/PH/Hz
Elektrischer Anschluss	16 A CEE
Max. Betriebsstrom	13,9 A
Max. Leistungsaufnahme	6,67 kW

Datenblatt

Kaltwassersatz IKG-ENR-038 Digital

Der IKG-ENR-038 Digital Kaltwassersatz ist ein Allround-Talent für kleinere Leistungen von 16 - 38 kW. Die modulare Bauweise bietet eine flexible Anpassung an die gewünschte Leistung und daher für diverse Prozessumgebungen geeignet.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile des IKG-ENR-038 Digital Kaltwassersatzes:

- GSM - Fernüberwachung
- Stufenlose Lüfterregelung
- Druck geregelter Bypass
- Drehfeld - und Phasenüberwachung
- Elektrisch geregeltes Expansionsventil für hohe Effizienz
- Großes Display

Wasseranschluss	2"
Wasserdurchfluss min/max	5,0 / 12,0 m ³ /h
Verfügbare Pumpendruck	2,45 bar
Maximaler Betriebsdruck	3 bar
Volumen interner Speichertank	270 l
Einsatzbereich min/max	-15 °C / +20 °C
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	55,2 dB(A)
Umgebungstemperatur min/max	-20 °C / +45 °C
Abmessungen der Mietmaschine (B x L x H)	1610 x 860 x 1550 mm
Gewicht	390 kg

Kältetechnische Daten

Hersteller	Hitema
Verdichtertyp	Scroll
Kälteleistung nach Eurovent (7°C / 12°C und 35°C)	37 kW
Kältemittel	R410a
Verdichter / Kreisläufe	1/1

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400/3/50 PE V/PH/Hz
Elektrischer Anschluss	32 A CEE
Max. Betriebsstrom	31,82 A
Max. Leistungsaufnahme	15,32 kW

Datenblatt

Kaltwassersatz IKG-ENR-075 Digital

Der IKG-ENR-075 Digital Kaltwassersatz ist für alle Leistungen von 38-75 kW als Mietanlage geeignet. Er ist robust und dank des eingebauten Koaxial-Rohrbündelwärmetauschers perfekt für alle Prozesskühlungen und Klimatisierungen geeignet. Der Kaltwassersatz IKG-ENR-075 Digital ist leicht zu installieren und zu bedienen, verfügt über alle vorgeschriebenen Sicherheitsausstattungen und sehr geräuscharm.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile des IKG-ENR-075 Digital Kaltwassersatzes:

- GSM - Fernüberwachung
- Stufenlose Lüfterregelung
- Druck geregelter Bypass
- Drehfeld - und Phasenüberwachung
- Elektrisch geregeltes Expansionsventil für hohe Effizienz
- Großes Display

Wasseranschluss	2"
Wasserdurchfluss min/max	10,0/20,0 m ³ /h
Verfügbare Pumpendruck	2,22 bar
Maximaler Betriebsdruck	3 bar
Volumen interner Speichertank	410 l
Einsatzbereich min/max	-15 °C / +20 °C
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	56,9 dB(A)
Umgebungstemperatur min/max	-20 °C / +45 °C
Abmessungen der Mietmaschine (B x L x H)	2220 x 1100 x 2120 mm
Gewicht	770 kg

Kältetechnische Daten

Hersteller	Hitema
Verdichtertyp	Scroll
Kälteleistung nach Eurovent (7°C / 12°C und 35°C)	72 kW
Kältemittel	R410a
Verdichter / Kreisläufe	2/1

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400/3/50 PE V/PH/Hz
Elektrischer Anschluss	63 A CEE
Max. Betriebsstrom	61,36 A
Max. Leistungsaufnahme	28,81 kW

Datenblatt

Kaltwassersatz IKG-ENR-130 Digital

Dieser digitale Kaltwassersatz ist für alle Leistungen von 65 – 130 kW als Mietanlage geeignet. Er ist sehr robust und dank des eingebauten Rohrbündelwärmetauschers perfekt für alle Prozesskühlungen und Klimatisierungen geeignet. Der Kaltwassersatz IKG-ENR-130 ist leicht zu installieren und zu bedienen, verfügt über alle vorgeschriebenen Sicherheitsausstattungen und ist sehr geräuscharm.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile des IKG-ENR-130 digitalen Kaltwassersatzes:

- GSM-Fernüberwachung
- Stufenlose Lüfterregelung
- Drehfeld- und Phasenüberwachung
- Großes Display
- Elektrisches Expansionsventil
- Interne Pumpe
- Geschlossener Kreislauf

Wasseranschlüsse Bauer	2"
Verfügbarer Pumpendruck	2,1 bar
Maximaler Betriebsdruck	6 bar
Volumen interner Speichertank	250 l
Einsatzbereich wasserseitig min./max.	-10 °C / +15 °C
Umgebungstemperatur min./max.	-15 °C / +42 °C
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	57 dB(A)
Abmessungen der Mietmaschine (L x B x H)	3355 x 1105 x 2340 mm
Gewicht	1480 kg

Optionales Zubehör:

2" Wasserschläuche, 125 A CEE-Verlängerungskabel, externe Pumpe bei offenen Kreisläufen, passende Lüftungsanlage, Wasserverteiler, Fernwartungs-Modul etc.

Kältetechnische Daten

Verdichtertyp	Scroll
Kälteleistung Eurovent (12° / 7° C und 35°)	125 kW
Kältemittel	R32 mit GWP 675
Verdichter / Kreisläufe	2 / 1

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400 V-3 Ph-50 Hz
Elektrischer Anschluss	125 A CEE
Max. Betriebsstrom	108 A
Max. Leistungsaufnahme	51 kW

Datenblatt

Kaltwassersatz IKG-ENR-160 Digital

Der IKG-ENR-160 Digital Kaltwassersatz ist für alle Leistungen von 75 – 160 kW als Mietanlage geeignet. Er ist robust und dank des eingebauten Koaxial-Rohrbündelwärmetauschers perfekt für alle Prozesskühlungen und Klimatisierungen geeignet. Der Kaltwassersatz IKG-ENR-160 Digital ist leicht zu installieren und zu bedienen, verfügt über alle vorgeschriebenen Sicherheitsausstattungen und mit vollwertigen Fernwartungssystem ausgestattet.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile des ENR 160 – Digital Kaltwassersatzes:

- GSM – Fernüberwachung
- Stufenlose Lüfterregelung
- Druck geregelter Bypass
- Drehfeld - und Phasenüberwachung
- Elektrisch geregeltes Expansionsventil für hohe Effizienz
- Großes Display

Wasseranschluss	2"
Wasserdurchfluss min/max	15,40/30,80 m ³ /h
Verfügbarer Pumpendruck	2,1 bar
Maximaler Betriebsdruck	3 bar
Volumen interner Speichertank	390 l
Einsatzbereich min/max	-15 °C / +20 °C
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	58,5 dB(A)
Umgebungstemperatur min/max	-20 °C / +45 °C
Abmessungen der Mietmaschine (B x L x H)	3355 x 1105 x 2205 mm
Gewicht	1260 kg

Kältetechnische Daten

Hersteller	Hitema
Verdichtertyp	Scroll
Kälteleistung nach Eurovent (7°C / 12°C und 35°C)	150 kW
Kältemittel	R410a
Verdichter / Kreisläufe	4/2

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400/3/50 PE V/PH/Hz
Elektrischer Anschluss	125 A CEE
Max. Betriebsstrom	117,45 A
Max. Leistungsaufnahme	55,98 kW

Datenblatt

Kaltwassersatz IKG-SBS-160 Digital

Dieser digitale Kaltwassersatz ist für alle Leistungen von 75 – 160 kW als Mietanlage geeignet. Er ist sehr robust und dank des eingebauten Rohrbündel- oder Plattenwärmetauschers perfekt für alle Prozesskühlungen und Klimatisierungen geeignet. Der Kaltwassersatz IKG-SBS-160 ist leicht zu installieren und zu bedienen, verfügt über alle vorgeschriebenen Sicherheitsausstattungen und ist sehr geräuscharm.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile des IKG-SBS-160 digitalen Kaltwassersatzes:

- GSM-Fernüberwachung
- Stufenlose Lüfterregelung
- Drehfeld- und Phasenüberwachung
- Großes Display
- Elektrisches Expansionsventil
- Interne Pumpe
- Geschlossener Kreislauf

Wasseranschlüsse Bauer	2"
Verfügbarer Pumpendruck	2,1 bar
Maximaler Betriebsdruck	6 bar
Volumen interner Speichertank	150 l
Einsatzbereich wasserseitig min./max.	-10 °C / +20 °C
Umgebungstemperatur min./max.	-15 °C / +45 °C
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	58,5 dB(A)
Abmessungen der Mietmaschine (L x B x H)	2620 x 1650 x 2500 mm
Gewicht	1380 kg

Optionales Zubehör:

2" Wasserschläuche, 125 A CEE-Verlängerungskabel, Externe Pumpe bei offenen Kreisläufen, passende Lüftungsanlage, Wasserverteiler, Fernwartungs-Modul etc.

Kältetechnische Daten

Verdichtertyp	Scroll
Kälteleistung Eurovent (12° / 7° C und 35°)	156 kW
Kältemittel	R410a
Verdichter / Kreisläufe	2 / 1

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400 V-3 Ph-50 Hz
Elektrischer Anschluss	125 A CEE
Max. Betriebsstrom	119 A
Max. Leistungsaufnahme	56 kW

Herstellerangaben. Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.

Datenblatt

Kaltwassersatz IKG-SBS-240 Digital

Dieser digitale Kaltwassersatz ist für alle Leistungen von 60 – 240 kW als Mietanlage geeignet. Er ist sehr robust und dank des eingebauten Rohrbündelwärmetauschers perfekt für alle Prozesskühlungen und Klimatisierungen geeignet. Der Kaltwassersatz IKG-SBS-240 ist leicht zu installieren und zu bedienen, verfügt über alle vorgeschriebenen Sicherheitsausstattungen und ist sehr geräuscharm.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile des IKG-SBS-240 digitalen Kaltwassersatzes:

- GSM-Fernüberwachung
- Stufenlose Lüfterregelung
- Drehfeld- und Phasenüberwachung
- Großes Display
- Elektrisches Expansionsventil

Wasseranschlüsse Bauer	4"
Maximaler Betriebsdruck	6 bar
Einsatzbereich wasserseitig min./max.	-10 °C / +20 °C
Umgebungstemperatur min./max.	-15 °C / +43 °C
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	58,5 dB(A)
Abmessungen der Mietmaschine (L x B x H)	2910 x 2210 x 2650 mm
Gewicht	2150 kg

Optionales Zubehör:

4" Wasserschläuche, 120 mm² Elektrokabel Einzelader, externe Pumpe, passende Lüftungsanlage, Wasserverteiler, Fernwartungs-Modul etc.

Kältetechnische Daten

Verdichtertyp	Scroll
Kälteleistung Eurovent (12° / 7° C und 35°)	234 kW
Kältemittel	R454B
Verdichter / Kreisläufe	4 / 2

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400 V-3 Ph-50 Hz
Elektrischer Anschluss	4 x 120 mm ² Einzelader
Max. Betriebsstrom	176 A
Max. Leistungsaufnahme	83 kW

Datenblatt

Kaltwassersatz IKG-SBS-330 Digital

Der IKG-SBS-330 Digital Kaltwassersatz ist für alle Leistungen von 160 – 330 kW als Mietanlage geeignet. Er ist robust und dank des eingebauten Rohrbündelwärmetauschers perfekt für alle Prozesskühlungen und Klimatisierungen geeignet. Der Kaltwassersatz IKG-SBS-330 Digital ist leicht zu installieren und zu bedienen, verfügt über alle vorgeschriebenen Sicherheitsausstattungen und mit vollwertigen Fernwartungssystem ausgestattet.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile des IKG-SBS-330 Digital Kaltwassersatzes:

- GSM - Fernüberwachung
- Stufenlose Lüfterregelung
- Druck geregelter Bypass
- Drehfeld - und Phasenüberwachung
- Elektrisch geregeltes Expansionsventil für hohe Effizienz
- Großes Display

Wasseranschluss	4"
Wasserdurchfluss min/max	38,00/70,00 m ³ /h
Maximaler Betriebsdruck	6 bar
Einsatzbereich min/max	-15 °C / +20 °C
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	61,6 dB(A)
Umgebungstemperatur min/max	-20 °C / +45 °C
Abmessungen der Mietmaschine (B x L x H)	2210 x 2910 x 2500 mm
Gewicht	2400 kg

Kältetechnische Daten

Hersteller	Hitema
Verdichtertyp	Scroll
Kälteleistung nach Eurovent (7°C / 12°C und 35°C)	320 kW
Kältemittel	R410a
Verdichter / Kreisläufe	4/2

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400/3/50 PE V/PH/Hz
Elektrischer Anschluss	4 x 120 mm ² Einzelader mit M10 Kabelschuh
Max. Betriebsstrom	223,1 A
Max. Leistungsaufnahme	103,6 kW

Datenblatt

Kaltwassersatz IKG-SBS-470 Digital

Dieser digitale Kaltwassersatz ist für alle Leistungen von 300 – 470 kW als Mietanlage geeignet. Er ist sehr robust und dank des eingebauten Rohrbündelwärmetauschers perfekt für alle Prozesskühlungen und Klimatisierungen geeignet. Der Kaltwassersatz IKG-SBS-470 ist leicht zu installieren und zu bedienen, verfügt über alle vorgeschriebenen Sicherheitsausstattungen und ist sehr geräuscharm.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile des IKG-SBS-470 digitalen Kaltwassersatzes:

- GSM-Fernüberwachung
- Stufenlose Lüfterregelung
- Drehfeld- und Phasenüberwachung
- Großes Display
- Elektrisches Expansionsventil

Wasseranschlüsse Bauer	4"
Maximaler Betriebsdruck	6 bar
Einsatzbereich wasserseitig min./max.	-10 °C / +25 °C
Umgebungstemperatur min./max.	-20 °C / +45 °C
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	63,3 dB(A)
Abmessungen der Mietmaschine (L x B x H)	4600 x 2210 x 2500 mm
Gewicht	3210 kg

Optionales Zubehör:

4" Wasserschläuche, 120 mm² Elektrokabel Einzelader, externe Pumpe, passende Lüftungsanlage, Wasserverteiler, Fernwartungs-Modul etc.

Kältetechnische Daten

Verdichtertyp	Scroll
Kälteleistung Eurovent (12° / 7° C und 35°)	465 kW
Kältemittel	R410A
Verdichter / Kreisläufe	6 / 2

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400 V-3 Ph-50 Hz
Elektrischer Anschluss	8 x 120 mm ² Einzelader
Max. Betriebsstrom	321 A
Max. Leistungsaufnahme	193 kW

Datenblatt

Kaltwassersatz IKG-SBS-580 Digital

Dieser digitale Kaltwassersatz ist für alle Leistungen von 300 – 580 kW als Mietanlage geeignet. Er ist sehr robust und dank des eingebauten Rohrbündelwärmetauschers perfekt für alle Prozesskühlungen und Klimatisierungen geeignet. Der Kaltwassersatz IKG-SBS-580 ist leicht zu installieren und zu bedienen, verfügt über alle vorgeschriebenen Sicherheitsausstattungen und ist sehr geräuscharm.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile des IKG-SBS-580 digitalen Kaltwassersatzes:

- GSM-Fernüberwachung
- Stufenlose Lüfterregelung
- Drehfeld- und Phasenüberwachung
- Großes Display
- Elektrisches Expansionsventil

Wasseranschlüsse Bauer	4"
Maximaler Betriebsdruck	6 bar
Einsatzbereich wasserseitig min./max.	-10 °C / +20 °C
Umgebungstemperatur min./max.	-20 °C / +45 °C
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	64,1 dB(A)
Abmessungen der Mietmaschine (L x B x H)	5900 x 2210 x 2500 mm
Gewicht	4050 kg

Optionales Zubehör:

4" Wasserschläuche, 120 mm² Elektrokabel Einzelader, externe Pumpe, passende Lüftungsanlage, Wasserverteiler, Fernwartungs-Modul etc.

Kältetechnische Daten

Verdichtertyp	Scroll
Kälteleistung Eurovent (12° / 7° C und 35°)	563 kW
Kältemittel	R410A
Verdichter / Kreisläufe	6 / 2

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400 V-3 Ph-50 Hz
Elektrischer Anschluss	8 x 120 mm ² Einzelader
Max. Betriebsstrom	383 A
Max. Leistungsaufnahme	231 kW

Herstellerangaben. Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.

Datenblatt

Kaltwassersatz IKG-SBS-660 Kompakt Digital

Dieser digitale Kaltwassersatz ist für alle Leistungen von 330 – 660 kW als Mietanlage geeignet. Er ist sehr robust und dank des eingebauten Rohrbündelwärmetauschers perfekt für alle Prozesskühlungen und Klimatisierungen geeignet. Der Kaltwassersatz IKG-SBS-660 Kompakt Digital ist leicht zu installieren und zu bedienen, verfügt über alle vorgeschriebenen Sicherheitsausstattungen und ist sehr geräuscharm.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile des IKG-SBS-660 Kompakt digitalen Kaltwassersatzes:

- GSM-Fernüberwachung
- Stufenlose Lüfterregelung
- Drehfeld- und Phasenüberwachung
- Großes Display
- Elektrisches Expansionsventil

Wasseranschlüsse Bauer	4"
Maximaler Betriebsdruck	6 bar
Einsatzbereich wasserseitig min./max.	-10 °C / +12 °C
Umgebungstemperatur min./max.	-12 °C / +36 °C
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	64,4 dB(A)
Abmessungen der Mietmaschine (L x B x H)	5000 x 2450 x 2750 mm
Gewicht	4450 kg

Optionales Zubehör:

4" Wasserschläuche, 120 mm² Elektrokabel Einzelader, externe Pumpe, passende Lüftungsanlage, Wasserverteiler, Fernwartungs-Modul etc.

Kältetechnische Daten

Verdichtertyp	Scroll
Kälteleistung Eurovent (12° / 7° C und 35°)	641 kW
Kältemittel	R32 mit GWP675
Verdichter / Kreisläufe	6 / 3

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400 V-3 Ph-50 Hz
Elektrischer Anschluss	8 x 120 mm ² Einzelader
Max. Betriebsstrom	524 A
Max. Leistungsaufnahme	224 kW

Datenblatt

Kaltwassersatz IKG-SBS-660 Digital

Der IKG-SBS-660 Digital Kaltwassersatz ist für alle Leistungen von 330 - 660 kW als Mietanlage geeignet. Er ist robust und dank des eingebauten Rohrbündelwärmetauschers perfekt für alle Prozesskühlungen und Klimatisierungen geeignet. Der Kaltwassersatz IKG-SBS-660 Digital ist leicht zu installieren und zu bedienen, verfügt über alle vorgeschriebenen Sicherheitsausstattungen und mit vollwertigem Fernwartungssystem ausgestattet.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile des IKG-SBS-660 Digital Kaltwassersatzes:

- GSM - Fernüberwachung
- Stufenlose Lüfterregelung
- Druck geregelter Bypass
- Drehfeld - und Phasenüberwachung
- Elektrisch geregeltes Expansionsventil für hohe Effizienz
- Großes Display

Wasseranschluss	4"
Wasserdurchfluss min/max	81,00/150,00 m ³ /h
Maximaler Betriebsdruck	6 bar
Einsatzbereich min/max	-15 °C / +20 °C
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	65,4 dB(A)
Umgebungstemperatur min/max	-20 °C / +45 °C
Abmessungen der Mietmaschine (B x L x H)	2210 x 5900 x 2500 mm
Gewicht	4170 kg

Kältetechnische Daten

Hersteller	Hitema
Verdichtertyp	Scroll
Kälteleistung nach Eurovent (7°C / 12°C und 35°C)	646 kW
Kältemittel	R410a
Verdichter / Kreisläufe	6/2

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400/3/50 PE V/PH/Hz
Elektrischer Anschluss	8 x 120 mm ² Einzelader mit M12 Kabelschuh
Max. Betriebsstrom	444,4 A
Max. Leistungsaufnahme	205,1 kW

Herstellerangaben. Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.

Datenblatt

Kaltwassersatz IKG-SBS-1150

Dieser digitale Kaltwassersatz ist für alle Leistungen von 500 - 1150 kW als Mietanlage geeignet. Er ist robust und dank des eingebauten Plattenwärmetauschers perfekt für alle Prozesskühlungen und Klimatisierungen geeignet. Der Kaltwassersatz IKG-SBS-1150 ist leicht zu installieren und zu bedienen, verfügt über alle vorgeschriebenen Sicherheitsausstattungen und ist sehr geräuscharm.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile des IKG-SBS-1150 digitalen Kaltwassersatzes:

- GSM-Fernüberwachung
- Stufenlose Lüfterregelung
- Drehfeld- und Phasenüberwachung
- Großes Display
- 5 x Elektrisches Expansionsventil

Wasseranschlüsse Bauer	2 x 4" in Vor- und Rücklauf
Maximaler Betriebsdruck	6 bar
Einsatzbereich wasserseitig min./max.	-5 °C / +15 °C
Umgebungstemperatur min./max.	-20 °C / +40 °C
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	66 dB(A)
Abmessungen der Mietmaschine (L x B x H)	7600 x 2210 x 2670 mm
Gewicht	7630 kg

Optionales Zubehör:

4" Wasserschläuche, 240 mm² Elektrokabel Einzelader, externe Pumpe, passende Lüftungsanlage, Wasserverteiler, Fernwartungs-Modul etc.

Kältetechnische Daten

Verdichtertyp	Scroll
Kälteleistung Eurovent (12° / 7° C und 35°)	1.130,8 kW
Kältemittel	R32
Verdichter / Kreisläufe	10 / 5

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400 V-3 Ph-50 Hz
Elektrischer Anschluss je Phase	2 x 240 mm ² Einzelader bis 30 m
Max. Betriebsstrom	833 A
Max. Leistungsaufnahme	522 kW

Die Leistungsaufnahme ist inklusive 2 x 11 kW externe Pumpe. Die 2 x 32 A CEE-Elektroanschlüsse hierfür kommen aus dem Kaltwassersatz.

Datenblatt

Kaltwassersatz IKG-ENR Low Temp -30°C Digital

Der IKG-ENR Low Temp -30 °C Digital Tieftemperatur Kaltwassersatz ist mit dem aktuell langfristig sicheren Kältemittel R449 ausgestattet und bietet somit eine hervorragende und effiziente Leistung von 30 kW bei -30 °C Prozess Sole. Er ist daher hervorragend für den Einsatz im Prüf- und Testverfahren, aber auch zur TK-Tiefkühlung von Lebensmittelagern in Kombination mit unseren TK-Lüftungsanlagen geeignet.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile des IKG-ENR Low Temp -30°C – Digital Kaltwassersatzes:

- GSM - Fernüberwachung
- Stufenlose Lüfterregelung
- Druckgeregelter Bypass
- Drehfeld- und Phasenüberwachung
- Elektrisch geregeltes Expansionsventil für hohe Effizienz
- Großes Display

Wasseranschluss	2"
Wasserdurchfluss min/max	15,40/30,80 m ³ /h
Verfügbare Pumpendruck	2,1 bar
Maximaler Betriebsdruck	3 bar
Volumen interner Speichertank	extern
Einsatzbereich max	-30 °C
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	58,9 dB(A)
Umgebungstemperatur min/max	-20 °C / + 45 °C
Abmessungen der Mietmaschine (B x L x H)	3355 x 1105 x 2180 mm
Gewicht	1190 kg

Kältetechnische Daten

Hersteller	Hitema
Verdichtertyp	Scroll
Kälteleistung nach Eurovent (7°C / 12°C und 35°C)	31 kW
Kältemittel	R449A
Verdichter / Kreisläufe	4/2

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400/3/50 PE V/PH/Hz
Elektrischer Anschluss	125 A CEE
Max. Betriebsstrom	92,43 A
Max. Leistungsaufnahme	43,68 kW

Datenblatt

Tieftemperatur Kaltwassersatz IKG-LT80 -35°C Digital

Dieser digitale Tieftemperatur Kaltwassersatz -15 °C bis -35 °C mit Leistungen von 43 – 100 kW ist als Mietanlage geeignet. Befüllt mit dem langfristig sicheren Kältemittel R449A ist er perfekt für Prüf- und Testverfahren und die Tiefkühlung von Lebensmittellagern in Kombination mit unseren TK-Lüftungsanlagen geeignet. Installation Primär- und Sekundär Kreislauf nur durch IKG-Techniker möglich.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile des IKG-LT80 -35 °C digitalen Tieftemperatur Kaltwassersatzes:

- GSM-Fernüberwachung
- Stufenlose Lüfterregelung
- Drehfeld- und Phasenüberwachung
- Großes Display
- Elektrisches Expansionsventil

Wasseranschlüsse Bauer	4"
Maximaler Betriebsdruck	6 bar
Einsatzbereich wasserseitig min./max.	-35 °C / -15 °C
Umgebungstemperatur min./max.	-20 °C / +35 °C
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	62 dB(A)
Abmessungen der Mietmaschine (L x B x H)	2910 x 2210 x 2500 mm
Gewicht	2400 kg

Optionales Zubehör:

4" Wasserschläuche, 125 A CEE-Verlängerungskabel, externe Pumpe, passende Lüftungsanlage, Wasserverteiler, Wassertanks, Wasser-Glykol Gemisch etc.

Weitere Tieftemperatur Kaltwassersatzes stehen zur Verfügung.

Kältetechnische Daten

Verdichtertyp	Scroll
Kälteleistung bei (-15, -20, -30, -35 bei 35° Umgebung)	100, 80, 49, 42 kW
Kältemittel	R449A
Verdichter / Kreisläufe	4 / 2

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400 V-3 Ph-50 Hz
Elektrischer Anschluss	125 A CEE
Max. Betriebsstrom	111 A
Max. Leistungsaufnahme	61 kW

Datenblatt

Tieftemperatur Kaltwassersatz IKG-LT110 -30°C Digital

Dieser digitale Tieftemperatur Kaltwassersatz -10 °C bis -30 °C mit Leistungen von 60 – 190 kW ist als Mietanlage geeignet. Befüllt mit dem langfristig sicheren Kältemittel R449A ist er perfekt für Prüf- und Testverfahren und die Tiefkühlung von Lebensmittellagern in Kombination mit unseren TK-Lüftungsanlagen geeignet. Installation Primär- und Sekundär Kreislauf nur durch IKG-Techniker möglich.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile des IKG-LT110 -30 °C digitalen Tieftemperatur Kaltwassersatzes:

- GSM-Fernüberwachung
- Stufenlose Lüfterregelung
- Drehfeld- und Phasenüberwachung
- Großes Display
- Elektrisches Expansionsventil

Wasseranschlüsse Bauer	4"
Maximaler Betriebsdruck	6 bar
Einsatzbereich wasserseitig min./max.	-30 °C / -10 °C
Umgebungstemperatur min./max.	-15 °C / +25 °C
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	62 dB(A)
Abmessungen der Mietmaschine (L x B x H)	2910 x 2210 x 2500 mm
Gewicht	2260 kg

Optionales Zubehör:

4" Wasserschläuche, 120 mm² Elektrokabel Einzelader, externe Pumpe, passende Lüftungsanlage, Wasserverteiler, Wassertanks, Wasser-Glykol Gemisch etc.

Weitere Tieftemperatur Kaltwassersätze stehen zur Verfügung.

Kältetechnische Daten

Verdichtertyp	Frascolt Kolben
Kälteleistung bei (-15, -20, -30, -35 bei 35° Umgebung)	190, 150, 110, 85, 60 kW
Kältemittel	R449A
Verdichter / Kreisläufe	2 / 2

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400 V-3 Ph-50 Hz
Elektrischer Anschluss	4 x 120 mm ²
Max. Betriebsstrom	289 A
Max. Leistungsaufnahme	181 kW

Herstellerangaben. Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.

Datenblatt

Tieftemperatur Kaltwassersatz IKG-LT52 -40°C Ultra Low Temp Digital

Dieser digitale Tieftemperatur Kaltwassersatz -25 °C bis -40 °C mit einer Leistung von 51,8 kW bei -40 °C Vorlauf ist als Mietanlage geeignet. Befüllt mit dem langfristig sicheren Kältemittel R449A ist er perfekt für Prüf- und Testverfahren und die Tiefkühlung von Lebensmittellagern in Kombination mit unseren TK-Lüftungsanlagen geeignet. Installation Primär- und Sekundär Kreislauf nur durch IKG-Techniker möglich.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile des IKG-LT52 -40 °C Ultra Low Temp digitalen Tieftemperatur Kaltwassersatzes:

- GSM-Fernüberwachung
- Luftgekühlt bis -40 °C Vorlauf
- Stufenlose Lüfterregelung
- Drehfeld- und Phasenüberwachung
- Großes Display
- Elektrisches Expansionsventil

Wasseranschlüsse Bauer	4"
Maximaler Betriebsdruck	6 bar
Einsatzbereich wasserseitig min./max.	-40 °C / -25 °C
Umgebungstemperatur min./max.	-20 °C / +35 °C
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	50 dB(A)
Abmessungen der Mietmaschine (L x B x H)	3250 x 2250 x 2740 mm
Gewicht	2700 kg

Optionales Zubehör:

4" Wasserschläuche, 120 mm² Elektrokabel Einzelader, externe Pumpe, passende Lüftungsanlage, Wasserverteiler, Wassertanks, Wasser-Glykol Gemisch etc.

Weitere Tieftemperatur Kaltwassersätze stehen zur Verfügung.

Kältetechnische Daten

Verdichtertyp	Kolben
Kälteleistung bei (-40° bei 35° Umgebung)	51,8 kW
Kältemittel	R449A
Verdichter / Kreisläufe	2 / 2

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400 V-3 Ph-50 Hz
Elektrischer Anschluss	4 x 120 mm ² Einzelader
Max. Betriebsstrom	170 A
Max. Leistungsaufnahme	79 kW

Datenblatt

Wärmepumpe IKG-SBS-100 Heat Pump

Diese digitale Wärmepumpe ist für alle Leistungen von 50 – 100 kW als Mietanlage geeignet. Sie ist sehr robust und dank des eingebauten Plattenwärmetauschers perfekt für alle Prozesskühlungen/Heizungen bis Wassertemperaturen von 45 °C geeignet. Die Wärmepumpe IKG-SBS-100 ist leicht zu installieren und zu bedienen, verfügt über alle vorgeschriebenen Sicherheitsausstattungen und ist sehr geräuscharm.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile der IKG-SBS-100 Heat Pump:

- GSM-Fernüberwachung
- Stufenlose Lüfterregelung
- Drehfeld- und Phasenüberwachung
- Großes Display
- Elektrisches Expansionsventil

Wasseranschlüsse Bauer 2"

Verfügbarer Pumpendruck 3 bar (extern)

Maximaler Betriebsdruck 6 bar

Einsatzbereich wasserseitig min./max. +10 °C / +45 °C max. 60 °C

Umgebungstemperatur min./max. -20 °C / +20 °C

Schalldruckpegel (10m freies Feld) 57,7 dB(A)

Abmessungen der Mietmaschine (L x B x H) 2590 x 1610 x 2500 mm

Gewicht 1150 kg

Kältetechnische Daten

Verdichtertyp Scroll

Wärmeleistung bei +7°C Umgebung und 45°C Vorlauftemp. 98,8 kW

Kältemittel R410A

Verdichter / Kreisläufe 2 / 1

Elektrische Daten

Spannungsversorgung 400 V-3 Ph-50 Hz

Elektrischer Anschluss 125 A CEE

Max. Betriebsstrom 77,8 A

Max. Leistungsaufnahme 46,7 kW

Optionales Zubehör:

2" Wasserschläuche, 125 A CEE-Elektrokabel, externe Pumpe bei offenen Kreisläufen, passende Lüftungsanlage, Wasserverteiler, Fernwartungs-Modul etc.

Herstellerangaben. Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.

Datenblatt

Roof-Top IKG-RTH-115 Wärmepumpe

Dieser digitale Roof-Top ist für alle Leistungen von 50 – 112 kW als Mietanlage geeignet. Er ist robust und dank des eingebauten Radial-Ventilators perfekt für alle Klimatisierungen geeignet. Unsere Wärmepumpe IKG-RTH-115 ist leicht zu installieren und zu bedienen, verfügt über alle vorgeschriebenen Sicherheitsausstattungen und ist sehr geräuscharm.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile der RTH115 Wärmepumpe:

- Stufenlose Lüfterregelung
- Drehfeld- und Phasenüberwachung
- Großes Display
- Elektrisches Expansionsventil

Luftschlauch Anschlüsse 4 x 500 mm

Maximales Luftvolumen 18.000 m³/h

Verfügbare Pressung 80 – 350 Pa

Umgebungstemperatur min./max. -5 °C / +42 °C

Schalldruckpegel (10m freies Feld) 58 dB(A)

Abmessungen der Mietmaschine (L x B x H) 2500 x 2450 x 2600 mm

Gewicht 1450 kg

Optionales Zubehör:

125 A CEE-Verlängerungskabel, 500 mm Luftschläuche

Kältetechnische Daten

Verdichtertyp Scroll

Kälteleistung bei 35 °C und 40% RV / 27 °C-50% RV 112 kW – 94 kW

Wärmeleistung bei 7 °C und 86% RV / 0°C- 90% RV 100 kW – 86 kW

Kältemittel R454B

Verdichter / Kreisläufe 2 / 1

Elektrische Daten

Spannungsversorgung 400 V-3 Ph-50 Hz

Elektrischer Anschluss 125 A CEE

Max. Betriebsstrom 90 A

Max. Leistungsaufnahme 45 kW

Datenblatt

Mobile Elektroheizzentrale IKG-KH-21,6

Unsere IKG-KH-21,6 ist eine mobile Elektroheizzentrale in „Multistecker-Ausführung“ und mit Estrich-Trocknungsprogramm. Sie ist eine schnell einsetzbare mobile Elektroheizzentrale und auf einer Sackkarre montiert. Je nach benötigter Heizleistung ist ein passender Stromanschluss vorhanden. Unsere Elektroheizzentralen kommen z.B. zum Einsatz bei der Estrichd Trocknung, als Bauheizung, bei der Bautrocknung, als Notheizung, für Biogas Anlagen, bei Events, als Gebäudeheizung und als Most-Heizung in der Weinherstellung.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile unserer IKG-KH-21,6 mobilen

Elektroheizzentrale:

- Multistecker-Ausführung
- Estrich-Trocknungsprogramm
- Mikroprozessorgesteuerte Leistungsregulierung
- Schnell und einfach aufzubauen
- Einfach zu transportieren

Min. / Max. Einsatztemperaturen	10-90 °C (+/-1 °C)
Sicherheits-Temperaturbegrenzer (STB)	95 °C
Heizleistungsbereich	2,4 -7,2- 21,6 kW
Estrich-Trocknungsprogramm	ja
Selbstregulierend Elektronik	ja
USB-Schnittstelle mit Fehlerspeicher	ja
Phasenüberwachung	ja
Sicherheitsventil	3 bar
Ausdehnungsgefäß	8 l
Wasseranschlüsse	1" Geka
Schutzklasse	IP44
Abmessungen L x B x H	550 x 450 x 1120 mm
Gewicht	ca. 65 kg

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	230 V-1 Ph-50 Hz / 400 V-3 Ph-50 Hz
Elektrischer Anschluss	16 A CEE / 32 A CEE
Max. Betriebsstrom	32 A
Max. Leistungsaufnahme	2,4 / 7,2 / 21,6 kW

Optionales Zubehör:

Stromkabel 230 Volt, 16 A CEE oder 32 A CEE,
Wasseranschluss-Paket mit 2, 3 oder 10 Metern Länge
mit 1" Anschlüssen, Adapter 16A (blau) auf normalen
Schuko-Stecker

Datenblatt

Mobile Elektroheizzentrale IKG-KH-36

Unsere IKG-KH-36 ist eine mobile Elektroheizzentrale mit „Multistecker-Ausführung“ und mit Estrich-Trocknungsprogramm. Sie ist eine schnell einsetzbare mobile Elektroheizzentrale und auf einer Sackkarre montiert. Je nach benötigter Heizleistung ist ein passender Stromanschluss vorhanden. Unsere Elektroheizzentralen kommen z.B. zum Einsatz bei der Estrichd Trocknung, als Bauheizung, bei der Bautrocknung, als Notheizung, für Biogas Anlagen, bei Events, als Gebäudeheizung und als Most-Heizung in der Weinherstellung.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile unserer IKG-KH-36 mobilen

Elektroheizzentrale:

- Multistecker-Ausführung
- Estrich-Trocknungsprogramm
- Mikroprozessorgesteuerte Leistungsregulierung
- Schnell und einfach aufzubauen
- Einfach zu transportieren

Min. / Max. Einsatztemperaturen	10-90 °C (+/-1 °C)
Sicherheits-Temperaturbegrenzer (STB)	95 °C
Heizleistungsbereich	9 -18- 36 kW
Estrich-Trocknungsprogramm	ja
Selbstregulierend Elektronik	ja
USB-Schnittstelle mit Fehlerspeicher	ja
Phasenüberwachung	ja
Sicherheitsventil	3 bar
Ausdehnungsgefäß	14 l
Wasseranschlüsse	1" Geka
Schutzklasse	IP44
Abmessungen L x B x H	550 x 450 x 1120 mm
Gewicht	ca. 70 kg

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400 V-3 Ph-50 Hz
Elektrischer Anschluss	16 A CEE / 32 A CEE / 63 A CEE
Max. Betriebsstrom	63 A
Max. Leistungsaufnahme	9 / 18 / 36 kW

Optionales Zubehör:

Stromkabel 16 A CEE / 32 A CEE / 63 A CEE mit 25m Länge,
Wasseranschluss-Paket mit 2, 3 oder 10 Metern Länge mit
1"-Anschlüssen

Datenblatt

Mobile Elektroheizzentrale IKG-KH-48

Unsere IKG-KH-48 ist ein schnell einsetzbare mobile Elektroheizzentrale auf Euro-Palette. Je nach benötigter Heizleistung ist diese zwischen 12 und 48 kW einsetzbar. Unsere Elektroheizzentralen kommen z.B. zum Einsatz als Bauheizung, für die Bautrocknung, als Notheizung, bei Biogas Anlagen, bei Events, als Gebäudeheizung und als Most-Heizung in der Weinherstellung.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile unserer IKG-KH-48 mobilen

Elektroheizzentrale:

- Schnell einsetzbar ohne viel Aufwand
- Mikroprozessorgesteuerte Leistungsregulierung
- Schnell und einfach aufzubauen
- Einfach zu transportieren
- Mit Staplertaschen

Min. / Max. Einsatztemperaturen +10 bis +90 °C (+/-1 °C)

Sicherheits-Temperaturbegrenzer (STB) 95 °C

Heizleistungsbereich 12-24-36 und 48 kW

Selbstregulierend Elektronik ja

Phasenüberwachung ja

Leistungsstufen 4

Sicherheitsventil 3 bar

Wasseranschlüsse 2" Bauer

Schutzklasse IP44

Abmessungen (L x B x H) mit Palette 1200 x 800 x 1500 mm

Abmessungen (L x B x H) nur Maschin 1200 x 800 x 1350 mm

Gewicht ca. 230 g

Elektrische Daten

Spannungsversorgung 400 V-3 Ph-50 Hz

Elektrischer Anschluss 125 A CEE

Max. Betriebsstrom 124 A

Max. Leistungsaufnahme 12-24-36-48 kW

Optionales Zubehör:

Stromkabel 125 A CEE mit 25 m Länge, Wasserschläuche 2" mit 10 m Länge, 2" Flansche DN50PN16, 2" Pumpe, etc.

Datenblatt

Lüftungsanlage Airbox 15

Das Airbox 15 Lüftungsgerät ist für die Kühlung von Veranstaltungen, Verkaufsräumen, Büros und Messen ausgelegt. Das mobile Klimalüftungsanlage Airbox 15 ist mit Rollen ausgestattet und bringt eine 15kW Kühlleistung. In Verbindung mit unseren Kaltwassersätzen können beliebig viele Geräte für eine professionelle Kühlung genutzt werden.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Kälteleistung 15 kW

Sole 6 °C / 12 °C

Luftleistung min 2040 m³/h

Wasserdurchfluss 13,3 m³/h

Abmessungen (B x L x H) 355 x 600 x 1900 mm

Elektrische Daten

Spannungsversorgung 230/1/50 PE V/PH/Hz

Elektrischer Anschluss Schuko-Stecker

Max. Betriebsstrom 2,7 A

Max. Leistungsaufnahme 0,5 kW

Datenblatt

Mobile Lüftungsanlage Airbox 35

Unsere Airbox 35 ist für die Kühlung und Heizung von Veranstaltungen, Verkaufsräume, Büros und Messen geeignet. Dieses Model ist mit Rollen ausgestattet und somit flexibel und schnell einsetzbar.

In Verbindung mit unseren Kälte- oder Heizwassersätzen oder Elektroheizzentralen können beliebig viele Geräte für eine professionelle Kühlung oder Heizung genutzt werden.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Weitere Vorteile der Airbox 35:

- Kompakt und einfach zu installieren
- Drei Stufen Lüfterregelung
- Kühl- und Heizmöglichkeit

Wasseranschlüsse Camlock	1"
Luftleistung	1.600 - 2.700 - 3600 m ³ /h
Maximaler Betriebsdruck	6 bar
Pressung extern	100 Pa
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	49 dB(A)
Kälteleistung 12 °C - 7 °C / 27 °C	32 kW
Heizleistung 80 °C - 70 °C / 10 °C	50 kW
Wasserdurchfluss	5,52 m ³ /h
Einsatzbereich wasserseitig min./max.	+6 °C / +85 °C
Umgebungstemperatur min./max.	-15 °C / +40 °C
Abmessungen der Mietmaschine (L x B x H)	800 x 600 x 2100 mm
Gewicht	139 kg

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	230 V-1 Ph-50 Hz
Elektrischer Anschluss	Schuko-Stecker
Max. Betriebsstrom	7 A
Max. Leistungsaufnahme	1,4 kW

Optionales Zubehör:

1" Wasserschläuche, 230 Volt Elektrokabel, externe Pumpe, passender Kaltwassersatz oder Heizungsanlage, Wasserverteiler, etc.

Datenblatt

Lüftungsanlage Airbox 50

Bei der Lüftungsanlage Airbox 50 handelt es sich um eine Sonderanfertigung für spezielle Mietanwendungen.

Die mobile Lüftungsanlage Airbox 50 ist mit Rollen ausgestattet und kann mit einem 220 V Schuko-Steckeranschluss betrieben werden. 5.000 m Luftvolumen und echte 50 kW Kühlleistung in Verbindung mit unseren Kaltwassersatz gewährleisten flexible Kühlung für große Flächen.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Wasseranschluss	2"
Luftleistung	5.000 m ³ /h
Pressung extern	300 Pa
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	80 dB(A)
Kälteleistung	50 kW
Lufttritt	32 °C / 40% r.F.
Luftaustritt	13 °C / 86% r.F.
Sole	7 °C / 12 °C
Heizleistung	97 kW
Heißwasser	70 °C / 50 °C
Abmessungen der Mietmaschine (B x L x H)	2000 x 780 x 1300 mm
Gewicht	310 kg

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	230/1/50 PE V/PH/Hz
Elektrischer Anschluss	Schuko-Stecker
Max. Betriebsstrom	7,9 A
Max. Leistungsaufnahme	1,55 kW

Datenblatt

Lüftungsanlage Airbox 150

Bei der Lüftungsanlage Airbox 150 handelt es sich um eine Sonderanfertigung für spezielle Mietanwendungen. Die mobile Lüftungsanlage Airbox 150 hat Taschen zum Transport mit dem Gabelstapler und kann mit Standard 32A CEE-Steckdose betrieben werden. 20.000 m³ Luftvolumen und echte 150 kW Kühlleistung in Verbindung mit unseren Kaltwassersätzen gewährleisten flexible Kühlung für große Flächen.

**Produktdaten****Allgemeine Daten**

Wasseranschluss	2"
Luftleistung	20.000 m ³ /h
Pressung extern	650 Pa
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	97 dB(A)
Kälteleistung	150 kW
Lufteintritt	32 °C / 40% r.F.
Luftaustritt	18 °C / 76% r.F.
Sole	7 °C / 12 °C
Heizleistung	350 kW
Heißwasser	70 °C / 50 °C
Abmessungen der Mietmaschine (B x L x H)	2610 x 1270 x 2000 mm
Gewicht	990 kg

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400/3/50 PE V/PH/Hz
Elektrischer Anschluss	32A CEE
Max. Betriebsstrom	17,2 A
Max. Leistungsaufnahme	10,80 kW

Herstellerangaben. Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.

Datenblatt

Mobile Tiefkühl- Lüftungsanlage IKG-KL-LT25

Unsere speziell entwickelte IKG-KL-LT25 ist für Tiefkühl- und Lagerräume bis zu einer Temperatur von bis zu -27 °C geeignet. Dieses Model ist mit Gabelstaplertaschen ausgestattet. Die Abmessungen sind genau passend für alle gängigen Hochregal-Systeme. In Verbindung mit unseren Tiefkühl-Kältewassersätzen können beliebig viele Geräte für eine professionelle Tiefkühlung (bis 60 kW Kälteleistung bei -27 °C) genutzt werden.

**Produktdaten****Allgemeine Daten**

Weitere Vorteile der IKG-KL-LT25 Tiefkühl- Lüftungsanlage:

- Einfach zu installieren
- Automatische, zeitgesteuerte Abtauerung
- Geeignet bis -27°C Raumtemperatur
- Große Wurfweite

Wasseranschlüsse Camlock	1"
Luftleistung	16.662 m ³ /h
Max Wurfweite	48 m
Maximaler Betriebsdruck	10 bar
Austauschfläche	178,3 m ³
Rohrinhalt	45 l
Schalldruckpegel (10m freies Feld)	60 dB(A)
Kälteleistung -25 °C auf -27°C Lufttemperatur	15 kW
Wasserdurchfluss	3,24 m ³ /h
Ethylen-Wassergemisch	60-40 %
Medium Eintritt-Austritt	-35 °C auf -30 °C
Abmessungen der Mietmaschine (L x B x H)	2520 x 1410 x 1300 mm
Gewicht	538 kg

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400 V-3 Ph-50 Hz
Elektrischer Anschluss	32 A CEE
Max. Betriebsstrom	4,8 A
Max. Leistungsaufnahme	2,6 kW
Max. Betriebsstrom im Abtaumodus	31 A
Max. Leistungsaufnahme im Abtaumodus	17 kW

Optionales Zubehör:

1" Wasserschläuche, 32 A CEE-Verlängerungskabel, externe Pumpe, passende Low Temp Kaltwassersätze, Wasserverteiler etc.

Datenblatt

Monoblock-Klimagerät IK 3.5

Das IK 3.5 Monoblock-Klimagerät ist ein einfaches Standardklimagerät mit Abluftschlauch. Das Klimagerät ist schnell aufzubauen und kühlt Büro- und Besprechungsräume, aber auch Serverräume mit einer Kühlleistung von bis zu 3.5 kW. Das IK 3.5 Monoblock-Klimagerät ist die richtige Wahl, wenn es richtig schnell gehen muss.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Kälteleistung bei 26°C 55% r.F. Innen, 30°C außen	3,51 kW
Luftleistung max	420 m ³ /h
Gewicht	34 kg
Abmessungen Innengerät (H x B x T)	795 x 480 x 400 mm
Innendurchmesser Abluftschlauch	135 mm
Außendurchmesser Abluftschlauch	147 mm
Länge Abluftschlauch max.	180 cm

Der Durchmesser des Abluftschlauches kann mit dem mitgelieferten Adapter auf 125 mm reduziert werden.

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	220-240V/1Ph/50Hz
Elektrischer Anschluss	Schuko-Stecker
Max. Betriebsstrom	6 A
Max. Leistungsaufnahme	1350 Watt

Zubehör

Fensterkit
Abluftschlauch Verlängerung

Datenblatt

Mobile Split-Klimaanlage IK 6.7

Die IK 6.5 Split-Klimaanlage ist ein mobiler Einsatzkünstler. Mit Rollen versehen ist sie für jedermann minutenschnell aufbaubar und kühlt Räume von bis zu 60 m² Fläche. Der Anschluss erfolgt mittels eines Wasserschlauchs und ist auch für Laien einfach zu bewerkstelligen.



Produktdaten

Allgemeine Daten

Kälteleistung bei 26°C 55% r.F. Innen, 30°C außen	6,7 kW
Luftleistung min	1.150 m ³ /h
Luftleistung med	1.400 m ³ /h
Luftleistung max	1.500 m ³ /h
Schalldruckpegel min (3m freies Feld)	47 dB(A)
Schalldruckpegel med (3m freies Feld)	52 dB(A)
Schalldruckpegel max (3m freies Feld)	59 dB(A)
Abmessungen Außengerät (B x L x H)	320 x 650 x 510 mm
Gewicht Außengerät	16,5 kg
Abmessungen Innengerät (B x L x H)	360 x 815 x 1200 mm
Gewicht Innengerät	110 kg

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	230/1/50 PE V/PH/Hz
Elektrischer Anschluss	Schuko-Stecker
Max. Betriebsstrom	12 A
Max. Leistungsaufnahme	2,6 kW

Die IKG Industriekälte ist ein junges Unternehmen mit jahrelanger Erfahrung. Wie das geht?

- Wir alle bei IKG haben bereits mehr als 15 Jahre Erfahrung in der Vermietung, dem Verkauf und Service von industriellen Kältesystemen gesammelt.
- Wir haben tausende Anwendungen gesehen, ausgelegt und erfolgreich installiert.
- Wir sind bestens vernetzt, kennen die aktuellen und zukünftigen Trends und Vorschriften und wollen neue Maßstäbe setzen.

Deshalb haben wir beschlossen, unser Wissen zu bündeln und Ihnen bei Ihren Projekten mit unserer geballten Expertise zur Seite zu stehen.

Rufen Sie an oder schreiben eine Mail und lernen Sie uns kennen!

 +49 (0) 7135 / 93 76 80 00

 info@ikg-industriekaelte.de

 IKG Industrie Kälte GmbH & Co. KG
Obere Talstraße 3 | 74363 Güglingen



0800 105 20 20

Warum mit IKG?

- Fernwartung in allen Mietanlagen und auf Wunsch in Ihrer Kaufanlage.
- Über 15-jährige Erfahrung bei der Herstellung schneller, flexibler und temporärer Lösungen im Kälte-Klima-Lüftungsbereich.
- Zertifiziert im Kälte-Lüftungsbereich.
- Klimatisierung innerhalb eines Tages durch flexible Mietklima-Anlagen – vom Serverraum bis zur Gigafactory.
- Kälteanlagen und Kaltwassersätze zur Miete oder zum Kauf von 1 kW bis 1000 kW.
- Spezialisiert auf schnelle Kälte-Lösungen und -Konzepte, wie Kaltwassersätze, Freikühlsysteme, Klimaanlage sowie standard und alternative Kältemittel.



In Kooperation mit

