



KÄLTESET-KATALOG

Kältemittel A1, A2L und CO2

KÄLTEMITTEL A1

- 4 KÄLTE SET PREMIUM NK / R513A / R134a
- 5 KÄLTE SET PREMIUM TK / R452A
- 6 KÄLTE SET PREMIUM SIL NK / R134a
- 7 KÄLTE SET PREMIUM SIL TK / R452A
- 8 KÄLTE SET PREMIUM NK / R134a
- 9 KÄLTE SET PREMIUM TK / R452A
- 10 KÄLTE SET PREMIUM SIL NK / R134a
- 11 KÄLTE SET PREMIUM SIL TK / R452A

KÄLTEMITTEL A2L

- 12 KÄLTE SET SLIM PACK NK / R454C
- 13 KÄLTE SET SLIM PACK TK / R454C
- 14 KÄLTE SET SLIM PACK NK / R455A
- 15 KÄLTE SET SLIM PACK TK / R455A

KÄLTEMITTEL CO₂

- 16 KÄLTE SET PANASONIC 1 NK / R744
- 17 KÄLTE SET PANASONIC 1 NK / R744
- 18 KÄLTE SET PANASONIC 1 TK / R744
- 19 KÄLTE SET PANASONIC 1 TK / R744
- 20 KÄLTE SET DANFOSS 1 NK / R744

OBERHACHING



Walter Ortes
Niederlassungsleiter
+49 89 61306-156
w.ortes@schiessl-kaelte.de



Marc Kroh
Stellv. Niederlassungsleiter
+49 89 61306-134
m.kroh@schiessl-kaelte.de

AUGSBURG



Daniel Marsch
Stellv. Niederlassungsleiter
+49 821 597607-21
d.marsch@schiessl-kaelte.de

HANNOVER



Sebastian Schöler
Vertriebsleitung
+49 175 5783584
s.schoeler@schiessl-kaelte.de

HEUSENSTAMM



Stefan Kaupp
Niederlassungsleiter
+49 6104 60275-13
s.kaupp@schiessl-kaelte.de



Robert Valculescu
Stellv. Niederlassungsleiter
+49 6104 60275-10
r.valculescu@schiessl-kaelte.de

KAARST



Mike Linnenbrink
Niederlassungsleiter
+49 2131 591015
m.linnenbrink@schiessl-kaelte.de



Gideon Lewandowsky
Stellv. Niederlassungsleiter
+49 2131 591015
g.lewandowsky@schiessl-kaelte.de

KESSELSDORF



René Jungnickel
Niederlassungsleiter
+49 35204 668-22
r.jungnickel@schiessl-kaelte.de



Björn Görner
Stellv. Niederlassungsleiter
+49 35204 668-31
b.goerner@schiessl-kaelte.de

MESCHEDE



Jan Meier
Niederlassungsleiter Meschede
+49 291 95261-26
jan.meier@schiessl-kaelte.de



Martin Deenberg
Stellv. Niederlassungsleiter
+49 291 95261-22
m.deenberg@schiessl-kaelte.de

OSNABRÜCK



Nils Brugger
Niederlassungsleiter
+49 5404 993940-1
n.brugger@schiessl-kaelte.de

MÜNCHEN-SENDLING



Walter Ortes
Niederlassungsleiter
+49 89 61306-156
w.ortes@schiessl-kaelte.de



Marc Kroh
Stellv. Niederlassungsleiter
+49 89 61306-134
m.kroh@schiessl-kaelte.de

NÜRNBERG



Jörg Meier
Niederlassungsleiter
+49 911 940897-18
j.meier@schiessl-kaelte.de



Carlos Ricardo Forte
Stellv. Niederlassungsleiter
+49 175 9392165
c.forte@schiessl-kaelte.de

PULHEIM



Sascha Schumacher
Niederlassungsleiter
+49 2234 98407-25
s.schumacher@schiessl-kaelte.de



Guido Kaiser
Stellv. Niederlassungsleiter
+49 2234 98 407-23
g.kaiser@schiessl-kaelte.de

REGENSBURG



Martin Landeck
Niederlassungsleiter
+49 941 460784-12
m.landeck@schiessl-kaelte.de

DEUTSCHLAND



Engelbert Rieder
GL / Vertrieb International
+49 171 5513659
e.rieder@schiessl-kaelte.de



Sebastian Schöler
Vertriebsleitung
+49 175 5783584
s.schoeler@schiessl-kaelte.de



Maurice Ballandies
Regionalleiter Nord/West
+49 171 7554872
m.ballandies@schiessl-kaelte.de



Florian Altweck
Regionalleiter Bayern
+49 151 11762073
f.altweck@schiessl-kaelte.de



Nelson Paasch
Vertrieb Niedersachsen/NRW Nord
+49 160 4025084
n.paasch@schiessl-kaelte.de



Rene Golaschewski
Vertrieb NRW Süd-Rheinland-Pfalz-Hessen
+49 160 4286631
r.golaschewski@schiessl-kaelte.de



Dawid Czyz
Vertrieb Südbayern und
Baden-Württemberg
+49 151 14017922
d.czyz@schiessl-kaelte.de



Jan Schulte
Projekte Kältetechnik Deutschland
+49 175 9397422
j.schulte@schiessl-kaelte.de



Kaya Arslançan
Projekte Kältetechnik Deutschland
+49 2131 591015
k.arslançan@schiessl-kaelte.de



Ricardo Forte
Projekte Kältetechnik Süd(Bayern)
+49 175 9392165
c.forte@schiessl-kaelte.de



Stephen Elves
Projekte Kältetechnik West
+49 151 17627152
s.elves@schiessl-kaelte.de



Ioannis Zervas
Produktmanager Klima
+49 160 4756475
i.zervas@schiessl-kaelte.de



Marcel Barth
Vertrieb NRW (Rhein- & Ruhrgebiet)
+49 151 46345192
m.barth@schiessl-kaelte.de



Nils Fischer
Vertrieb NRW (Ruhrgebiet & Sauerland)
+49 170 1212918
n.fischer@schiessl-kaelte.de



Marco Daffner
Key-Account-Manager Klima Süd
+49 160 97989698
m.daffner@schiessl-kaelte.de



Peter Holzapfel
Vertrieb Nordbayern
+49 151 51158481
p.holzapfel@schiessl-kaelte.de



Christian Müller
Vertrieb Ostdeutschland
+49 175 9304287
c.mueller@schiessl-kaelte.de



Julian Heiden
Vertrieb Südwestdeutschland
+49 151 75082992
j.heiden@schiessl-kaelte.de



Ehsan Papahn
Key Account Manager Klima Nord/West
+49 171 9141591
e.papahn@schiessl-kaelte.de

KÄLTE SET PREMIUM NK / R513A / R134a

BESCHREIBUNG:

Kälte Set Premium R134a mit Danfoss Verflüssigungssatz OP (je nach Paket), ein Kelvion Luftkühler Decke KCB (Paket 1 und 2) oder MCC (Paket 3 und 4) und ein Pego Schaltkasten ECP 202 Expert.

Verflüssigungssatz

Optyma™ ist der Name für das neue Produkt, das für das breiteste Spektrum an hermetischen Verflüssigungssätzen auf dem Markt steht. Es vereint optimale Qualität mit einer optimalen Servicetauglichkeit. Hergestellt mit den modernsten Produktionsmethoden, in Übereinstimmung mit den höchsten Standards, einfach zu montieren und instand zu halten, kurz: Eine optimale Baureihe.

Optyma™ ist ein neues Design-Konzept für Verflüssigungssätze. Optyma™ steht für optimiertes Design mit ein oder zwei Lüfter-Aggregaten, inklusive der Tiefkühlversionen mit dem brandneuen NTZ-Verdichter. Dieser verspricht einen höheren COP und somit einen reduzierten Energieverbrauch, kombiniert mit breiteren Anwendungsgrenzen für gewerbliche Kälteanlagen als Standard.

Kelvion Luftkühler Decke

Die Deckenluftkühler KCB Multi-Gas-Unit sind auf den Einsatz von A1, A2L sowie A3 Kältemitteln angepasst. Damit ist die Baureihe für den Einsatz mit Kältemitteln der Klasse A2L und A3 freigegeben. Durch die Anpassung entscheidender Komponenten an den Luftkühlern erfüllt die KCC /KCB Serie die Anforderungen der EN378 und EN IEC 60335-2-89 (11.2023) und stellt somit einen gefahrungsarmen Betrieb im Kühlraum dar.

Der MCC Luftkühler ist speziell für kleinere Kühlräume konzipiert worden. Er verfügt über die notwendige Kälteleistung, garantiert die gleichmäßige Luftverteilung und sorgt so für die gleichbleibende Raumtemperatur in jedem Winkel des Kühlraums. In Kühlräumen von Tankstellen, Gastronomie und Handel ist er bei der Kühlung von Getränken oder anderen verpackten Waren der platzsparende Helfer. Auch bei hohen Außentemperaturen garantiert der KELVION MCC Luftkühler zuverlässige die geforderte Kühlleistung im Plus- und Minus-Bereich.

Pego elektronischer Schaltkasten

ECP 202 Expert ist eine Kühlanlagensteuerung für die Regelung der Raumtemperatur, der Verdampferlüfter und der Abtauheizung. Die Ist-Temperatur wird auf einer dreistelligen LED-Anzeige dargestellt. Die Kühlanlagensteuerung besitzt fünf unabhängige Relaisausgänge für Verdichter, Verdampferlüfter, Abtauheizung, Alarmausgang und Kühlraumlicht.



EIGENSCHAFTEN:

- **Zelle:** PU 100 mm Isolierung mit Boden
- **Belegung:** 100 kg/m²
- **Einbringung:** ca. 20 % der Belegungsmenge
- **Warenabkühlung:** 25 K
- **Luftwechselrate:** Angepasst an Raumgröße

LIEFERUMFANG:

- 1x Danfoss Verflüssigungssatz OP
- 1x Kelvion Luftkühler Decke KCB (Paket 1 und 2) oder MCC (Paket 3 und 4)
- 1x Pego Schaltkasten elektronisch 230V
- 1x Danfoss Hoch/Niederdruckschalter
- 1x Danfoss Ventilkörper R134a
- 1x Danfoss Düseneinsatz
- 1x Danfoss Magnetventil mit Spule
- 1x Danfoss Schauglas mit Indikator
- 1x Danfoss Filtertrockner
- Diese Anlage ist kompatibel mit dem Danfoss Drehzahlregler 297.0475

| TYPE | BESTELL-NR. |
|---|-------------|
| Paket 1 / Premium / NK / R134a / 7,5 m ³ | »»A00.0627 |
| Paket 2 / Premium / NK / R134a / 10 m ³ | »»A00.0628 |
| Paket 3 / Premium / NK / R134a / 15 m ³ | »»A00.0216 |
| Paket 4 / Premium / NK / R134a / 20 m ³ | »»A00.0217 |

KÄLTE SET PREMIUM TK / R452A

BESCHREIBUNG:

Kälte Set Premium R452a mit Tecumseh Verflüssigungssatz (je nach Paket), ein Kelvion Luftkühler Decke KCB (Paket 1) oder MCC (Paket 2, 3 und 4) und ein Pego Schaltkasten ECP 202 Expert.

Tecumseh Verflüssigungssatz

Verflüssigungssätze mit vollhermetischem Motorverdichter, ventilatorbelüftetem Verflüssiger mit Schutzgitter, Flüssigkeits- und Saugabsperrventil, Kälteöl-Betriebsfüllung, N2 (Stickstoff)-Schutzgasfüllung. Alle Modelle mit dem Zusatz „R“ als letzten Buchstaben der Typenbezeichnung sind mit einem Flüssigkeitsbehälter ausgestattet.

Zum Lieferumfang der Wechselstromverflüssigungssätze gehört der Motorschutzschalter, die Starteinrichtung und 1,5 m Anschlusskabel mit Schukostecker. Alle Verflüssigungssätze ausgenommen TFH und TAG sind mit einem Minihochdruckschalter ausgestattet. Drehstromverflüssigungssätze besitzen Motorschutzschalter, die interne Verdrahtung ist in einen Klemmkasten geführt. Zusätzlich sind die Modelle TFH, TAG mit einem kombinierten Über-/Unterdruckwächter und einer selbstregulierenden Kurbelgehäuseheizung ausgestattet.

Kelvion Luftkühler Decke

Die Deckenluftkühler KCB Multi-Gas-Unit sind auf den Einsatz von A1, A2L sowie A3 Kältemitteln angepasst. Damit ist die Baureihe für den Einsatz mit Kältemitteln der Klasse A2L und A3 freigegeben. Durch die Anpassung entscheidender Komponenten an den Luftkühlern erfüllt die KCC /KCB Serie die Anforderungen der EN378 und EN IEC 60335-2-89 (11.2023) und stellt somit einen gefahrungsarmen Betrieb im Kühlraum dar.

Der MCC Luftkühler ist speziell für kleinere Kühlräume konzipiert worden. Er verfügt über die notwendige Kälteleistung, garantiert die gleichmäßige Luftverteilung und sorgt so für die gleichbleibende Raumtemperatur in jedem Winkel des Kühlraums. In Kühlräumen von Tankstellen, Gastronomie und Handel ist er bei der Kühlung von Getränken oder anderen verpackten Waren der platzsparende Helfer. Auch bei hohen Außentemperaturen garantiert der KELVION MCC Luftkühler zuverlässige die geforderte Kühlleistung im Plus- und Minus-Bereich.

Pego elektronischer Schaltkasten

ECP 202 Expert ist eine mikroprozessorgesteuerte Kühlanlagensteuerung für die Regelung der Raumtemperatur, der Verdampferlüfter und der Abtauheizung. Die Ist-Temperatur wird auf einer dreistelligen LED-Anzeige dargestellt. Die Kühlanlagensteuerung besitzt fünf unabhängige Relaisausgänge, für Verdichter, Verdampferlüfter, Abtauheizung, Alarmausgang und Kühlraumlicht.



EIGENSCHAFTEN:

- **Zelle:** PU 100 mm Isolierung mit Boden
- **Belegung:** 100 kg/m²
- **Einbringung:** ca. 15 % der Belegungsmenge
- **Warenabkühlung:** 10 K
- **Luftwechselrate:** angepasst an Raumgröße

LIEFERUMFANG:

- 1x Tecumseh Verflüssigungssatz
- 1x Kelvion Luftkühler Decke KCB (Paket 1) oder MCC (Paket 2, 3 und 4)
- 1x Pego Schaltkasten elektronisch 230V
- 1x Danfoss Hoch/Niederdruckschalter
- 1x Danfoss Ventilkörper
- 1x Danfoss Düseneinsatz
- 1x Danfoss Magnetventil mit Spule
- 1x Danfoss Schauglas mit Indikator
- 1x Danfoss Filtertrockner
- Diese Anlage ist kompatibel mit dem Tecumseh Drehzahlregler 106.3751 bzw 297.0465

| TYPE | BESTELL-NR. |
|---|-------------|
| Paket 1 / Premium / TK / R452A / 4,5 m ³ | »»A00.0629 |
| Paket 2 / Premium / TK / R452A / 8 m ³ | »»A00.0219 |
| Paket 3 / Premium / TK / R452A / 17 m ³ | »»A00.0220 |
| Paket 4 / Premium / TK / R452A / 28 m ³ | »»A00.0221 |

KÄLTE SET PREMIUM SIL NK / R513A / R134a

BESCHREIBUNG:

Kälte Set Premium R134a mit Tecumseh Außeneinheit (je nach Paket), ein Kelvion Luftkühler Decke KCB (Paket 1 und 2) oder MCC (Paket 3 und 4) und ein Pego Schaltkasten ECP 202 Expert.

Tecumseh Außeneinheit Silensys

In vielen Fällen werden die Verflüssigungssätze an der Aussenseite eines Gebäudes, in einen Hof, an einer Fassade oder auf einem Dach angebracht. Komplett vormontiert und verdrahtet zur kosten- und zeitsparenden Installation. Dank ihrer Erfahrung hat Tecumseh Europe diese Aspekte frühzeitig berücksichtigt und einen einzigartigen Verflüssigungssatz entwickelt.

Kelvion Luftkühler Decke

Die Deckenluftkühler KCB Multi-Gas-Unit sind auf den Einsatz von A1, A2L sowie A3 Kältemitteln angepasst. Damit ist die Baureihe für den Einsatz mit Kältemitteln der Klasse A2L und A3 freigegeben. Durch die Anpassung entscheidender Komponenten an den Luftkühlern erfüllt die KCC /KCB Serie die Anforderungen der EN378 und EN IEC 60335-2-89 (11.2023) und stellt somit einen gefahrungsarmen Betrieb im Kühlraum dar..

Der MCC Luftkühler ist speziell für kleinere Kühlräume konzipiert worden. Er verfügt über die notwendige Kälteleistung, garantiert die gleichmäßige Luftverteilung und sorgt so für die gleichbleibende Raumtemperatur in jedem Winkel des Kühlraums. In Kühlräumen von Tankstellen, Gastronomie und Handel ist er bei der Kühlung von Getränken oder anderen verpackten Waren der platzsparende Helfer. Auch bei hohen Außentemperaturen garantiert der KELVION MCC Luftkühler zuverlässige die geforderte Kühlleistung im Plus- und Minus-Bereich.

Pego elektronischer Schaltkasten

ECP 202 Expert ist eine mikroprozessorgesteuerte Kühlanlagensteuerung für die Regelung der Raumtemperatur, der Verdampferlüfter und der Abtauheizung. Die Ist-Temperatur wird auf einer dreistelligen LED-Anzeige dargestellt. Die Kühlanlagensteuerung besitzt fünf unabhängige Relaisausgänge, für Verdichter, Verdampferlüfter, Abtauheizung, Alarmausgang und Kühlraumlicht.



EIGENSCHAFTEN:

- **Zelle:** PU 100 mm Isolierung mit Boden
- **Belegung:** 100 kg/m²
- **Einbringung:** ca. 20 % der Belegungsmenge
- **Warenabkühlung:** 25 K
- **Luftwechselrate:** angepasst an Raumgröße

LIEFERUMFANG:

- 1x Tecumseh Außeneinheit
- 1x Kelvion Luftkühler Decke KCB (Paket 1 und 2) oder MCC (Paket 3 und 4)
- 1x Pego Schaltkasten elektronisch 230V
- 1x Danfoss Ventilkörper
- 1x Danfoss Düseneinsatz
- 1x Danfoss Magnetventil mit Spule

| TYPE | BESTELL-NR. |
|---|--------------------|
| Paket 1 / Premium SIL / NK / R134a / 7,5 m ³ | »» A00.0630 |
| Paket 2 / Premium SIL / NK / R134a / 10 m ³ | »» A00.0631 |
| Paket 3 / Premium SIL / NK / R134a / 15 m ³ | »» A00.0224 |
| Paket 4 / Premium SIL / NK / R134a / 20 m ³ | »» A00.0225 |

KÄLTE SET PREMIUM SIL TK / R452A

BESCHREIBUNG:

Kälte Set Premium R452a mit Tecumseh Außeneinheit (je nach Paket), ein Kelvion Luftkühler Decke KCB (Paket 1) oder MCC (Paket 2, 3 und 4) und ein Pego Schaltkasten ECP 202 Expert.

Tecumseh Außeneinheit Silensys

In vielen Fällen werden die Verflüssigungssätze an der Aussenseite eines Gebäudes, in einen Hof, an einer Fassade oder auf einem Dach angebracht. Komplett vormontiert und verdrahtet zur kosten- und zeitsparenden Installation. Dank ihrer Erfahrung hat Tecumseh Europe diese Aspekte frühzeitig berücksichtigt und einen einzigartigen Verflüssigungssatz entwickelt.

Kelvion Luftkühler Decke

Die Deckenluftkühler KCB Multi-Gas-Unit sind auf den Einsatz von A1, A2L sowie A3 Kältemitteln angepasst. Damit ist die Baureihe für den Einsatz mit Kältemitteln der Klasse A2L und A3 freigegeben. Durch die Anpassung entscheidender Komponenten an den Luftkühlern erfüllt die KCC /KCB Serie die Anforderungen der EN378 und EN IEC 60335-2-89 (11.2023) und stellt somit einen gefahrungsarmen Betrieb im Kühlraum dar.

Der MCC Luftkühler ist speziell für kleinere Kühlräume konzipiert worden. Er verfügt über die notwendige Kälteleistung, garantiert die gleichmäßige Luftverteilung und sorgt so für die gleichbleibende Raumtemperatur in jedem Winkel des Kühlraums. In Kühlräumen von Tankstellen, Gastronomie und Handel ist er bei der Kühlung von Getränken oder anderen verpackten Waren der platzsparende Helfer. Auch bei hohen Außentemperaturen garantiert der KELVION MCC Luftkühler zuverlässige die geforderte Kühlleistung im Plus- und Minus-Bereich.

Pego elektronischer Schaltkasten

ECP 202 Expert ist eine mikroprozessorgeführte Kühlanlagensteuerung für die Regelung der Raumtemperatur, der Verdampferlüfter und der Abtauheizung. Die Ist-Temperatur wird auf einer dreistelligen LED-Anzeige dargestellt. Die Kühlanlagensteuerung besitzt fünf unabhängige Relaisausgänge, für Verdichter, Verdampferlüfter, Abtauheizung, Alarmausgang und Kühlraumlicht.



EIGENSCHAFTEN:

- **Zelle:** PU 100 mm Isolierung mit Boden
- **Belegung:** 100 kg/m²
- **Einbringung:** ca. 15 % der Belegungsmenge
- **Warenabkühlung:** 10 K
- **Luftwechselrate:** angepasst an Raumgröße

LIEFERUMFANG:

- 1x Tecumseh Außeneinheit
- 1x Kelvion Luftkühler Decke KCB (Paket 1) oder MCC (Paket 2, 3 und 4)
- 1x Pego Schaltkasten elektronisch 230V
- 1x Danfoss Ventilkörper
- 1x Danfoss Düseneinsatz
- 1x Danfoss Magnetventil mit Spule

| TYPE | BESTELL-NR. |
|---|--------------------|
| Paket 1 / Premium SIL / TK / R452A / 4,5 m ³ | »» A00.0632 |
| Paket 2 / Premium SIL / TK / R452A / 8 m ³ | »» A00.0227 |
| Paket 3 / Premium SIL / TK / R452A / 17 m ³ | »» A00.0228 |
| Paket 4 / Premium SIL / TK / R452A / 28 m ³ | »» A00.0229 |

KÄLTE SET PREMIUM NK / R134a

BESCHREIBUNG:

Kälte Set Premium R134a mit Danfoss Verflüssigungssatz OP (je nach Paket), ein Güntner Luftkühler SLIM und ein Pego Schaltkasten ECP 202 Expert.

Verflüssigungssatz

Optyma™ ist der Name für das neue Produkt, das für das breiteste Spektrum an hermetischen Verflüssigungssätzen auf dem Markt steht. Es vereint optimale Qualität mit einer optimalen Servicetauglichkeit. Hergestellt mit den modernsten Produktionsmethoden, in Übereinstimmung mit den höchsten Standards, einfach zu montieren und instand zu halten, kurz: Eine optimale Baureihe.

Optyma™ ist ein neues Design-Konzept für Verflüssigungssätze. Optyma™ steht für optimiertes Design mit ein oder zwei Lüfter-Aggregaten, inklusive der Tiefkühlversionen mit dem brandneuen NTZ-Verdichter. Dieser verspricht einen höheren COP und somit einen reduzierten Energieverbrauch, kombiniert mit breiteren Anwendungsgrenzen für gewerbliche Kälteanlagen als Standard.

Güntner Luftkühler SLIM

Für den Einsatz in der Nahrungsmittelverarbeitung geeignet / TÜV HACCP-zertifiziert / Qualitätsstandard ISO 9001

Pego elektronischer Schaltkasten

ECP 202 Expert ist eine Kühlanlagensteuerung für die Regelung der Raumtemperatur, der Verdampferlüfter und der Abtauheizung. Die Ist-Temperatur wird auf einer dreistelligen LED-Anzeige dargestellt. Die Kühlanlagensteuerung besitzt fünf unabhängige Relaisausgänge für Verdichter, Verdampferlüfter, Abtauheizung, Alarmausgang und Kühlraumlich



EIGENSCHAFTEN:

- **Zelle:** PU 100 mm Isolierung mit Boden
- **Belegung:** 100 kg/m²
- **Einbringung:** ca. 20 % der Belegungsmenge
- **Warenabkühlung:** 25 K
- **Luftwechselrate:** Angepasst an Raumgröße

LIEFERUMFANG:

- 1x Danfoss Verflüssigungssatz OP
- 1x Güntner Luftkühler SLIM mit Heizung
- 1x Pego Schaltkasten elektronisch 230V
- 1x Danfoss Hoch/Niederdruckschalter
- 1x Danfoss Ventilkörper
- 1x Danfoss Düseneinsatz
- 1x Danfoss Magnetventil mit Spule
- 1x Danfoss Schauglas mit Indikator
- 1x Danfoss Filtertrockner
- Diese Anlage ist kompatibel mit dem Danfoss Drehzahlregler 297.0475

| TYPE | BESTELL-NR. |
|---|--------------------|
| Paket 1 / Premium / NK / R134a / 7,5 m ³ | »» A00.0583 |
| Paket 2 / Premium / NK / R134a / 10 m ³ | »» A00.0584 |
| Paket 3 / Premium / NK / R134a / 15 m ³ | »» A00.0585 |
| Paket 4 / Premium / NK / R134a / 20 m ³ | »» A00.0586 |

KÄLTE SET PREMIUM TK / R452A

BESCHREIBUNG:

Kälte Set Premium R452A mit Tecumseh Verflüssigungssatz, ein Güntner Luftkühler SLIM und ein Pego Schaltkasten ECP 202 Expert.

Tecumseh Verflüssigungssatz

Verflüssigungssätze mit vollhermetischem Motorverdichter, ventilatorbelüftetem Verflüssiger mit Schutzgitter, Flüssigkeits- und Saugabsperventil, Kälteöl-Betriebsfüllung, N2 (Stickstoff)-Schutzgasfüllung. Alle Modelle mit dem Zusatz „R“ als letzten Buchstaben der Typenbezeichnung sind mit einem Flüssigkeitsbehälter ausgestattet.

Zum Lieferumfang der Wechselstromverflüssigungssätze gehört der Motorschutzschalter, die Starteinrichtung und 1,5 m Anschlusskabel mit Schukostecker. Alle Verflüssigungssätze ausgenommen TFH und TAG sind mit einem Minihochdruckschalter ausgestattet. Drehstromverflüssigungssätze besitzen Motorschutzschalter, die interne Verdrahtung ist in einen Klemmkasten geführt. Zusätzlich sind die Modelle TFH, TAG mit einem kombinierten Über-/Unterdruckwächter und einer selbstregulierenden Kurbelgehäuseheizung ausgestattet.

Güntner Luftkühler SLIM

Für den Einsatz in der Nahrungsmittelverarbeitung geeignet / TÜV HACCP-zertifiziert / Qualitätsstandard ISO 9001.

Pego elektronischer Schaltkasten

ECP 202 Expert ist eine mikroprozessorgesteuerte Kühlanlagensteuerung für die Regelung der Raumtemperatur, der Verdampferlüfter und der Abtauheizung. Die Ist-Temperatur wird auf einer dreistelligen LED-Anzeige dargestellt. Die Kühlanlagensteuerung besitzt fünf unabhängige Relaisausgänge, für Verdichter, Verdampferlüfter, Abtauheizung, Alarmausgang und Kühlraumlicht.



EIGENSCHAFTEN:

- **Zelle:** PU 100 mm Isolierung mit Boden
- **Belegung:** 100 kg/m²
- **Einbringung:** ca. 15 % der Belegungsmenge
- **Warenabkühlung:** 10 K
- **Luftwechselrate:** angepasst an Raumgröße

LIEFERUMFANG:

- 1x Tecumseh Verflüssigungssatz
- 1x Güntner Luftkühler SLIM mit Heizung
- 1x Pego Schaltkasten elektronisch 230V
- 1x Danfoss Hoch/Niederdruckschalter
- 1x Danfoss Ventilkörper
- 1x Danfoss Düseneinsatz
- 1x Danfoss Magnetventil mit Spule
- 1x Danfoss Schauglas mit Indikator
- 1x Danfoss Filtertrockner
- Diese Anlage ist kompatibel mit dem Tecumseh Drehzahlregler 106.3751

| TYPE | BESTELL-NR. |
|---|-------------------|
| Paket 1 / Premium / TK / R452A / 4,5 m ³ | »»A00.0587 |
| Paket 2 / Premium / TK / R452A / 8 m ³ | »»A00.0588 |
| Paket 3 / Premium / TK / R452A / 17 m ³ | »»A00.0589 |
| Paket 4 / Premium / TK / R452A / 28 m ³ | »»A00.0590 |

KÄLTE SET PREMIUM SIL NK / R134a

BESCHREIBUNG:

Kälte Set Premium SIL R134a mit Tecumseh Außeneinheit, ein Güntner Luftkühler SLIM und ein Pego Schaltkasten ECP 202 Expert.

Tecumseh Außeneinheit Silensys

In vielen Fällen werden die Verflüssigungssätze an der Aussenseite eines Gebäudes, in einen Hof, an einer Fassade oder auf einem Dach angebracht. Komplett vormontiert und verdrahtet zur kosten- und zeitsparenden Installation. Dank ihrer Erfahrung hat Tecumseh Europe diese Aspekte frühzeitig berücksichtigt und einen einzigartigen Verflüssigungssatz entwickelt.

Güntner Luftkühler SLIM

Für den Einsatz in der Nahrungsmittelverarbeitung geeignet / TÜV HACCP-zertifiziert / Qualitätsstandard ISO 9001.

Pego elektronischer Schaltkasten

ECP 202 Expert ist eine mikroprozessorgeführte Kühlanlagensteuerung für die Regelung der Raumtemperatur, der Verdampferlüfter und der Abtauheizung. Die Ist-Temperatur wird auf einer dreistelligen LED-Anzeige dargestellt. Die Kühlanlagensteuerung besitzt fünf unabhängige Relaisausgänge, für Verdichter, Verdampferlüfter, Abtauheizung, Alarmausgang und Kühlraumlicht.



EIGENSCHAFTEN:

- **Zelle:** PU 100 mm Isolierung mit Boden
- **Belegung:** 100 kg/m²
- **Einbringung:** ca. 20 % der Belegungsmenge
- **Warenabkühlung:** 25 K
- **Luftwechselrate:** angepasst an Raumgröße

LIEFERUMFANG:

- 1x Tecumseh Außeneinheit
- 1x Güntner Luftkühler SLIM mit Heizung
- 1x Pego Schaltkasten elektronisch 230V
- 1x Danfoss Ventilkörper
- 1x Danfoss Düseneinsatz
- 1x Danfoss Magnetventil mit Spule

| TYPE | BESTELL-NR. |
|---|-------------|
| Paket 1 / Premium SIL / NK / R134a / 7,5 m ³ | »»A00.0591 |
| Paket 2 / Premium SIL / NK / R134a / 10 m ³ | »»A00.0592 |
| Paket 3 / Premium SIL / NK / R134a / 15 m ³ | »»A00.0593 |
| Paket 4 / Premium SIL / NK / R134a / 20 m ³ | »»A00.0594 |

KÄLTE SET PREMIUM SIL TK / R452A

BESCHREIBUNG:

Kälte Set Premium SIL R452A mit Tecumseh Außeneinheit, ein Güntner Luftkühler SLIM und ein Pego Schaltkasten ECP 202 Expert.

Tecumseh Außeneinheit Silensys

In vielen Fällen werden die Verflüssigungssätze an der Aussenseite eines Gebäudes, in einen Hof, an einer Fassade oder auf einem Dach angebracht. Komplett vormontiert und verdrahtet zur kosten- und zeitsparenden Installation. Dank ihrer Erfahrung hat Tecumseh Europe diese Aspekte frühzeitig berücksichtigt und einen einzigartigen Verflüssigungssatz entwickelt.

Güntner Luftkühler SLIM

Für den Einsatz in der Nahrungsmittelverarbeitung geeignet / TÜV HACCP-zertifiziert / Qualitätsstandard ISO 9001

Pego elektronischer Schaltkasten

ECP 202 Expert ist eine mikroprozessorgeführte Kühlanlagensteuerung für die Regelung der Raumtemperatur, der Verdampferlüfter und der Abtauheizung. Die Ist-Temperatur wird auf einer dreistelligen LED-Anzeige dargestellt. Die Kühlanlagensteuerung besitzt fünf unabhängige Relaisausgänge, für Verdichter, Verdampferlüfter, Abtauheizung, Alarmausgang und Kühlraumlicht.



EIGENSCHAFTEN:

- **Zelle:** PU 100 mm Isolierung mit Boden
- **Belegung:** 100 kg/m²
- **Einbringung:** ca. 15 % der Belegungsmenge
- **Warenabkühlung:** 10 K
- **Luftwechselrate:** angepasst an Raumgröße

LIEFERUMFANG:

- 1x Tecumseh Außeneinheit
- 1x Güntner Luftkühler SLIM mit Heizung
- 1x Pego Schaltkasten elektronisch 230V
- 1x Danfoss Ventilkörper
- 1x Danfoss Düseneinsatz
- 1x Danfoss Magnetventil mit Spule

| TYPE | BESTELL-NR. |
|---|--------------------|
| Paket 1 / Premium SIL / TK / R452A / 4,5 m ³ | »» A00.0595 |
| Paket 2 / Premium SIL / TK / R452A / 8 m ³ | »» A00.0596 |
| Paket 3 / Premium SIL / TK / R452A / 17 m ³ | »» A00.0597 |
| Paket 4 / Premium SIL / TK / R452A / 28 m ³ | »» A00.0598 |

A2L KÄLTE SET SLIM PACK NK / R454C

BESCHREIBUNG:

Kälte Set Slim Pack für Normalkühlung mit Danfoss Außeneinheit OP, ein Güntner Luftkühler, ein Pego Schaltkasten ECP 202 Expert, ein Samon Gaswarngerät und eine Samon Kombi Sirene / Blinkleuchte.

Danfoss Außeneinheit

Die A2L-kompatible Bauweise ermöglicht den nahtlosen Übergang zu Kältemitteln mit extrem niedrigem Treibhauspotenzial in dem von Ihnen gewünschten Tempo und bietet gleichzeitig die kostensparende Energieeffizienz, einfache Installation und Wartung sowie erhöhte Sicherheit für leichtverderbliche Waren.

Güntner Luftkühler SLIM

Für den Einsatz in der Nahrungsmittelverarbeitung geeignet / TÜV HACCP-zertifiziert / Qualitätsstandard ISO 9001

Pego elektronischer Schaltkasten

ECP 202 Expert ist eine mikroprozessorgeführte Kühlanlagensteuerung für die Regelung der Raumtemperatur, der Verdampferlüfter und der Abtauheizung. Die Ist-Temperatur wird auf einer dreistelligen LED-Anzeige dargestellt. Die Kühlanlagensteuerung besitzt fünf unabhängige Relaisausgänge, für Verdichter, Verdampferlüfter, Abtauheizung, Alarmausgang und Kühlraumlich.

Samon Gaswarngerät

Detektiert Lecks von Kältemittelgasen, die schädlich für die Umwelt sind, in der wir leben und schädlich für die Umgebung, in der Menschen arbeiten. Es kann zur Erkennung von synthetischen Kältemitteln konfiguriert werden (HFKW & HFO-Mischungen).

Samon Kombi Sirene / Blinkleuchte

Blinklicht und Sirene separat aktivierbar. DIP-Schalter zur Signalwahl Standard hohe Steckdose.



LIEFERUMFANG:

- 1x Danfoss Außeneinheit
- 1x Danfoss Ventilkörper
- 1x Danfoss Düseneinsatz
- 1x Danfoss Magnetventil mit Spule
- 1x Pego Schaltkasten elektronisch 230V
- 1x Güntner Luftkühler Mini Compact
- 1x Samon Gaswarngerät
- 1x Samon Kombi Sirene / Blinkleuchte

| TYPE | BESTELL-NR. |
|---|--------------------|
| Paket 1 / A2L Slim Pack / NK / R454C / 7,5 m ³ | »» A00.0599 |
| Paket 2 / A2L Slim Pack / NK / R454C / 10 m ³ | »» A00.0600 |
| Paket 3 / A2L Slim Pack / NK / R454C / 15 m ³ | »» A00.0601 |
| Paket 4 / A2L Slim Pack / NK / R454C / 20 m ³ | »» A00.0602 |
| Paket 5 / A2L Slim Pack / NK / R454C / 30 m ³ | »» A00.0603 |

A2L KÄLTE SET SLIM PACK TK / R454C

BESCHREIBUNG:

Kälte Set Slim Pack für Tiefkühlung mit Danfoss Außeneinheit OP, ein Güntner Luftkühler, ein Pego Schaltkasten ECP 202 Expert, ein Samon Gaswarngerät und eine Samon Kombi Sirene / Blinkleuchte.

Danfoss Ausseneinheit

Die A2L-kompatible Bauweise ermöglicht den nahtlosen Übergang zu Kältemitteln mit extrem niedrigem Treibhauspotenzial in dem von Ihnen gewünschten Tempo und bietet gleichzeitig die kostensparende Energieeffizienz, einfache Installation und Wartung sowie erhöhte Sicherheit für leichtverderbliche Waren.

Güntner Luftkühler Mini Compact

Die perfekte Wahl für kleinere Anwendungsbereiche – beispielsweise für Lebensmittelhändler, Restaurants oder Kantinen –, in denen eine praktische und günstige Kühllösung gefragt ist.

Pego elektronischer Schaltkasten

ECP 202 Expert ist eine mikroprozessorgeführte Kühlanlagensteuerung für die Regelung der Raumtemperatur, der Verdampferlüfter und der Abtauheizung. Die Ist-Temperatur wird auf einer dreistelligen LED-Anzeige dargestellt. Die Kühlanlagensteuerung besitzt fünf unabhängige Relaisausgänge, für Verdichter, Verdampferlüfter, Abtauheizung, Alarmausgang und Kühlraumlicht.

Samon Gaswarngerät

Detektiert Lecks von Kältemittelgasen, die schädlich für die Umwelt sind, in der wir leben und schädlich für die Umgebung, in der Menschen arbeiten. Es kann zur Erkennung von synthetischen Kältemitteln konfiguriert werden (HFKW & HFO-Mischungen).

Samon Kombi Sirene / Blinkleuchte

Blinklicht und Sirene separat aktivierbar. DIP-Schalter zur Signalwahl Standard hohe Steckdose.



LIEFERUMFANG:

- 1x Danfoss Außeneinheit
- 1x Danfoss Ventilkörper
- 1x Danfoss Düseneinsatz
- 1x Danfoss Magnetventil mit Spule
- 1x Pego Schaltkasten elektronisch 230V
- 1x Güntner Luftkühler Mini Compact
- 1x Samon Gaswarngerät
- 1x Samon Kombi Sirene / Blinkleuchte

| TYPE | BESTELL-NR. |
|---|------------------|
| Paket 1 / A2L Slim Pack / TK / R454C / 4,5 m ³ | »A00.0604 |
| Paket 2 / A2L Slim Pack / TK / R454C / 15 m ³ | »A00.0605 |
| Paket 3 / A2L Slim Pack / TK / R454C / 28 m ³ | »A00.0606 |

A2L KÄLTE SET SLIM PACK NK / R455A

BESCHREIBUNG:

Kälte Set Slim Pack für Normalkühlung mit Danfoss Außeneinheit OP, ein Güntner Luftkühler, ein Pego Schaltkasten ECP 202 Expert, ein Samon Gaswarngerät und eine Samon Kombi Sirene / Blinkleuchte.

Danfoss Außeneinheit

Die A2L-kompatible Bauweise ermöglicht den nahtlosen Übergang zu Kältemitteln mit extrem niedrigem Treibhauspotenzial in dem von Ihnen gewünschten Tempo und bietet gleichzeitig die kostensparende Energieeffizienz, einfache Installation und Wartung sowie erhöhte Sicherheit für leichtverderbliche Waren.

Güntner Luftkühler Mini Compact

Die perfekte Wahl für kleinere Anwendungsbereiche – beispielsweise für Lebensmittelhändler, Restaurants oder Kantinen –, in denen eine praktische und günstige Kühllösung gefragt ist.

Pego elektronischer Schaltkasten

ECP 202 Expert ist eine mikroprozessorgesteuerte Kühlanlagensteuerung für die Regelung der Raumtemperatur, der Verdampferlüfter und der Abtauheizung. Die Ist-Temperatur wird auf einer dreistelligen LED-Anzeige dargestellt. Die Kühlanlagensteuerung besitzt fünf unabhängige Relaisausgänge, für Verdichter, Verdampferlüfter, Abtauheizung, Alarmausgang und Kühlraumlicht.

Samon Gaswarngerät

Detektiert Lecks von Kältemittelgasen, die schädlich für die Umwelt sind, in der wir leben und schädlich für die Umgebung, in der Menschen arbeiten. Es kann zur Erkennung von synthetischen Kältemitteln konfiguriert werden (HFKW & HFO-Mischungen).

Samon Kombi Sirene / Blinkleuchte

Blinklicht und Sirene separat aktivierbar. DIP-Schalter zur Signalwahl Standard hohe Steckdose.



LIEFERUMFANG:

- 1x Danfoss Außeneinheit
- 1x Danfoss Ventilkörper
- 1x Danfoss Düseneinsatz
- 1x Danfoss Magnetventil mit Spule
- 1x Pego Schaltkasten elektronisch 230V
- 1x Güntner Luftkühler Mini Compact
- 1x Samon Gaswarngerät
- 1x Samon Kombi Sirene / Blinkleuchte

| TYPE | BESTELL-NR. |
|---|-------------|
| Paket 1 / A2L Slim Pack / NK / R455A / 7,5 m ³ | »»A00.0607 |
| Paket 2 / A2L Slim Pack / NK / R455A / 10 m ³ | »»A00.0608 |
| Paket 3 / A2L Slim Pack / NK / R455A / 15 m ³ | »»A00.0609 |
| Paket 4 / A2L Slim Pack / NK / R455A / 20 m ³ | »»A00.0610 |
| Paket 5 / A2L Slim Pack / NK / R455A / 30 m ³ | »»A00.0611 |

A2L KÄLTE SET SLIM PACK TK / R455A

BESCHREIBUNG:

Kälte Set Slim Pack für Tiefkühlung mit Danfoss Außeneinheit OP, ein Güntner Luftkühler, ein Pego Schaltkasten ECP 202 Expert, ein Samon Gaswarngerät und eine Samon Kombi Sirene / Blinkleuchte.

Danfoss Außeneinheit

Die A2L-kompatible Bauweise ermöglicht den nahtlosen Übergang zu Kältemitteln mit extrem niedrigem Treibhauspotenzial in dem von Ihnen gewünschten Tempo und bietet gleichzeitig die kostensparende Energieeffizienz, einfache Installation und Wartung sowie erhöhte Sicherheit für leichtverderbliche Waren.

Güntner Luftkühler Mini Compact

Die perfekte Wahl für kleinere Anwendungsbereiche – beispielsweise für Lebensmittelhändler, Restaurants oder Kantinen –, in denen eine praktische und günstige Kühllösung gefragt ist.

Pego elektronischer Schaltkasten

ECP 202 Expert ist eine mikroprozessorgeführte Kühlanlagensteuerung für die Regelung der Raumtemperatur, der Verdampferlüfter und der Abtauheizung. Die Ist-Temperatur wird auf einer dreistelligen LED-Anzeige dargestellt. Die Kühlanlagensteuerung besitzt fünf unabhängige Relaisausgänge, für Verdichter, Verdampferlüfter, Abtauheizung, Alarmausgang und Kühlraumlicht.

Samon Gaswarngerät

Detektiert Lecks von Kältemittelgasen, die schädlich für die Umwelt sind, in der wir leben und schädlich für die Umgebung, in der Menschen arbeiten. Es kann zur Erkennung von synthetischen Kältemitteln konfiguriert werden (HFKW & HFO-Mischungen).

Samon Kombi Sirene / Blinkleuchte

Blinklicht und Sirene separat aktivierbar. DIP-Schalter zur Signalwahl Standard hohe Steckdose.



LIEFERUMFANG:

- 1x Danfoss Außeneinheit
- 1x Danfoss Ventilkörper
- 1x Danfoss Düsenersatz
- 1x Danfoss Magnetventil mit Spule
- 1x Pego Schaltkasten elektronisch 230V
- 1x Güntner Luftkühler Mini Compact
- 1x Samon Gaswarngerät
- 1x Samon Kombi Sirene / Blinkleuchte

| TYPE | BESTELL-NR. |
|---|--------------------|
| Paket 1 / A2L Slim Pack / TK / R455A / 4,5 m ³ | »» A00.0612 |
| Paket 2 / A2L Slim Pack / TK / R455A / 15 m ³ | »» A00.0613 |
| Paket 3 / A2L Slim Pack / TK / R455A / 28 m ³ | »» A00.0614 |

KÄLTE SET PANASONIC 1 NK / R744

BESCHREIBUNG:

Kälte Set für Normalkühlung mit Panasonic CO₂ Verflüssigungssatz OCU-CR200VF5A, Güntner Luftkühler GASC031.1 und Panasonic Kühlstellenreglerbox PAW-CO₂-Panel-C.

Panasonic Verflüssigungssatz

Die CO₂-Verflüssigungssätze der CR-Baureihe von Panasonic sind die optimale Lösung für Lebensmittelläden, Supermärkte und Tankstellen. Die sorgfältige Aufbewahrung frischer Lebensmittel in Kühlmöbeln und Kühlzellen ist eine der größten Herausforderungen im Einzelhandel. Zuverlässige Warenqualität ist wichtig und Ausfälle von Kälteanlagen können durch den Verderb der Waren zu kostspieligen Verlusten führen.

Güntner Luftkühler

Der Güntner Luftkühler mit Heizung ist Montage- und servicefreundlich. Die Seitenverkleidung lässt sich leicht abnehmen. Deckenaufhänger mit Langloch sorgen für eine schnelle Montage und die aufklappbare Wanne hat einen Schnellverschluss.

Panasonic Kühlstellenregler

Der Regler hat ein äußerst kompaktes Gehäuse und ist dank intelligenter Programmierung speziell für Kühlmöbel-, Kühlzellen- und Gewerbekälteanwendungen geeignet.



LIEFERUMFANG:

- 1x Panasonic CO₂ Verflüssigungssatz
- 1x Panasonic CO₂ Regler
- 1x Panasonic CO₂ elektronisches Einspritzventil
- 2x Panasonic CO₂ Serviceanschluss R744
- 1x T-Stück
- 1x Reduziermuffe
- 1x Reduziernippel
- 1x Adapter Sicherheitsventil CO₂
- 1x ABR Sicherheitsventil
- 1x Güntner Luftkühler Slim mit Heizung

| TYPE | BESTELL-NR. |
|--|---|
| Paket 1 / Panasonic 1 NK / R744 / 3,6 kW |  A00.0621 |

KÄLTE SET PANASONIC 1 NK / R744

BESCHREIBUNG:

Kälte Set für Normalkühlung mit Panasonic CO₂ Verflüssigungssatz OCU-CR200VF5A, Roller Luftkühler DLKT 7861 EC COI, Carel Kühlanlagensteuerung und EDV-Modul.

Panasonic Verflüssigungssatz

Die CO₂-Verflüssigungssätze der CR-Baureihe von Panasonic sind die optimale Lösung für Lebensmittelläden, Supermärkte und Tankstellen. Die sorgfältige Aufbewahrung frischer Lebensmittel in Kühlmöbeln und Kühlzellen ist eine der größten Herausforderungen im Einzelhandel. Zuverlässige Warenqualität ist wichtig und Ausfälle von Kälteanlagen können durch den Verderb der Waren zu kostspieligen Verlusten führen.

Roller Luftkühler

Roller bietet eine breite Palette effizienter und leistungsstarker Luftkühler für die gewerbliche Kältetechnik. Die Produktlinien der DLK-Deckenluftkühler werden in vielen unterschiedlichen Anwendungserfolgreich eingesetzt und sind entsprechend bewährt und beliebt.

Carel Kühlanlagensteuerung / EDV-Modul

Carel UltraCella Kühlanlagensteuerung mit doppelzeiligen Display. Das EDV-Erweiterungsmodul umfasst den Versorgungstransformator und den Treiber für die Ansteuerung des elektronischen Expansionsventils.



LIEFERUMFANG:

- 1x Panasonic CO₂ Verflüssigungssatz
- 2x Panasonic CO₂ Serviceanschluss
- 1x T-Stück K5130
- 1x Reduziermuffe K5240
- 1x Reduziernippel K5243
- 1x Adapter Sicherheitsventil CO₂
- 1x ABR Sicherheitsventil
- 1x Roller Luftkühler Decke
- 1x Carel Kühlanlagensteuerung UltraCella 230
- 1x Carel Steuerung im Gehäuse ohne Display EVD Modul
- 1x Dixell Temperaturfühler NTC
- 1x Dixell Temperaturfühler NTC
- 1x Dixell Rohranlegefühler NTC
- 1x Carel Drucktransmitter SPKT00L
- 1x Carel Anschlusskabel
- 1x Carel Expansionsventil elektrisch
- 1x Carel Anschlusskabel mit Stecker

| TYPE | BESTELL-NR. |
|--|------------------|
| Paket 2 / Panasonic 2 NK / R744 / 3,6 kW | »A00.0622 |

KÄLTE SET PANASONIC 1 TK / R744

BESCHREIBUNG:

Kälte Set für Tiefkühlung mit Panasonic CO₂ Verflüssigungssatz OCU-CR200VF5A, Güntner Luftkühler GASC031.1 und Panasonic Kühlstellenreglerbox PAW-CO₂-Panel-C.

Panasonic Verflüssigungssatz

Die CO₂-Verflüssigungssätze der CR-Baureihe von Panasonic sind die optimale Lösung für Lebensmittelläden, Supermärkte und Tankstellen. Die sorgfältige Aufbewahrung frischer Lebensmittel in Kühlmöbeln und Kühlzellen ist eine der größten Herausforderungen im Einzelhandel. Zuverlässige Warenqualität ist wichtig und Ausfälle von Kälteanlagen können durch den Verderb der Waren zu kostspieligen Verlusten führen.

Güntner Luftkühler

Der Güntner Luftkühler mit Heizung ist Montage- und servicefreundlich. Die Seitenverkleidung lässt sich leicht abnehmen. Deckenaufhänger mit Langloch sorgen für eine schnelle Montage und die aufklappbare Wanne hat einen Schnellverschluss.

Panasonic Kühlstellenregler

Der Regler hat ein äußerst kompaktes Gehäuse und ist dank intelligenter Programmierung speziell für Kühlmöbel-, Kühlzellen- und Gewerbekälteanwendungen geeignet.

LIEFERUMFANG:

- 1x Panasonic CO₂ Verflüssigungssatz
- 1x Panasonic CO₂ Regler
- 1x Panasonic CO₂ elektronisches Einspritzventil
- 2x Panasonic CO₂ Serviceanschluss
- 1x T-Stück
- 1x Reduziermuffe
- 1x Reduziernippel
- 1x Adapter Sicherheitsventil CO₂
- 1x ABR Sicherheitsventil
- 1x Güntner Luftkühler Slim mit Heizung



| TYPE | BESTELL-NR. |
|--|------------------|
| Paket 1 / Panasonic 1 TK / R744 / 2,2 kW | »A00.0623 |

KÄLTE SET PANASONIC 1 TK / R744

BESCHREIBUNG:

Kälte Set für Tiefkühlung mit Panasonic CO₂ Verflüssigungssatz OCU-CR200VF5A, Roller Luftkühler DLKT 7841 EC COI, Carel Kühlanlagensteuerung und EDV-Modul.

Panasonic Verflüssigungssatz

Die CO₂-Verflüssigungssätze der CR-Baureihe von Panasonic sind die optimale Lösung für Lebensmittelläden, Supermärkte und Tankstellen. Die sorgfältige Aufbewahrung frischer Lebensmittel in Kühlmöbeln und Kühlzellen ist eine der größten Herausforderungen im Einzelhandel. Zuverlässige Warenqualität ist wichtig und Ausfälle von Kälteanlagen können durch den Verderb der Waren zu kostspieligen Verlusten führen.

Roller Luftkühler

Roller bietet eine breite Palette effizienter und leistungsstarker Luftkühler für die gewerbliche Kältetechnik. Die Produktlinien der DLK-Deckenluftkühler werden in vielen unterschiedlichen Anwendungserfolgreich eingesetzt und sind entsprechend bewährt und beliebt.

Carel Kühlanlagensteuerung / EDV-Modul

Carel UltraCella Kühlanlagensteuerung mit doppelzeiligen Display. Das EVD-Erweiterungsmodul umfasst den Versorgungstransformator und den Treiber für die Ansteuerung des elektronischen Expansionsventils.



LIEFERUMFANG:

- 1x Panasonic CO₂ Verflüssigungssatz
- 2x Panasonic CO₂ Serviceanschluss
- 1x T-Stück
- 1x Reduziermuffe
- 1x Reduziernippel
- 1x Adapter Sicherheitsventil CO₂
- 1x ABR Sicherheitsventil
- 1x Roller Luftkühler Decke
- 1x Carel Kühlanlagensteuerung
- 1x Carel Steuerung im Gehäuse ohne Display EVD Modul
- 1x Dixell Temperaturfühler NTC
- 1x Dixell Temperaturfühler NTC
- 1x Dixell Rohranlegefühler NTC
- 1x Carel Anschlusskabel mit Stecker
- 1x Carel Drucktransmitter
- 1x Carel Anschlusskabel
- 1x Carel Expansionsventil elektrisch

| TYPE | BESTELL-NR. |
|--|------------------|
| Paket 2 / Panasonic 2 TK / R744 / 2,2 kW | »A00.0624 |

KÄLTE SET DANFOSS 1 NK / R744

BESCHREIBUNG:

Kälte Set CO₂ für Normalkühlung mit Danfoss Verflüssigungssatz OP , Güntner oder Roller Luftkühler (je nach Paket) und Danfoss Kühlstellenreglerbox.

Danfoss Verflüssigungssatz

Die Optyma™ iCO₂ Verflüssigungssätze für natürliche Kältemittel sind bereit für den ökologischen Wandel, wenn Sie es sind. Die Optyma™ iCO₂ Verflüssigungssätze sind so konzipiert, dass sie einen sicheren Weg für die zukünftige Einhaltung der F-Gas-Verordnung bieten.

Kelvion Luftkühler

Der Güntner Luftkühler mit Heizung ist Montage- und servicefreundlich. Die Seitenverkleidung lässt sich leicht abnehmen, Deckenaufhänger mit Langloch sorgen für eine schnelle Montage und die aufklappbare Wanne hat einen Schnellverschluss.

Danfoss Kühlstellenreglerbox

Ob als eigenständige Regelung oder als vernetzte Lösung – Optyma™ Control ermöglicht eine einfache Installation in vorhandenen oder neuen Kühlräumen. Für den optimalen Schutz von verderblichen Waren bieten die Regler in Verbindung mit Danfoss IoT-Lösungen eine HACCP-Temperaturüberwachung.

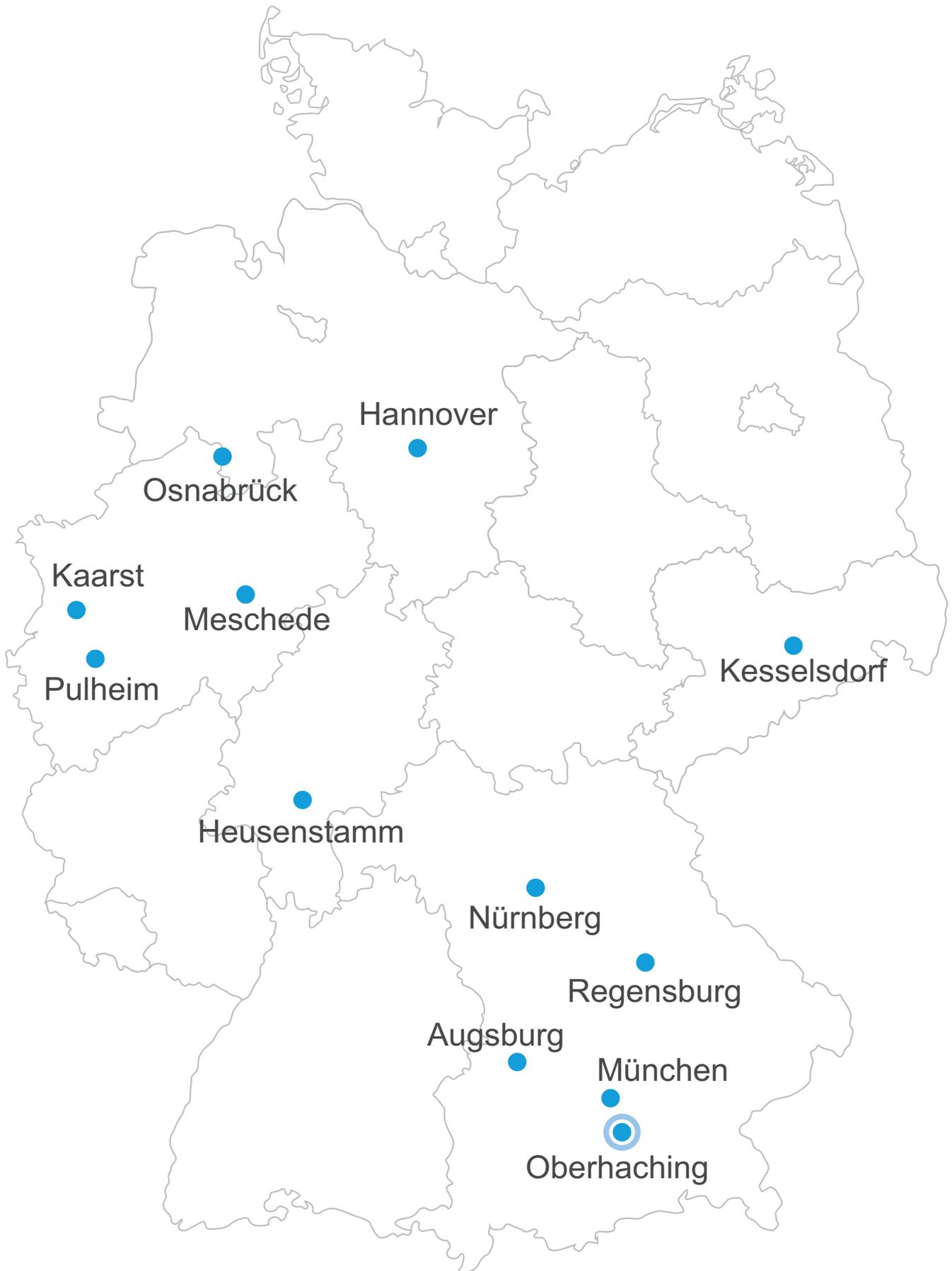
LIEFERUMFANG:

- 1x Danfoss Außeneinheit Optyma
- 1x Danfoss Kühlstellenreglerbox
- 1x Danfoss Ventilkörper R744
- 1x Danfoss Düseneinsatz
- 1x Danfoss Magnetventil ohne Spule
- 1x Danfoss Magnetventilspule Clip-on
- 1x T-Stück
- 1x Reduziermuffe
- 1x Reduziernippel
- 1x Adapter Sicherheitsventil CO₂
- 1x ABR Sicherheitsventil
- 1x Güntner Luftkühler Slim mit Heizung (Paket 1)
- 1x Roller Luftkühler Decke (Paket 2)



| TYPE | BESTELL-NR. |
|--|--------------------|
| Paket 1 / Danfoss 1 NK / R744 / 4,5 kW | »» A00.0619 |
| Paket 2 / Danfoss 2 NK / R744 / 4,5 kW | »» A00.0620 |

| NIEDERLASSUNG | NAME | FUNKTION | TELEFON | E-MAIL |
|-------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------------|
| Oberhaching | Walter Ortes | Niederlassungsleiter | +49 89 61306-156 | w.ortes@schiessl-kaelte.de |
| | Marc Kroh | Stellv. Niederlassungsleiter | +49 89 61306-134 | m.kroh@schiessl-kaelte.de |
| Augsburg | Daniel Marsch | Stellv. Niederlassungsleiter | +49 821 59760721 | d.marsch@schiessl-kaelte.de |
| Heusenstamm | Stefan Kaupp | Niederlassungsleiter | +49 6104 60275-13 | s.kaupp@schiessl-kaelte.de |
| | Robert Valculescu | Stellv. Niederlassungsleiter | +49 6104 60275-10 | r.valculescu@schiessl-kaelte.de |
| Kaarst | Mike Linnenbrink | Niederlassungsleiter | +49 2131 591015 | m.linnenbrink@schiessl-kaelte.de |
| | Gideon Lewandowsky | Stellv. Niederlassungsleiter | +49 2131 591015 | g.lewandowsky@schiessl-kaelte.de |
| Kesselsdorf | René Jungnickel | Niederlassungsleiter | +49 35204 668-22 | r.jungnickel@schiessl-kaelte.de |
| | Björn Görner | Stellv. Niederlassungsleiter | +49 35204 668-31 | b.goerner@schiessl-kaelte.de |
| Hannover | Sebastian Schöler | Vertriebsleitung | +49 175 5783584 | s.schoeler@schiessl-kaelte.de |
| Osnabrück | Nils Brugger | Niederlassungsleiter | +49 5404 993940-1 | n.brugger@schiessl-kaelte.de |
| Meschede | Jan Meier | Niederlassungsleiter | +49 291 95261-26 | jan.meier@schiessl-kaelte.de |
| | Martin Deerberg | Stellv. Niederlassungsleiter | +49 291 95261-22 | m.deerberg@schiessl-kaelte.de |
| München-Sendling | Walter Ortes | Niederlassungsleiter | +49 89 61306-156 | w.ortes@schiessl-kaelte.de |
| | Marc Kroh | Stellv. Niederlassungsleiter | +49 89 61306-134 | m.kroh@schiessl-kaelte.de |
| Nürnberg | Jörg Meier | Niederlassungsleiter | +49 911 940897-18 | j.meier@schiessl-kaelte.de |
| | Carlos Ricardo Forte | Stellv. Niederlassungsleiter | +49 175 9392165 | c.forte@schiessl-kaelte.de |
| Pulheim | Sascha Schumacher | Niederlassungsleiter | +49 2234 98407-25 | s.schumacher@schiessl-kaelte.de |
| | Guido Kaiser | Stellv. Niederlassungsleiter | +49 2234 98 407-23 | g.kaiser@schiessl-kaelte.de |
| Regensburg | Martin Landeck | Niederlassungsleiter | +49 941 460784-12 | m.landeck@schiessl-kaelte.de |
| Deutschland | Engelbert Rieder | GL / Vertrieb International | +49 171 5513659 | e.rieder@schiessl-kaelte.de |
| | Sebastian Schöler | Vertriebsleitung | +49 175 5783584 | s.schoeler@schiessl-kaelte.de |
| | Maurice Ballandies | Regionalleiter Nord/West | +49 171 7554872 | m.ballandies@schiessl-kaelte.de |
| | Florian Altweck | Regionalleiter Bayern | +49 151 11762073 | f.altweck@schiessl-kaelte.de |
| | Nelson Paasch | Vertrieb Niedersachsen/NRW Nord | +49 160 4025084 | n.paasch@schiessl-kaelte.de |
| | Rene Golaschewski | Vertrieb NRW Süd-Rheinland-Pfalz-Hessen | +49 160 4286631 | r.golaschewski@schiessl-kaelte.de |
| | Dawid Czyz | Vertrieb Südbayern und Baden-Württemberg | +49 151 14017922 | d.czyz@schiessl-kaelte.de |
| | Jan Schulte | Projekte Kältetechnik Deutschland | +49 175 9397422 | j.schulte@schiessl-kaelte.de |
| | Kaya Arslanacan | Projekte Kältetechnik Deutschland | +49 2131 591015 | k.arslanacan@schiessl-kaelte.de |
| | Ricardo Forte | Projekte Kältetechnik Süd (Bayern) | +49 175 9392165 | c.forte@schiessl-kaelte.de |
| | Elves Stephen | Projekte Kältetechnik West | +49 151 17627152 | s.elves@schiessl-kaelte.de |
| | Ioannis Zervas | Produktmanager Klima | +49 160 4756475 | i.zervas@schiessl-kaelte.de |
| | Marcel Barth | Vertrieb NRW (Rhein- & Ruhrgebiet) | +49 151 46345192 | m.barth@schiessl-kaelte.de |
| | Nils Fischer | Vertrieb NRW (Ruhrgebiet & Sauerland) | +49 170 1212918 | n.fischer@schiessl-kaelte.de |
| | Marco Daffner | Key-Account-Manager Klima Süd | +49 160 97989698 | m.daffner@schiessl-kaelte.de |
| | Peter Holzapfel | Vertrieb Nordbayern | +49 151 51158481 | p.holzapfel@schiessl-kaelte.de |
| | Christian Müller | Vertrieb Ostdeutschland | +49 175 9304287 | c.mueller@schiessl-kaelte.de |
| Julian Heiden | Vertrieb Südwestdeutschland | +49 151 75082992 | j.heiden@schiessl-kaelte.de | |
| Ehsan Papahn | Key Account Manager Klima Nord/West | +49 171 9141591 | e.papahn@schiessl-kaelte.de | |



Oberhaching

Kolpingring 14
82041 Oberhaching
Telefon +49 89 613 06-0
Notdienst* +49 171 2256974
oberhaching@schiessl-kaelte.de

Meschede

Zum Rohland 6
59872 Meschede
Telefon +49 291 95261-0
Notdienst* +49 171 9702906
meschede@schiessl-kaelte.de

Augsburg

Alter Postweg 94 a
86159 Augsburg
Telefon +49 821 597607-0
Notdienst* +49 175 9392167
augsburg@schiessl-kaelte.de

München - Sendling

Öztaler Straße 18
81373 München - Sendling
Telefon +49 89 7601021
Notdienst* +49 171 2256974
sendling@schiessl-kaelte.de

Hannover

Grambartstraße 12
30165 Hannover
Telefon +49 511 999883-0
Notdienst* +49 151 64049744
hannover@schiessl-kaelte.de

Nürnberg

Xantener Straße 12
90411 Nürnberg
Telefon +49 911 940897-0
Notdienst* +49 171 8638859
nuernberg@schiessl-kaelte.de

Heusenstamm

Seligenstädter Grund 19
63150 Heusenstamm
Telefon +49 6104 60275-0
Notdienst* +49 175 2645225
heusenstamm@schiessl-kaelte.de

Osnabrück

Gartenkamp 120
49492 Westerkappeln
Telefon +49 5404 993940-0
Notdienst* +49 175 6368709
osnabrueck@schiessl-kaelte.de

Kaarst

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 13
41564 Kaarst
Telefon +49 2131 591015
Notdienst* +49 171 8638863
kaarst@schiessl-kaelte.de

Pulheim

Lise-Meitner-Straße 7
50259 Pulheim
Telefon +49 2234 98407-0
Notdienst* +49 171 8638865
pulheim@schiessl-kaelte.de

Kesselsdorf

Zum Tälchen 6
01723 Kesselsdorf
Telefon +49 35204 668-0
Notdienst* +49 171 3372061
kesselsdorf@schiessl-kaelte.de

Regensburg

Osterhofener Str. 10
93055 Regensburg
Telefon +49 941 460784-0
Notdienst* +49 175 5718284
regensburg@schiessl-kaelte.de

Robert Schiessl GmbH

Kolpingring 14
82041 Oberhaching
Deutschland

Tel. +49 89 61 306-0
zentrale@schuessl-kaelte.de
www.schuessl-kaelte.de