



# KÄLTESETS-KATALOG 2026

Kältemittel A1, A2L, A3 und CO<sub>2</sub>

## Hannover

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

## Osnabrück

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

## Meschede

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

## Kaarst

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

## Pulheim

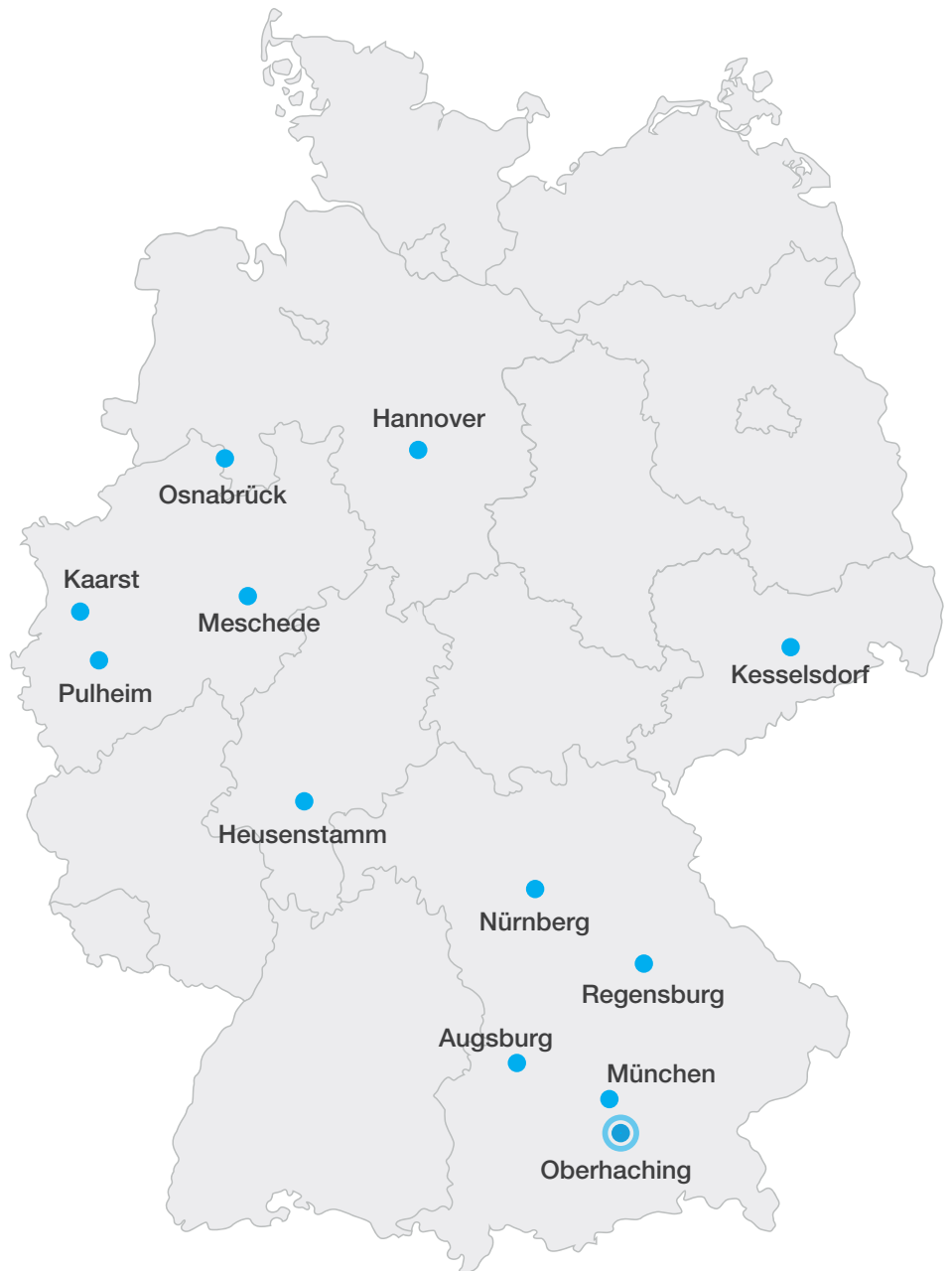
Lise-Meitner-Straße 7  
50259 Pulheim  
Telefon +49 2234 98407-0  
Notdienst\* +49 171 8638865  
pulheim@schuessl-kaelte.de

## Heusenstamm

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

## Augsburg

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



# WIR SIND IN GANZ DEUTSCHLAND FÜR SIE DA!

Kontaktieren Sie uns gerne. Alle Artikel können Sie bequem unter [schiessl-kaelte.de](http://schiessl-kaelte.de) online bestellen oder in einer unserer Niederlassungen abholen.

## Kesselsdorf

Zum Tälchen 6  
01723 Kesselsdorf  
Telefon +49 35204 668-0  
Notdienst\* +49 171 3372061  
[kesselsdorf@schiessl-kaelte.de](mailto:kesselsdorf@schiessl-kaelte.de)

## Nürnberg

Xantener Straße 12  
90411 Nürnberg  
Telefon +49 911 940897-0  
Notdienst\* +49 171 8638859  
[nuernberg@schiessl-kaelte.de](mailto:nuernberg@schiessl-kaelte.de)

## Regensburg

Weidener Str. 6  
93057 Regensburg-Haslbach  
Telefon +49 941 460784-0  
Notdienst\* +49 175 5718284  
[regensburg@schiessl-kaelte.de](mailto:regensburg@schiessl-kaelte.de)

## München - Sendling

Ötztaler Straße 18  
81373 München - Sendling  
Telefon +49 89 7601021  
Notdienst\* +49 171 2256974  
[sendling@schiessl-kaelte.de](mailto:sendling@schiessl-kaelte.de)

## Oberhaching

Kolpingring 14  
82041 Oberhaching  
Telefon +49 89 613 06-0  
Notdienst\* +49 171 2256974  
[oberhaching@schiessl-kaelte.de](mailto:oberhaching@schiessl-kaelte.de)

## Inhalt

<b>01_ Kältemittel A1</b>	
Kälte Set Premium NK / R513A - Luftkühler Kelvion	4
Kälte Set Premium TK / R452A - Luftkühler Kelvion	5
Kälte Set Premium SIL NK / R513A - Luftkühler Kelvion	6
Kälte Set Premium SIL TK / R452A - Luftkühler Kelvion	7
Kälte Set Premium NK / R513A - Luftkühler Güntner	8
Kälte Set Premium TK / R452A - Luftkühler Güntner	9
Kälte Set Premium SIL NK / R513A - Luftkühler Güntner	10
Kälte Set Premium SIL TK / R452A - Luftkühler Güntner	11
<b>02_ Kältemittel A2L</b>	
Kälte Set SLIM Pack NK / R454C - Luftkühler Güntner	12
Kälte Set SLIM Pack TK / R454C - Luftkühler Güntner	13
Kälte Set SLIM Pack NK / R455A - Luftkühler Güntner	14
Kälte Set SLIM Pack TK / R455A - Luftkühler Güntner	15
Kälte Set Silensys NK / R1234yf - Luftkühler Güntner	16
<b>03_ Kältemittel A3</b>	
Kälte Set NK / R290 - Luftkühler Güntner	18
Kälte Set TK / R290 - Luftkühler Güntner	19
<b>04_ Kältemittel CO<sub>2</sub></b>	
Kälte Set Panasonic 1 NK / R744 Luftkühler Güntner	20-
Kälte Set Panasonic 2 NK / R744 - Luftkühler Roller	21
Kälte Set Panasonic 1 TK / R744 - Luftkühler Güntner	22
Kälte Set Panasonic 2 TK / R744 - Luftkühler Roller	23
Kälte Set Danfoss NK / R744 - Luftkühler Güntner	24

# KÄLTE SET PREMIUM NK / R513A

## BESCHREIBUNG:

**Kälte Set Premium R513A 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/m<sup>2</sup>
- **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 (optional)

Artikel	Bestell-Nr.
Paket 1 / Premium / NK / R513A / 7,5 m <sup>3</sup>	» <b>A00.0627</b>
Paket 2 / Premium / NK / R513A / 10 m <sup>3</sup>	» <b>A00.0628</b>
Paket 3 / Premium / NK / R513A / 15 m <sup>3</sup>	» <b>A00.0216</b>
Paket 4 / Premium / NK / R513A / 20 m <sup>3</sup>	» <b>A00.0217</b>

# 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 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/m<sup>2</sup>
- **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 (optional)

Artikel	Bestell-Nr.
Paket 1 / Premium / TK / R452A / 4,5 m <sup>3</sup>	»» <b>A00.0629</b>
Paket 2 / Premium / TK / R452A / 8 m <sup>3</sup>	»» <b>A00.0219</b>
Paket 3 / Premium / TK / R452A / 17 m <sup>3</sup>	»» <b>A00.0220</b>
Paket 4 / Premium / TK / R452A / 28 m <sup>3</sup>	»» <b>A00.0221</b>

## KÄLTE SET PREMIUM SIL NK / R513A

### BESCHREIBUNG:

**Kälte Set Premium SIL NK 513A mit Tecumseh Außeneinheit Silensys, Kelvion Luftkühler (je nach Paket) 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 Deckenluftkühler Multi-Gas-Unit

Die Deckenluftkühler-Serie KCC/KCB ist 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.

#### Kelvion Luftkühler Decke

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/m<sup>2</sup>
- **Einbringung:** ca. 20 % der Belegungsmenge
- **Warenabkühlung:** 25 K
- **Luftwechselrate:** angepasst an Raumgröße

### LIEFERUMFANG:

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

Artikel	Bestell-Nr.
Paket 1 / Premium SIL / NK / R513A / 7,5 m <sup>3</sup>	» <b>A00.0645</b>
Paket 2 / Premium SIL / NK / R513A / 10 m <sup>3</sup>	» <b>A00.0646</b>
Paket 3 / Premium SIL / NK / R513A / 15 m <sup>3</sup>	» <b>A00.0647</b>
Paket 4 / Premium SIL / NK / R513A / 20 m <sup>3</sup>	» <b>A00.0648</b>

## KÄLTE SET PREMIUM SIL TK / R452A

### BESCHREIBUNG:

**Kälte Set Premium R452a mit Tecumseh Außeneinheit SILENSYS, Kelvion Luftkühler 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 Deckenluftkühler Multi-Gas-Unit

Die Deckenluftkühler-Serie KCC/KCB ist 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.

#### Kelvion Luftkühler Decke

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/m<sup>2</sup>
- **Einbringung:** ca. 15 % der Belegungsmenge
- **Warenabkühlung:** 10 K
- **Luftwechselrate:** angepasst an Raumgröße

### LIEFERUMFANG:

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



Artikel	Bestell-Nr.
Paket 1 / Premium SIL / TK / R452A / 4,5 m <sup>3</sup>	»» <b>A00.0649</b>
Paket 2 / Premium SIL / TK / R452A / 8 m <sup>3</sup>	»» <b>A00.0650</b>
Paket 3 / Premium SIL / TK / R452A / 17 m <sup>3</sup>	»» <b>A00.0651</b>
Paket 4 / Premium SIL / TK / R452A / 28 m <sup>3</sup>	»» <b>A00.0652</b>

# KÄLTE SET PREMIUM NK / R513A

## BESCHREIBUNG:

**Kälte Set Premium R513A 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/m<sup>2</sup>
- **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 (optional)

Artikel	Bestell-Nr.
Paket 1 / Premium / NK / R513A / 7,5 m <sup>3</sup>	»A00.0583
Paket 2 / Premium / NK / R513A / 10 m <sup>3</sup>	»A00.0584
Paket 3 / Premium / NK / R513A / 15 m <sup>3</sup>	»A00.0585
Paket 4 / Premium / NK / R513A / 20 m <sup>3</sup>	»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 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.

### 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/m<sup>2</sup>
- **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 (optional)



Artikel	Bestell-Nr.
Paket 1 / Premium / TK / R452A / 4,5 m <sup>3</sup>	» <b>A00.0587</b>
Paket 2 / Premium / TK / R452A / 8 m <sup>3</sup>	» <b>A00.0588</b>
Paket 3 / Premium / TK / R452A / 17 m <sup>3</sup>	» <b>A00.0589</b>
Paket 4 / Premium / TK / R452A / 28 m <sup>3</sup>	» <b>A00.0590</b>

## KÄLTE SET PREMIUM SIL NK / R513A

### BESCHREIBUNG:

**Kälte Set Premium SIL R513A mit Tecumseh Außeneinheit Silensys, einem Güntner Luftkühler und einem 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

Qualitätsstandard ISO 9001 / TÜV HACCP-zertifiziert: für den Einsatz in der Nahrungsmittelverarbeitung geeignet. Ausblasrichtung: horizontal (saugend). Hygienezertifikat HACCP: Für Räume in der Lebensmittelverarbeitung besonders geeignet. Alle verwendeten Werkstoffe für Lebensmittel zugelassen, leicht zu reinigen.

#### 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/m<sup>2</sup>
- **Einbringung:** ca. 20 % der Belegungsmenge
- **Warenabkühlung:** 25 K
- **Luftwechselrate:** Angepasst an Raumgröße

### LIEFERUMFANG:

- 1x Tecumseh Außeneinheit SILENSYS
- 1x Güntner Luftkühler SLIM EC (Paket 1) oder AC (Paket 2, 3 und 4)
- 1x Danfoss Ventilkörper
- 1x Danfoss Magnetventil mit Spule
- 1x Danfoss Düseneinsatz f. T2/TE2
- 1x Pego Schaltkasten elektronisch 230V



Artikel	Bestell-Nr.
Paket 1 / Premium SIL / NK / R513A / 7,5 m <sup>3</sup>	»» <b>A00.0653</b>
Paket 2 / Premium SIL / NK / R513A / 10 m <sup>3</sup>	»» <b>A00.0654</b>
Paket 3 / Premium SIL / NK / R513A / 15 m <sup>3</sup>	»» <b>A00.0655</b>
Paket 4 / Premium SIL / NK / R513A / 20 m <sup>3</sup>	»» <b>A00.0656</b>

## KÄLTE SET PREMIUM SIL TK / R452A

### BESCHREIBUNG:

**Kälte Set Premium SIL TK R452A mit Tecumseh Verflüssigungssatz, 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

Qualitätsstandard ISO 9001 / TÜV HACCP-zertifiziert: für den Einsatz in der Nahrungsmittelverarbeitung geeignet. Ausblasrichtung: horizontal (saugend). Hygienezertifikat HACCP: Für Räume in der Lebensmittelverarbeitung besonders geeignet. Alle verwendeten Werkstoffe für Lebensmittel zugelassen, leicht zu reinigen.

#### Pego elektronischer Schaltkasten

ECP 202/300 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/m<sup>2</sup>
- **Einbringung:** ca. 15 % der Belegungsmenge
- **Warenabkühlung:** 10 K
- **Luftwechselrate:** angepasst an Raumgröße

### LIEFERUMFANG:

- 1x Tecumseh Außeneinheit SILENSYS
- 1x Güntner Luftkühler SLIM EC (Paket 1) oder AC (Paket2, 3 und 4)
- 1x Danfoss Ventilkörper
- 1x Danfoss Düseneinsatz
- 1x Danfoss Magnetventil mit Spule
- 1x Pego Schaltkasten elektronisch 230V



Artikel	Bestell-Nr.
Paket 1 / Premium SIL / TK / R452A / 4,5 m <sup>3</sup>	»A00.0657
Paket 2 / Premium SIL / TK / R452A / 8 m <sup>3</sup>	»A00.0658
Paket 3 / Premium SIL / TK / R452A / 17 m <sup>3</sup>	»A00.0659
Paket 4 / Premium SIL / TK / R452A / 28 m <sup>3</sup>	»A00.0660

## A2L KÄLTE SET SLIM PACK NK / R454C

### BESCHREIBUNG:

Kälte Set Slim Pack für Normalkühlung mit Danfoss Außeneinheiten Optyma Slim, Güntner Luftkühlern und Pego Schaltkasten.

#### 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

Die kompakte Baugröße in Kombination mit der einfachen und doch effektiven Bauform machen den Mini COMPACT Luftkühler zur perfekten Wahl für kleinere Anwendungsbereiche – beispielsweise für Lebensmittelhändler, Restaurants oder Kantinen –, in denen eine praktische und günstige Kühllösung gefragt ist.

#### Pego Schaltkasten

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



### 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 Danfoss Gaswarngerät R454C DST G54C Relais / RS485
- 1x Danfoss Gaswarngerät DST Anschlusskabel mit 6 Pin
- 1x Schiessl Schaltkasten

Artikel	Bestell-Nr.
Paket 1 / A2L Slim Pack / NK / R454C / 7,5 m <sup>3</sup>	»A00.0689
Paket 2 / A2L Slim Pack / NK / R454C / 10 m <sup>3</sup>	»A00.0690
Paket 3 / A2L Slim Pack / NK / R454C / 15 m <sup>3</sup>	»A00.0691
Paket 4 / A2L Slim Pack / NK / R454C / 20 m <sup>3</sup>	»A00.0692
Paket 5 / A2L Slim Pack / NK / R454C / 30 m <sup>3</sup>	»A00.0693

## A2L KÄLTE SET SLIM PACK TK / R454C

### BESCHREIBUNG:

**Kälte Set Slim Pack für Tiefkühlung mit Danfoss Außeneinheiten Optyma Slim, Güntner Luftkühlern und Pego Schaltkasten.**

#### 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

Die kompakte Baugröße in Kombination mit der einfachen und doch effektiven Bauform machen den Mini COMPACT Luftkühler zur perfekten Wahl für kleinere Anwendungsbereiche – beispielsweise für Lebensmittelhändler, Restaurants oder Kantinen –, in denen eine praktische und günstige Kühllösung gefragt ist.

#### Pego Schaltkasten

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

### 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 Danfoss Gaswarngerät R454C DST G54C Relais / RS485
- 1x Danfoss Gaswarngerät DST Anschlusskabel mit 6 Pin
- 1x Schiessl Schaltkasten



Artikel	Bestell-Nr.
Paket 1 / A2L Slim Pack / TK / R454C / 4,5 m <sup>3</sup>	»A00.0694
Paket 2 / A2L Slim Pack / TK / R454C / 15 m <sup>3</sup>	»A00.0695
Paket 3 / A2L Slim Pack / TK / R454C / 28 m <sup>3</sup>	»A00.0696

## A2L KÄLTE SET SLIM PACK NK / R455A

### BESCHREIBUNG:

Kälte Set Slim Pack für Normalkühlung mit Danfoss Außeneinheiten Optyma Slim, Güntner Luftkühlern und Pego Schaltkasten.

#### 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

Die kompakte Baugröße in Kombination mit der einfachen und doch effektiven Bauform machen den Mini COMPACT Luftkühler zur perfekten Wahl für kleinere Anwendungsbereiche – beispielsweise für Lebensmittelhändler, Restaurants oder Kantinen –, in denen eine praktische und günstige Kühllösung gefragt ist.

#### PEGO SCHALTKASTEN

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

### LIEFERUMFANG:

- 1x Danfoss Außeneinheit Optyma Slim
- 1x Danfoss Ventilkörper
- 1x Danfoss Düseninsatz für T2/TE2
- 1x Danfoss Magnetventil mit Spule
- 1x Pego Schaltkasten elektronisch 230V
- 1x Güntner Luftkühler Mini Compact
- 1x Danfoss Gaswarngerät R455A DST G55A Relais / RS485
- 1x Danfoss Gaswarngerät DST Anschlusskabel mit 6 Pin
- 1x Schiessl Schaltkasten



Artikel	Bestell-Nr.
Paket 1 / A2L Slim Pack / NK / R455A / 7,5 m <sup>3</sup>	»A00.0697
Paket 2 / A2L Slim Pack / NK / R455A / 10 m <sup>3</sup>	»A00.0698
Paket 3 / A2L Slim Pack / NK / R455A / 15 m <sup>3</sup>	»A00.0699
Paket 4 / A2L Slim Pack / NK / R455A / 20 m <sup>3</sup>	»A00.0700
Paket 5 / A2L Slim Pack / NK / R455A / 30 m <sup>3</sup>	»A00.0701

## A2L KÄLTE SET SLIM PACK TK / R455A

### BESCHREIBUNG:

Kälte Set Slim Pack für Tiefkühlung mit Danfoss Außeneinheiten Optyma Slim, Güntner Luftkühlern und Pego Schaltkasten.

#### 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

Die kompakte Baugröße in Kombination mit der einfachen und doch effektiven Bauform machen den Mini COMPACT Luftkühler zur perfekten Wahl für kleinere Anwendungsbereiche – beispielsweise für Lebensmittelhändler, Restaurants oder Kantinen –, in denen eine praktische und günstige Kühllösung gefragt ist.

#### PEGO SCHALTKASTEN

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

### LIEFERUMFANG:

- 1x Danfoss Außeneinheit Optyma Slim
- 1x Danfoss Ventilkörper
- 1x Danfoss Düseneinsatz f. T2/TE2
- 1x Danfoss Magnetventil mit Spule
- 1x Pego Schaltkasten elektronisch 230V
- 1x Güntner Luftkühler Mini Compact
- 1x Danfoss Gaswarngerät R455A DST G55A Relais / RS485
- 1x Danfoss Gaswarngerät DST Anschlusskabel mit 6 Pin
- 1x Schiessl Schaltkasten



Artikel	Bestell-Nr.
Paket 1 / A2L Slim Pack / TK / R455A / 4,5 m <sup>3</sup>	»A00.0702
Paket 2 / A2L Slim Pack / TK / R455A / 15 m <sup>3</sup>	»A00.0703
Paket 3 / A2L Slim Pack / TK / R455A / 28 m <sup>3</sup>	»A00.0704

## A2L KÄLTE SET SILENSYS NK/R1234yf

### BESCHREIBUNG:

Kälte Set Silensys für Normalkühlung mit Tecumseh Außeneinheiten SILENSYS, Güntner Luftkühlern und PEGO Schaltkasten.

#### Tecumseh Ausseneinheit

Die energieeffiziente Lösung mit Wärmerückgewinnung bietet leisen Betrieb, einfache Installation und Wartung sowie flexible Einsatzmöglichkeiten von 1–15 kW. Gleichzeitig gewährleistet die A2L-kompatible Bauweise maximale Sicherheit, hohe Zuverlässigkeit und unterstützt den nachhaltigen Übergang zu umweltfreundlichen Kältemitteln.

#### Güntner Luftkühler

Der Mini COMPACT Luftkühler ist mit seiner Höhe von lediglich 157 mm der bisher flachste Luftkühler bei Güntner. Seine kompakte Baugröße in Kombination mit der einfachen und doch effektiven Bauform machen den Mini COMPACT Luftkühler zur perfekten Wahl für kleinere Anwendungsbereiche – beispielsweise für Lebensmittelhändler, Restaurants oder Kantinen –, in denen eine praktische und günstige Kühllösung gefragt ist.

#### Pego 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.

### LIEFERUMFANG:

- 1x Tecumseh Außeneinheit
- 1x Danfoss Ventilkörper R1234yf
- 1x Danfoss Düseneinsatz für T2/TE2
- 1x Danfoss Magnetventil mit Spule
- 1x Pego Schaltkasten elektronisch 230V
- 1x Güntner Luftkühler Mini Compact
- 1x Schiessl Schaltkasten
- 1x Samon Gaswarngerät



Artikel	Bestell-Nr.
Paket 1 / A2L Kälte Set Silensys / NK / R1234yf / 7,5 m <sup>3</sup>	»» <b>A00.0681</b>
Paket 2 / A2L Kälte Set Silensys / NK / R1234yf / 10 m <sup>3</sup>	»» <b>A00.0682</b>
Paket 3 / A2L Kälte Set Silensys / NK / R1234yf / 15 m <sup>3</sup>	»» <b>A00.0683</b>
Paket 4 / A2L Kälte Set Silensys / NK / R1234yf / 20 m <sup>3</sup>	»» <b>A00.0684</b>
Paket 5 / A2L Kälte Set Silensys / NK / R1234yf / 30 m <sup>3</sup>	»» <b>A00.0685</b>






**COPELAND**

Mit tiefgreifendem Know-how aus über einem Jahrhundert Erfahrung entsteht bei Copeland modernste Technologie für Kälte-, Heiz- und Kühlsysteme. Professionelle Lösungen, die Unternehmen auf dem Weg zu mehr Effizienz und Umweltverantwortung unterstützen.

## Zwei starke Partner in der Kältetechnik: SCHIESSL & Copeland

Ihre Vorteile als SCHIESSL-Kunde:

-  **Direkt ab Lager: Kurze Lieferzeiten für Ihre Projekte**
-  **Sicher geplant: Kompetente Unterstützung bei der Systemauswahl**
-  **Service ohne Wartezeit: Ersatzteile für minimale Ausfallzeiten**

Die Copeland-Verflüssigungssätzen können Sie bequem im mySCHIESSL Webshop bestellen oder direkt über Ihren SCHIESSL-Berater beziehen.

 **SCHIESSL**

**Robert Schiessl GmbH**

Kolpingring 14  
82041 Oberhaching  
[www.schiessl-kaelte.de](http://www.schiessl-kaelte.de)



Direkt zur Auswahl:  
Copeland-Sortiment online bestellen

## A3 KÄLTE SET NK / R290

### BESCHREIBUNG:

Kälte Set für Normalkühlung mit Danfoss Verflüssigungssätzen, Güntner Luftkühlern und Pego Schaltkasten.

#### DANFOSS VERFLÜSSIGUNGSSATZ

Die für Normal- und Tiefkühlung in Innen- und Außenbereichen aufstellbaren Danfoss Optyma™-Verflüssigungssätze für den europäischen Markt bieten die ideale Lösung für Ihre Anforderungen. Dank diverser einsetzbarer Kältemittel mit niedrigem Treibhauspotential, guter Energieeffizienz und einer ausgezeichneten Montagefreundlichkeit tragen sie zur Betriebskostensenkung und Verbesserung der Kühlqualität zum besseren Schutz verderblicher Waren bei.

#### Güntner Luftkühler

Der Mini COMPACT Luftkühler ist mit seiner Höhe von lediglich 157 mm der bisher flachste Luftkühler bei Güntner. Seine kompakte Baugröße in Kombination mit der einfachen und doch effektiven Bauform machen den Mini COMPACT Luftkühler zur perfekten Wahl für kleinere Anwendungsbereiche – beispielsweise für Lebensmittelhändler, Restaurants oder Kantinen –, in denen eine praktische und günstige Kühllösung gefragt ist.

#### Pego Schaltkasten

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



### LIEFERUMFANG:

- 1x Güntner Luftkühler Mini Compact
- 1x Danfoss Verflüssigungssatz R290
- 1x Pego Schaltkasten elektronisch 230V
- 1x Danfoss Magnetventil mit Spule
- 1x Danfoss Expansionsventil R290
- 2x Schiessl Schaltkasten Warn/Netz
- 2x Danfoss Gaswarngerät R290 DST G290
- 2x Danfoss Gaswarngerät DST Anschlusskabel mit 6 Pin
- 1x Danfoss Wärmeaustauscher (als Option wählbar mit Aufpreis!)

Artikel	Bestell-Nr.
Paket 1 / Kälte Set / NK / R290 / 18 m <sup>3</sup>	» <b>A00.0705</b>
Paket 2 / Kälte Set / NK / R290 / 24 m <sup>3</sup>	» <b>A00.0706</b>

## A3 KÄLTE SET TK / R290

### BESCHREIBUNG:

**Kälte Set für Tiefkühlung mit Danfoss Verflüssigungssätzen, Güntner Luftkühlern und Pego Schaltkasten.**

#### Danfoss Verflüssigungssatz

Die für Normal- und Tiefkühlung in Innen- und Außenbereichen aufstellbaren Danfoss Optyma™-Verflüssigungssätze für den europäischen Markt bieten die ideale Lösung für Ihre Anforderungen. Dank diverser einsetzbarer Kältemittel mit niedrigem Treibhauspotential, guter Energieeffizienz und einer ausgezeichneten Montagefreundlichkeit tragen sie zur Betriebskostensenkung und Verbesserung der Kühlqualität zum besseren Schutz verderblicher Waren bei.

#### Güntner Luftkühler

Der Mini COMPACT Luftkühler ist mit seiner Höhe von lediglich 157 mm der bisher flachste Luftkühler bei Güntner. Seine kompakte Baugröße in Kombination mit der einfachen und doch effektiven Bauform machen den Mini COMPACT Luftkühler zur perfekten Wahl für kleinere Anwendungsbereiche – beispielsweise für Lebensmittelhändler, Restaurants oder Kantinen –, in denen eine praktische und günstige Kühllösung gefragt ist.

#### Pego Schaltkasten

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

### LIEFERUMFANG:

- 1x Güntner Luftkühler Mini Compact
- 1x Danfoss Verflüssigungssatz R290
- 1x Pego Schaltkasten elektronisch 230V
- 1x Danfoss Magnetventil mit Spule
- 1x Danfoss Expansionsventil R290
- 2x Schiessl Schaltkasten Warn/Netz
- 2x Danfoss Gaswarngerät R290 DST G290
- 2x Danfoss Gaswarngerät DST Anschlusskabel mit 6 Pin
- 1x Danfoss Wärmeaustauscher (als Option wählbar mit Aufpreis!)



### Artikel

Paket 1 / Kälte Set / TK / R290 / 7,5 m<sup>3</sup>

### Bestell-Nr.

»A00.0707

## KÄLTE SET PANASONIC 1 NK / R744

### BESCHREIBUNG:

**Kälte Set für Normalkühlung mit Panasonic CO<sub>2</sub> Verflüssigungssatz OCU-CR200VF5A, Güntner Luftkühler GASC031.1 und Panasonic Kühlstellenreglerbox PAW-CO<sub>2</sub>-Panel-C.**

#### Panasonic Verflüssigungssatz

Die CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub> Verflüssigungssatz
- 1x Panasonic CO<sub>2</sub> Regler
- 1x Panasonic CO<sub>2</sub> elektronisches Einspritzventil
- 2x Panasonic CO<sub>2</sub> Serviceanschluss R744
- 1x T-Stück
- 1x Reduziermuffe
- 1x Reduziernippel
- 1x Adapter Sicherheitsventil CO<sub>2</sub>
- 1x ABR Sicherheitsventil
- 1x Güntner Luftkühler Slim mit Heizung

### Artikel

Paket 1 / Panasonic 1 NK / R744 / 3,6 kW

### Bestell-Nr.

**»A00.0621**

## KÄLTE SET PANASONIC 2 NK / R744

### BESCHREIBUNG:

**Kälte Set für Normalkühlung mit Panasonic CO<sub>2</sub> Verflüssigungssatz OCU-CR200VF5A, Roller Luftkühler DLKT 7861 EC COI, Carel Kühlanlagensteuerung und EVD-Modul.**

#### Panasonic Verflüssigungssatz

Die CO<sub>2</sub>-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 Anwendungen erfolgreich eingesetzt und sind entsprechend bewährt und beliebt.

#### Carel Kühlanlagensteuerung / EVD-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 CO<sub>2</sub> Verflüssigungssatz
- 2x Panasonic CO<sub>2</sub> Serviceanschluss
- 1x T-Stück K5130
- 1x Reduziermuffe K5240
- 1x Reduziernippel K5243
- 1x Adapter Sicherheitsventil CO<sub>2</sub>
- 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



### Artikel

Paket 2 / Panasonic 2 NK / R744 / 3,6 kW

### Bestell-Nr.

»A00.0622

## KÄLTE SET PANASONIC 1 TK / R744

### BESCHREIBUNG:

**Kälte Set für Tiefkühlung mit Panasonic CO<sub>2</sub> Verflüssigungssatz OCU-CR200VF5A, Güntner Luftkühler GASC031.1 und Panasonic Kühlstellenreglerbox PAW-CO<sub>2</sub>-Panel-C.**

#### Panasonic Verflüssigungssatz

Die CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub> Verflüssigungssatz
- 1x Panasonic CO<sub>2</sub> Regler
- 1x Panasonic CO<sub>2</sub> elektronisches Einspritzventil
- 2x Panasonic CO<sub>2</sub> Serviceanschluss
- 1x T-Stück
- 1x Reduziermuffe
- 1x Reduziernippel
- 1x Adapter Sicherheitsventil CO<sub>2</sub>
- 1x ABR Sicherheitsventil
- 1x Güntner Luftkühler Slim mit Heizung

### Artikel

Paket 1 / Panasonic 1 TK / R744 / 2,2 kW

### Bestell-Nr.

**»A00.0623**

## KÄLTE SET PANASONIC 2 TK / R744

### BESCHREIBUNG:

**Kälte Set für Tiefkühlung mit Panasonic CO<sub>2</sub> Verflüssigungssatz OCU-CR200VF5A, Roller Luftkühler DLKT 7841 EC COI, Carel Kühlanlagensteuerung und EVD-Modul.**

#### Panasonic Verflüssigungssatz

Die CO<sub>2</sub>-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 / EVD-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 CO<sub>2</sub> Verflüssigungssatz
- 2x Panasonic CO<sub>2</sub> Serviceanschluss
- 1x T-Stück
- 1x Reduziermuffe
- 1x Reduziernippel
- 1x Adapter Sicherheitsventil CO<sub>2</sub>
- 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



### Artikel

Paket 2 / Panasonic 2 TK / R744 / 2,2 kW

### Bestell-Nr.

**»A00.0624**

## KÄLTE SET DANFOSS 1 NK / R744

### BESCHREIBUNG:

**Kälte Set CO<sub>2</sub> für Normalkühlung mit Danfoss Verflüssigungssatz OP, Güntner oder Roller Luftkühler (je nach Paket) und Danfoss Kühlstellenreglerbox.**

#### Danfoss Verflüssigungssatz

Die Optyma™ iCO<sub>2</sub> Verflüssigungssätze für natürliche Kältemittel sind bereit für den ökologischen Wandel, wenn Sie es sind. Die Optyma™ iCO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>
- 1x ABR Sicherheitsventil
- 1x Güntner Luftkühler Slim mit Heizung (Paket 1)
- 1x Roller Luftkühler Decke (Paket 2)



### Artikel

### Bestell-Nr.

Paket 1 / Danfoss 1 NK / R744 / 4,5 kW

» **A00.0619**

Paket 2 / Danfoss 2 NK / R744 / 4,5 kW

» **A00.0620**



**Robert Schiessl GmbH**

Kolpingring 14  
82041 Oberhaching  
Deutschland

Tel. +49 89 61 306-0  
[zentrale@schuessl-kaelte.de](mailto:zentrale@schuessl-kaelte.de)  
[www.schuessl-kaelte.de](http://www.schuessl-kaelte.de)