



SCHIESSL

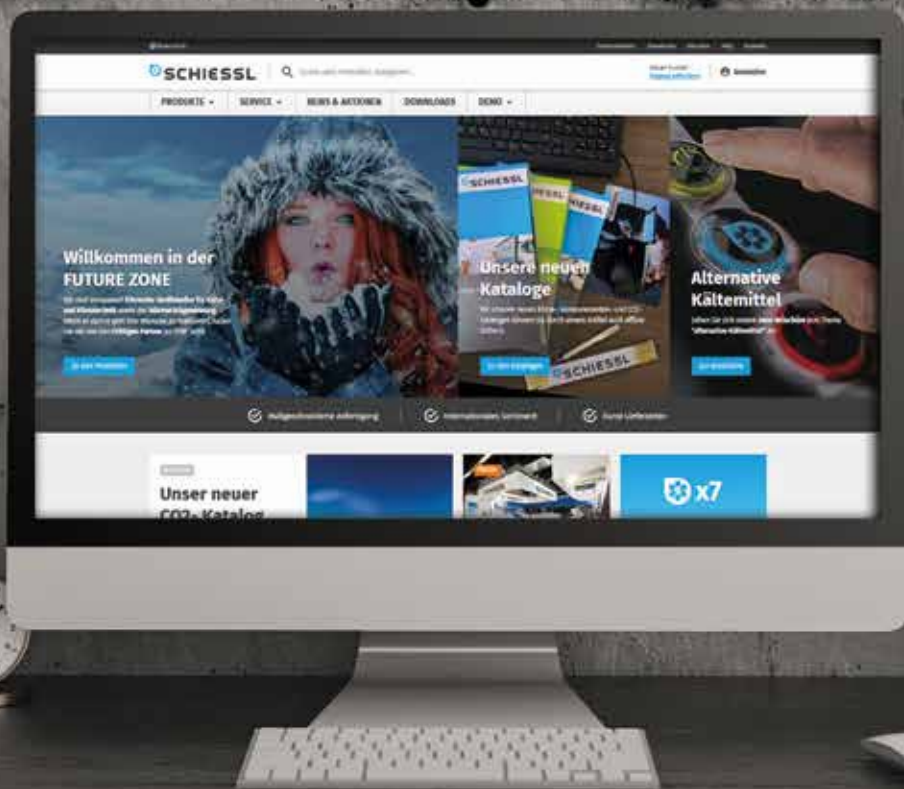
KX_B2

KX_B3



RIVACOLD
MASTERING COLD





Dürfen wir vorstellen?
Unsere neue *Plattform!*

Sie erhalten als **Kunde** einen noch detaillierteren **Überblick** über unsere **Produkte** und **Serviceleistungen**. Profitieren Sie von der ständigen Weiterentwicklung unseres neuen Systems und nutzen Sie die Vorteile von

my **SCHIESSL.**



INHALT

Seite

Gesetzliche Vorschriften und Richtlinien	4
Betriebsbedingungen	4
Montagehinweise für Rivacold Verbundsätze (unbedingt zu beachten)	4

RIVACOLD VERBUNDSÄTZE MIT ZWEI VERDICHTERN

Verbundsätze KX_B2 KX_B3 Funktionsweise, Vorteile, Lieferumfang, Zusatzoptionen	5
Verbundsätze KX_B2 - Normalkühlung	6
Verbundsätze KX_B2 - Tiefkühlung	9

RIVACOLD VERBUNDSÄTZE MIT DREI VERDICHTERN

Verbundsätze KX_B2 - Normalkühlung	12
Verbundsätze KX_B2 - Tiefkühlung	18
Gewährleistungsbestimmungen	22

// Rivacold Verbundsätze

Serie KX - mit Bitzer Verdichtern



Gesetzliche Vorschriften:

Bei der Fertigung der Verbundsätze werden folgende Normen und Vorschriften erfüllt:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- EN 378-1, EN 378-2 Kälteanlagen/Wärmepumpen, sicherheitstechnische Anforderungen
- VDE 0700, Teil 1 elektrische Prüfung
- Die Rivacold Verbundsätze sind CE-konform.

Montagehinweise:

Jeder Verbundsatz wird vor Auslieferung einer Dichtheitsprüfung gemäß EN 378 und einer Druckprüfung gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU unterzogen. Die Rivacold Verbundsätze werden anschlussfertig verrohrt, mit Öl gefüllt und mit einer Stickstofffüllung versehen, ausgeliefert.

Folgende Hinweise sind bei der Montage unbedingt zu beachten:

- Die Rivacold Verbundsätze sind absolut waagrecht aufzustellen, damit der Ölausgleich zwischen den Verdichtern gewährleistet ist.
- Bei der Rohrleitungsdimensionierung und -verlegung sind die anerkannten technischen Regeln zur Sicherung eines kontinuierlichen Ölrücklaufs aus dem System zur Verbundanlage zu beachten (Siphons, gesplittete Saugleitungen usw.). Besonders steigende Saug- und Druckleitungen sind für den Teillastfall nachzurechnen.
- Zu den an eine Wand verlegten Druck- und Saugleitungen ist eine Schwingungsentkoppelung mittels Schwingungsdämpfern durchzuführen.
- Die Aufstellungsbedingungen gemäß EN 378-3 sind zu beachten.
- Bei Gefahr von Flüssigkeitsschlägen (kurze Rohrleitungen, Heißgasabtauung) ist ein externer Flüssigkeitsabscheider zu montieren.
- Bei der Inbetriebnahme ist nach Erreichen des Beharrungszustandes der Ölstand am Schauglas unbedingt zu kontrollieren. Bei einem weitverzweigten Rohrleitungssystem muss evtl. Öl nachgefüllt werden.

Betriebsbedingungen

Die Leistungsangabe bei den Rivacold Verbundsätzen beziehen sich auf Betriebsbedingungen, die von Rivacold festgelegt wurden.

Rivacold Verbundsätze für Normalkühlung/Tiefkühlung ohne Verflüssiger

Verflüssigungstemperatur t_c	+ 45 °C
Sauggastemperatur	+ 20 °C
Flüssigkeitsunterkühlung	0 K
nutzbare Überhitzung	100 %



// Rivacold Verbundsätze

Serie KX - mit Bitzer Verdichtern

Funktionsweise:

Die Verbundanlagenserie KX von Rivacold besteht aus zwei oder drei halbhermetischen Verdichtern, **mit oder ohne Frequenzumrichter**. Der Grundrahmen ist selbsttragend und pulverbeschichtet. Die Verbundanlagen sind in einem breiten Modellspektrum für Anwendungen aller Art erhältlich und bieten somit ein ideales Produkt für jeden Bedarf. Durch die kompakte Bauweise können die Anlagen in engsten Räumen verbaut werden, selbst der Schaltschrank kann auf Wunsch separat geliefert werden. Die Standardausführung hat einen Schaltschrank im Lieferumfang, jedoch kann die KX-Serie auch ohne Schaltschrank geliefert werden. Die Serie ist auch mit einem schallisolierten Wetterschutzgehäuse für die Montage im Freien erhältlich. Die Anlagen werden grundsätzlich mit einer Stickstofffüllung ausgeliefert.

Lieferumfang

- Saugsammelleitung
- Heißgassammelleitung
- Ölausgleichsleitung
- Isolierte Saugleitung
- Niederdruckwächter
- Hochdruckwächter pro Verdichter
- Öldifferenzdruckschalter
- Grundrahmen lackiert, selbsttragend
- HD-ND Manometer
- Niederdrucktransmitter
- Absperrventil Saugleitung, Druckleitung
- Sammler mit Sicherheitsventil
- Druckschalter für Lüfterregelung oder alternativ Spannungsabgang für Verflüssigerlüfter
- **Schaltschrank mit Dixell Regler XC660**
- Saugfilter
- Ölabscheider
- bei R449A TK-Verbundsätzen - Zusatzlüfter für Verdichter

Vorteile von Kältesystemen mit Verbundsätzen

- gute Anpassung der Verdichterleistung an die Lastschwankungen der Kälteanlage, optimiert durch den optionalen Einsatz des Inverter Leitverdichter / Varipack
- kleine minimale Kälteleistung
- optimale Kühlguttemperatur und -qualität
- sehr geringer Platzbedarf durch kompakte Bauweise
- Energieeinsparung durch bessere Leistungsanpassung bei optimalen Verdampfungstemperaturen
- servicefreundlich durch einfachen Verdichterwechsel und die Verwendung von Standard Komponenten
- Reduzierung der installierten Kälteleistung und damit der Investitionskosten durch Ausnutzung des Gleichzeitigkeitsfaktors

wählbare Zusatzoptionen

- Ölsammelbehälter
- Ölsammelbehälter 5l für Ölsammelbehälter
- Ölspiegelregulatoren mechanisch - in Kombination mit Ölsammelbehälter
- Ölspiegelregulatoren elektrisch - in Kombination mit Ölsammelbehälter
- Rückschlagventil pro Verdichter
- Muffler
- Inverter Leitverdichter / Varipack
- Regler alternativ Dixell XC1015
- Hochdrucktransmitter
- Minimalstandsanzeige Sammler

» Leistungstabellen für R 513A

Rivacold Verbundanlagen mit 2 Bitzer Verdichtern
Normalkühlung



Verbundsatz		K2BM069Y0A02	K2BM083Y0A02	K2BM097Y0A02	K2BM112Y0A02
EDV-Nr.		157.1501	157.1502	157.1503	157.1504
Anzahl der Verdichter		2	2	2	2
Sammlerinhalt	Liter	19	19	30	30
Abmessungen (B x T x H) *		mm 2694 x 950 x 1500	mm 2694 x 950 x 1500	mm 2694 x 950 x 1500	mm 2694 x 950 x 1500
Gewicht		kg 619	kg 646	kg 649	kg 734

Gesamtkälteleistung in Watt

Betriebsbedingungen: Verflüssigungstemperatur 45 °C, Sauggasttemperatur 20 °C, Flüssigkeitsunterkühlung 0 K, nutzbare Überhitzung 100 %

Kältemittel	R 513A	R 513A	R 513A	R 513A
$t_0 = -10\text{ °C}$ in Watt	20.860	25.440	28.680	34.720

Daten des Verdichtersatzes

Hersteller	BITZER	BITZER	BITZER	BITZER
Type	4VES-10Y	4TES-12Y	4PES-15Y	4NES-20Y
Spannung	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz

Optionaler Zubehör / Ersatzteile

	EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.	
Ölsammelbehälter	157.1601	157.1601	157.1601	157.1601
Ölkanister 5l für Ölsammelbeh.	531.0114	531.0114	531.0114	531.0114
Rückschlagventil pro Verdichter	157.1605 (2x)	157.1666 (2x)	157.1666 (2x)	157.1666 (2x)
Ölspiegelregulatoren mech. **	157.1623	157.1623	157.1623	157.1623
Ölspiegelregulatoren elektr.**	157.1625	157.1625	157.1625	157.1625
Geräuschdämpfer	157.1628	157.1628	157.1628	157.1628
Inverter Leitverdichter/Varipack	157.1642	157.1643	157.1644	157.1644
Regler alternativ Dixell XC1015	157.1663	157.1663	157.1663	157.1663
Hochdrucktransmitter	157.1664	157.1664	157.1664	157.1664
Minimalstandsanzeige Sammler	157.1665	157.1665	157.1665	157.1665

*Die Abmessungen und das Gewicht beziehen sich auf die funktionale Konfiguration (mit Schaltkasten und Sammler). Die Abmessungen können unter Berücksichtigung der ausgewählten Komponenten variieren.

** mit Ölsammelbehälter zwingend in Kombination notwendig!

» Leistungstabellen für R 513A

Rivacold Verbundanlagen mit 2 Bitzer Verdichtern
Normalkühlung

Verbundsatz		K2BM127Y0A02	K2BM147Y0A02	K2BM169Y0A02	K2BM191Y0A02
EDV-Nr.		157.1505	157.1506	157.1507	157.1508
Anzahl der Verdichter		2	2	2	2
Sammlerinhalt	Liter	30	60	60	60
Abmessungen (B x T x H) *		mm 3236 x 1118 x 1473	3236 x 1118 x 1473	3236 x 1118 x 1573	3236 x 1118 x 1573
Gewicht		kg 958	1008	1014	1091

Gesamtkälteleistung in Watt

Betriebsbedingungen: Verflüssigungstemperatur 45 °C, Sauggastemperatur 20 °C, Flüssigkeitsunterkühlung 0 K, nutzbare Überhitzung 100 %

Kältemittel	R 513A	R 513A	R 513A	R 513A
t ₀ = - 10 °C	39.640	47.400	55.400	59.800

Daten des Verbundsatzes

Hersteller	BITZER	BITZER	BITZER	BITZER
Type	4JE-22Y	4HE-25Y	4GE-30Y	6JE-33Y
Spannung	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz

Zubehör / Ersatzteile

	EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.
Ölsammelbehälter	157.1601	157.1601	157.1601	157.1601
Ölkanister 5l für Ölsammelbeh.	531.0114	531.0114	531.0114	531.0114
Rückschlagventil pro Verdichter	157.1666 (2x)	157.1606 (2x)	157.1606 (2x)	157.1606 (2x)
Ölspiegelregulatoren mech. **	157.1623	157.1623	157.1623	157.1623
Ölspiegelregulatoren elektr.**	157.1625	157.1625	157.1625	157.1625
Geräuschdämpfer	157.1628	157.1629	157.1629	157.1629
Inverter Leitverdichter/Varipack	157.1645	157.1645	157.1645	157.1646
Regler alternativ Dixell XC1015	157.1663	157.1663	157.1663	157.1663
Hochdrucktransmitter	157.1664	157.1664	157.1664	157.1664
Minimalstandsanzeige Sammler	157.1665	157.1665	157.1665	157.1665

*Die Abmessungen und das Gewicht beziehen sich auf die funktionale Konfiguration (mit Schaltkasten und Sammler). Die Abmessungen können unter Berücksichtigung der ausgewählten Komponenten variieren.

** mit Ölsammelbehälter zwingend in Kombination notwendig!

» Leistungstabellen für R 513A

Rivacold Verbundanlagen mit 2 Bitzer Verdichtern
Normalkühlung



Verbundsatz		K2BM221Y0A02	K2BM254Y0A02	K2BM303Y0A02
EDV-Nr.		157.1509	157.1510	157.1511
Anzahl der Verdichter		2	2	2
Sammlerinhalt	Liter	98	98	98
Abmessungen (B x T x H) *	mm	3286 x 1216 x 1973	3286 x 1216 x 1973	3286 x 1216 x 1973
Gewicht	kg	1.196	1.203	1.134

Gesamtkälteleistung in Watt

Betriebsbedingungen: Verflüssigungstemperatur 45 °C, Sauggasttemperatur 20 °C, Flüssigkeitsunterkühlung 0 K, nutzbare Überhitzung 100 %

Kältemittel	R 513A	R 513A	R 513A
t ₀ = -10 °C in Watt	69.200	81.400	96.000

Daten des Gesamtverdichtersatzes

Hersteller	BITZER	BITZER	BITZER
Type	6HE-35Y	6GE-40Y	6FE-50Y
Spannung	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz

Zubehör / Ersatzteile

	EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.
Ölsammelbehälter	157.1601	157.1601	157.1601
Ölkanister 5l für Ölsammelbeh.	531.0114	531.0114	531.0114
Rückschlagventil pro Verdichter	157.1607 (2x)	157.1607 (2x)	157.1607 (2x)
Ölspiegelregulatoren mech. **	157.1623	157.1623	157.1623
Ölspiegelregulatoren elektr.**	157.1625	157.1625	157.1625
Geräuschdämpfer	157.1630	157.1630	157.1630
Inverter Leitverdichter/Varipack	157.1647	157.1648	157.1649
Regler alternativ Dixell XC1015	157.1663	157.1663	157.1663
Hochdrucktransmitter	157.1664	157.1664	157.1664
Minimalstandsanzeige Sammler	157.1665	157.1665	157.1665

*Die Abmessungen und das Gewicht beziehen sich auf die funktionale Konfiguration (mit Schaltkasten und Sammler). Die Abmessungen können unter Berücksichtigung der ausgewählten Komponenten variieren.

** mit Ölsammelbehälter zwingend in Kombination notwendig!

» Leistungstabellen für R 449A

Rivacold Verbundanlagen mit 2 Bitzer Verdichtern
Tiefkühlung

Verbundsatz		K2BL069Z0A02	K2BL083Z0A02	K2BL097Z0A02	K2BL112Z0A02
EDV-Nr.		157.1512	157.1513	157.1514	157.1515
Anzahl der Verdichter		2	2	2	2
Sammlerinhalt	Liter	19	19	19	30
Abmessungen (B x T x H) *	mm	2694 x 950 x 1600	2694 x 950 x 1600	2694 x 950 x 1600	2694 x 950 x 1600
Gewicht	kg	582	624	638	651

Gesamtkälteleistung in Watt

Betriebsbedingungen: Verflüssigungstemperatur 45 °C, Sauggastemperatur ± 0 °C, Flüssigkeitsunterkühlung 0 K, nutzbare Überhitzung 100 %

Kältemittel	R 449A	R 449A	R 449A	R 449A
t ₀ = - 30 °C in Watt	9.880	12.640	13.460	17.120

Daten des Gesamtverdichtersatzes

Hersteller	BITZER	BITZER	BITZER	BITZER
Type	4VES-7Y	4TES-9Y	4PES-12Y	4NES-14Y
Spannung	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz

Zubehör / Ersatzteile

	EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.	
Ölsammelbehälter	157.1601	157.1601	157.1601	157.1601
Ölkanister 5l für Ölsammelbeh.	531.0114	531.0114	531.0114	531.0114
Rückschlagventil pro Verdichter	157.1608 (2x)	157.1609 (2x)	157.1609 (2x)	157.1609 (2x)
Ölspiegelregulatoren mech. **	157.1623	157.1623	157.1623	157.1623
Ölspiegelregulatoren elektr.**	157.1625	157.1625	157.1625	157.1625
Geräuschdämpfer	157.1631	157.1632	157.1632	157.1632
Inverter Leitverdichter/Varipack	157.1644	157.1644	157.1645	157.1645
Regler alternativ Dixell XC1015	157.1663	157.1663	157.1663	157.1663
Hochdrucktransmitter	157.1664	157.1664	157.1664	157.1664
Minimalstandsanzeige Sammler	157.1665	157.1665	157.1665	157.1665

*Die Abmessungen und das Gewicht beziehen sich auf die funktionale Konfiguration (mit Schaltkasten und Sammler). Die Abmessungen können unter Berücksichtigung der ausgewählten Komponenten variieren.

** mit Ölsammelbehälter zwingend in Kombination notwendig!

» Leistungstabellen für R 449A

Rivacold Verbundanlagen mit 2 Bitzer Verdichtern
Tiefkühlung



Verbundsatz		K2BL127Z0A02	K2BL147Z0A02	K2BL169Z0A02	K2BL191Z0A02
EDV-Nr.		157.1516	157.1517	157.1518	157.1519
Anzahl der Verdichter		2	2	2	2
Sammlerinhalt	Liter	30	30	30	60
Abmessungen (B x T x H) *	mm	3240 x 1118 x 1573	3240 x 1118 x 1573	3240 x 1118 x 1573	3290 x 1125 x 1573
Gewicht	kg	872	892	927	1.065

Gesamtkälteleistung in Watt

Betriebsbedingungen: Verflüssigungstemperatur 45 °C, Sauggasttemperatur ± 0 °C, Flüssigkeitsunterkühlung 0 K, nutzbare Überhitzung 100 %

Kältemittel	R 449A	R 449A	R 449A	R 449A
t ₀ = - 30 °C in Watt	20.820	25.260	30.360	31.140

Daten des Gesamtverdichtersatzes

Hersteller	BITZER	BITZER	BITZER	BITZER
Type	4JE-15Y	4HE-18Y	4GE-23Y	6JE-25Y
Spannung	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz

Zubehör / Ersatzteile

	EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.	
Ölsammelbehälter	157.1601	157.1601	157.1601	157.1601
Ölkanister 5l für Ölsammelbeh.	531.0114	531.0114	531.0114	531.0114
Rückschlagventil pro Verdichter	157.1605 (2x)	157.1605 (2x)	157.1605 (2x)	157.1611 (2x)
Ölspiegelregulatoren mech. **	157.1623	157.1623	157.1623	157.1623
Ölspiegelregulatoren elektr.**	157.1625	157.1625	157.1625	157.1625
Geräuschdämpfer	157.1632	157.1628	157.1628	157.1667
Inverter Leitverdichter/Varipack	157.1646	157.1647	157.1648	157.1648
Regler alternativ Dixell XC1015	157.1663	157.1663	157.1663	157.1663
Hochdrucktransmitter	157.1664	157.1664	157.1664	157.1664
Minimalstandsanzeige Sammler	157.1665	157.1665	157.1665	157.1665

*Die Abmessungen und das Gewicht beziehen sich auf die funktionale Konfiguration (mit Schaltkasten und Sammler). Die Abmessungen können unter Berücksichtigung der ausgewählten Komponenten variieren.

** mit Ölsammelbehälter zwingend in Kombination notwendig!

» **Leistungstabellen für R 449A**
Rivacold Verbundanlagen mit 2 Bitzer Verdichtern
Tiefkühlung



Verbundsatz		K2BL221Z0A02	K2BL254Z0A02	K2BL303Z0A02
EDV-Nr.		157.1520	157.1521	157.1522
Anzahl der Verdichter		2	2	2
Sammlerinhalt	Liter	60	60	60
Abmessungen (B x T x H) *	mm	3290 x 1200 x 1973	3290 x 1125 x 1973	3290 x 1220 x 1973
Gewicht	kg	1.172	1.182	1.214

Gesamtkälteleistung in Watt

Betriebsbedingungen: Verflüssigungstemperatur 45 °C, Sauggasttemperatur ± 0 °C, Flüssigkeitsunterkühlung 0 K, nutzbare Überhitzung 100 %

Kältemittel	R 449A	R 449A	R 449A
t ₀ = - 30 °C	37.220	46.600	54.400

Daten des Gesamtverdichtersatzes

Hersteller	BITZER	BITZER	BITZER
Type	6HE-28Y	6GE-34Y	6FE-44Y
Spannung	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz

Zubehör / Ersatzteile

	EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.
Ölsammelbehälter	157.1601	157.1601	157.1601
Ölkanister 5l für Ölsammelbeh.	531.0114	531.0114	531.0114
Rückschlagventil pro Verdichter	157.1611 (2x)	157.1611 (2x)	157.1606 (2x)
Ölspiegelregulatoren mech. **	157.1623	157.1623	157.1623
Ölspiegelregulatoren elektr.**	157.1625	157.1625	157.1625
Geräuschdämpfer	157.1667	157.1667	157.1629
Inverter Leitverdichter/Varipack	157.1648	157.1649	157.1652
Regler alternativ Dixell XC1015	157.1663	157.1663	157.1663
Hochdrucktransmitter	157.1664	157.1664	157.1664
Minimalstandsanzeige Sammler	157.1665	157.1665	157.1665

*Die Abmessungen und das Gewicht beziehen sich auf die funktionale Konfiguration (mit Schaltkasten und Sammler). Die Abmessungen können unter Berücksichtigung der ausgewählten Komponenten variieren.

** mit Ölsammelbehälter zwingend in Kombination notwendig!

» Leistungstabellen für R 513A

Rivacold Verbundanlagen mit 3 Bitzer Verdichtern
Normalkühlung

Verbundsatz		K3BM012Y0A02	K3BM016Y0A02	K3BM020Y0A02	K2BM023Y0A02
EDV-Nr.		157.1523	157.1524	157.1525	157.1526
Anzahl der Verdichter		3	3	3	3
Sammlerinhalt	Liter	11	11	11	11
Abmessungen (B x T x H) *	mm	2591 x 680 x 1193	2591 x 680 x 1193	2591 x 680 x 1193	2591 x 680 x 1193
Gewicht	kg	426	426	459	461

Gesamtkälteleistung in Watt

Betriebsbedingungen: Verflüssigungstemperatur 45 °C, Sauggastemperatur 20 °C, Flüssigkeitsunterkühlung 0 K, nutzbare Überhitzung 100 %

Kältemittel	R 513A	R 513A	R 513A	R 513A
t ₀ = -10 °C in Watt	3.210	4.110	5.730	6.840

Daten des Gesamtverdichtersatzes

Hersteller	BITZER	BITZER	BITZER	BITZER
Type	2KES-05Y	2JES-07Y	2HES-2Y	2GES-2Y
Spannung	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz

Zubehör / Ersatzteile

	EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.	
Ölsammelbehälter	157.1603	157.1603	157.1603	157.1603
Ölkanister 5l für Ölsammelbeh.	531.0114	531.0114	531.0114	531.0114
Rückschlagventil pro Verdichter	157.1613 (3x)	157.1614 (3x)	157.1614 (3x)	157.1615 (3x)
Ölspiegelregulatoren mech. **	157.1624	157.1624	157.1624	157.1624
Ölspiegelregulatoren elektr.**	157.1626	157.1626	157.1626	157.1626
Geräuschkämpfer	157.1633	157.1633	157.1633	157.1633
Inverter Leitverdichter/Varipack	157.1653	157.1653	157.1653	157.1653
Regler alternativ Dixell XC1015	157.1663	157.1663	157.1663	157.1663
Hochdrucktransmitter	157.1664	157.1664	157.1664	157.1664
Minimalstandsanzeige Sammler	157.1665	157.1665	157.1665	157.1665

*Die Abmessungen und das Gewicht beziehen sich auf die funktionale Konfiguration (mit Schaltkasten und Sammler). Die Abmessungen können unter Berücksichtigung der ausgewählten Komponenten variieren.

** mit Ölsammelbehälter zwingend in Kombination notwendig!

» **Leistungstabellen für R 513A**
Rivacold Verbundanlagen mit 3 Bitzer Verdichtern
Normalkühlung



Verbundsatz		K3BM029Y0A02	K3BM034Y0A02	K3BM040Y0A02	K3BM049Y0A02
EDV-Nr.		157.1527	157.1528	157.1529	157.1530
Anzahl der Verdichter		3	3	3	3
Sammlerinhalt	Liter	11	19	19	19
Abmessungen (B x T x H) *		mm 2591 x 680 x 1193	3019 x 780 x 1193	3019 x 800 x 1193	3019 x 820 x 1193
Gewicht		kg 467	612	612	614

Gesamtkälteleistung in Watt

Betriebsbedingungen: Verflüssigungstemperatur 45 °C, Sauggastemperatur 20 °C, Flüssigkeitsunterkühlung 0 K, nutzbare Überhitzung 100 %

Kältemittel	R 513A	R 513A	R 513A	R 513A
t ₀ = - 10 °C in Watt	8.430	10.470	12.570	15.630

Daten des Gesamtverdichtersatzes

Hersteller	BITZER	BITZER	BITZER	BITZER
Type	2FES-3Y	2EES-3Y	2DES-3Y	2CES-4Y
Spannung	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz

Zubehör / Ersatzteile

	EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.	
Ölsammelbehälter	157.1603	157.1603	157.1603	157.1603
Ölkanister 5l für Ölsammelbeh.	531.0114	531.0114	531.0114	531.0114
Rückschlagventil pro Verdichter	157.1615 (3x)	157.1609 (3x)	157.1609 (3x)	157.1605 (3x)
Ölspiegelregulatoren mech. **	157.1624	157.1624	157.1624	157.1624
Ölspiegelregulatoren elektr.**	157.1626	157.1626	157.1626	157.1626
Geräuschdämpfer	157.1633	157.1633	157.1633	157.1633
Inverter Leitverdichter/Varipack	157.1642	157.1642	157.1642	157.1642
Regler alternativ Dixell XC1015	157.1663	157.1663	157.1663	157.1663
Hochdrucktransmitter	157.1664	157.1664	157.1664	157.1664
Minimalstandsanzeige Sammler	157.1665	157.1665	157.1665	157.1665

*Die Abmessungen und das Gewicht beziehen sich auf die funktionale Konfiguration (mit Schaltkasten und Sammler). Die Abmessungen können unter Berücksichtigung der ausgewählten Komponenten variieren.

** mit Ölsammelbehälter zwingend in Kombination notwendig!

» Leistungstabellen für R 513A

Rivacold Verbundanlagen mit 3 Bitzer Verdichtern
Normalkühlung

Verbundsatz		K3BM054Y0A02	K3BM068Y0A02	K3BM080Y0A02	K3BM098Y0A02
EDV-Nr.		157.1531	157.1532	157.1533	157.1534
Anzahl der Verdichter		3	3	3	3
Sammlerinhalt	Liter	19	19	19	30
Abmessungen (B x T x H) *	mm	3119 x 855 x 1200	3119 x 855 x 1200	3119 x 855 x 1200	3119 x 855 x 1600
Gewicht	kg	674	676	688	700

Gesamtkälteleistung in Watt

Betriebsbedingungen: Verflüssigungstemperatur 45 °C, Sauggastemperatur 20 °C, Flüssigkeitsunterkühlung 0 K, nutzbare Überhitzung 100 %

Kältemittel	R 513A	R 513A	R 513A	R 513A
t ₀ = -10 °C	16.080	21.360	24.720	30.720

Daten des Gesamtverdichtersatzes

Hersteller	BITZER	BITZER	BITZER	BITZER
Type	4FES-5Y	4EES-6Y	4DES-7Y	4CES-9Y
Spannung	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz

Zubehör / Ersatzteile

	EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.	
Ölsammelbehälter	157.1603	157.1603	157.1603	157.1603
Ölkanister 5l für Ölsammelbeh.	531.0114	531.0114	531.0114	531.0114
Rückschlagventil pro Verdichter	157.1605 (3x)	157.1605 (3x)	157.1611 (3x)	157.1611 (3x)
Ölspiegelregulatoren mech. **	157.1624	157.1624	157.1624	157.1624
Ölspiegelregulatoren elektr.**	157.1626	157.1626	157.1626	157.1626
Geräuschdämpfer	157.1634	157.1634	157.1634	157.1635
Inverter Leitverdichter/Varipack	157.1642	157.1642	157.1642	157.1642
Regler alternativ Dixell XC1015	157.1663	157.1663	157.1663	157.1663
Hochdrucktransmitter	157.1664	157.1664	157.1664	157.1664
Minimalstandsanzeige Sammler	157.1665	157.1665	157.1665	157.1665

*Die Abmessungen und das Gewicht beziehen sich auf die funktionale Konfiguration (mit Schaltkasten und Sammler). Die Abmessungen können unter Berücksichtigung der ausgewählten Komponenten variieren.

** mit Ölsammelbehälter zwingend in Kombination notwendig!

» **Leistungstabellen für R 513A**
Rivacold Verbundanlagen mit 3 Bitzer Verdichtern
Normalkühlung



Verbundsatz		K3BM104Y0A02	K3BM124Y0A02	K3BM146Y0A02	K3BM169Y0A02
EDV-Nr.		157.1535	157.1536	157.1537	157.1538
Anzahl der Verdichter		3	3	3	3
Sammlerinhalt	Liter	30	30	60	60
Abmessungen (B x T x H) *	mm	3019 x 800 x 1193	3019 x 820 x 1193	3119 x 855 x 1200	3119 x 855 x 1200
Gewicht	kg	612	614	674	676

Gesamtkälteleistung in Watt

Betriebsbedingungen: Verflüssigungstemperatur 45 °C, Sauggastemperatur 20 °C, Flüssigkeitsunterkühlung 0 K, nutzbare Überhitzung 100 %

Kältemittel	R 513A	R 513A	R 513A	R 513A
t ₀ = -10 °C	31.290	38.160	43.020	52.080

Daten des Gesamtverdichtersatzes

Hersteller	BITZER	BITZER	BITZER	BITZER
Type	4VES-10Y	4TES-12Y	4PES-15Y	4NES-20Y
Spannung	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz

Zubehör / Ersatzteile

	EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.	
Ölsammelbehälter	157.1603	157.1603	157.1603	157.1603
Ölkanister 5l für Ölsammelbeh.	531.0114	531.0114	531.0114	531.0114
Rückschlagventil pro Verdichter	157.1611 (3x)	157.1606 (3x)	157.1606 (3x)	157.1619 (3x)
Ölspiegelregulatoren mech. **	157.1624	157.1624	157.1624	157.1624
Ölspiegelregulatoren elektr.**	157.1626	157.1626	157.1626	157.1626
Geräuschdämpfer	157.1635	157.1635	157.1635	157.1635
Inverter Leitverdichter/Varipack	157.1642	157.1643	157.1644	157.1644
Regler alternativ Dixell XC1015	157.1663	157.1663	157.1663	157.1663
Hochdrucktransmitter	157.1664	157.1664	157.1664	157.1664
Minimalstandsanzeige Sammler	157.1665	157.1665	157.1665	157.1665

*Die Abmessungen und das Gewicht beziehen sich auf die funktionale Konfiguration (mit Schaltkasten und Sammler). Die Abmessungen können unter Berücksichtigung der ausgewählten Komponenten variieren.

** mit Ölsammelbehälter zwingend in Kombination notwendig!

» Leistungstabellen für R 513A

Rivacold Verbundanlagen mit 3 Bitzer Verdichtern
Normalkühlung

Verbundsatz		K3BM190Y0A02	K3BM221Y0A02	K3BM254Y0A02	K3BM286Y0A02
EDV-Nr.		157.1539	157.1540	157.1541	157.1542
Anzahl der Verdichter		3	3	3	3
Sammlerinhalt	Liter	60	98	98	98
Abmessungen (B x T x H) *	mm	3119 x 855 x 1200	3119 x 855 x 1600	3790 x 1216 x 1973	3885 x 1200 x 2025
Gewicht	kg	688	700	1.419	1.581

Gesamtkälteleistung in Watt

Betriebsbedingungen: Verflüssigungstemperatur 45 °C, Sauggastemperatur 20 °C, Flüssigkeitsunterkühlung 0 K, nutzbare Überhitzung 100 %

Kältemittel	R 513A	R 513A	R 513A	R 513A
t ₀ = -10 °C	59.460	71.100	83.100	89.700

Daten des Gesamtverdichtersatzes

Hersteller	BITZER	BITZER	BITZER	BITZER
Type	4JE-22Y	4HE-25Y	4GE-30Y	6JE-33Y
Spannung	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz

Zubehör / Ersatzteile

	EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.	
Ölsammelbehälter	157.1603	157.1603	157.1603	157.1603
Ölkanister 5l für Ölsammelbeh.	531.0114	531.0114	531.0114	531.0114
Rückschlagventil pro Verdichter	157.1619 (3x)	157.1619 (3x)	157.1619 (3x)	157.1619 (3x)
Ölspiegelregulatoren mech. **	157.1624	157.1624	157.1624	157.1624
Ölspiegelregulatoren elektr.**	157.1626	157.1626	157.1626	157.1626
Geräuschdämpfer	157.1635	157.1636	157.1636	157.1637
Inverter Leitverdichter/Varipack	157.1645	157.1645	157.1645	157.1646
Regler alternativ Dixell XC1015	157.1663	157.1663	157.1663	157.1663
Hochdrucktransmitter	157.1664	157.1664	157.1664	157.1664
Minimalstandsanzeige Sammler	157.1665	157.1665	157.1665	157.1665

*Die Abmessungen und das Gewicht beziehen sich auf die funktionale Konfiguration (mit Schaltkasten und Sammler). Die Abmessungen können unter Berücksichtigung der ausgewählten Komponenten variieren.

** mit Ölsammelbehälter zwingend in Kombination notwendig!

» **Leistungstabellen für R 513A**
Rivacold Verbundanlagen mit 3 Bitzer Verdichtern
Normalkühlung



Verbundsatz		K3BM332Y0A02	K3BM380Y0A02	K3BM455Y0A02
EDV-Nr.		157.1543	157.1544	157.1545
Anzahl der Verdichter		3	3	3
Sammlerinhalt	Liter	98	98	150
Abmessungen (B x T x H) *	mm	3885 x 1200 x 2025	3885 x 1200 x 2025	3885 x 1200 x 2025
Gewicht	kg	1.639	1.648	1.650

Gesamtkälteleistung in Watt

Betriebsbedingungen: Verflüssigungstemperatur 45 °C, Sauggastemperatur 20 °C, Flüssigkeitsunterkühlung 0 K, nutzbare Überhitzung 100 %

Kältemittel	R 513A	R 513A	R 513A
t ₀ = - 10 °C	103.800	122.100	144.000

Daten des Gesamtverdichtersatzes

Daten des Gesamtverdichtersatzes		K3BM332Y0A02	K3BM380Y0A02	K3BM455Y0A02
Hersteller		BITZER	BITZER	BITZER
Type		6HE-35Y	6GE-40Y	6FE-50Y
Spannung		400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz

Zubehör / Ersatzteile

	EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.
Ölsammelbehälter	157.1603	157.1603	157.1603
Ölkanister 5l für Ölsammelbeh.	531.0114	531.0114	531.0114
Rückschlagventil pro Verdichter	157.1620 (3x)	157.1620 (3x)	157.1620 (3x)
Ölspiegelregulatoren mech. **	157.1624	157.1624	157.1624
Ölspiegelregulatoren elektr.**	157.1626	157.1626	157.1626
Geräuschdämpfer	157.1638	157.1638	157.1638
Inverter Leitverdichter/Varipack	157.1647	157.1648	157.1649
Regler alternativ Dixell XC1015	157.1663	157.1663	157.1663
Hochdrucktransmitter	157.1664	157.1664	157.1664
Minimalstandsanzeige Sammler	157.1665	157.1665	157.1665

*Die Abmessungen und das Gewicht beziehen sich auf die funktionale Konfiguration (mit Schaltkasten und Sammler). Die Abmessungen können unter Berücksichtigung der ausgewählten Komponenten variieren.

** mit Ölsammelbehälter zwingend in Kombination notwendig!

» Leistungstabellen für R 449A

Rivacold Verbundanlagen mit 3 Bitzer Verdichtern
Tiefkühlung

Verbundsatz		K3BL020Z0A02	K3BL029Z0A02	K3L034Z0A02	K3BL040Z0A02
EDV-Nr.		157.1546	157.1547	157.1548	157.1549
Anzahl der Verdichter		3	3	3	3
Sammlerinhalt	Liter	11	11	11	11
Abmessungen (B x T x H) *	mm	2591 x 680 x 993	2591 x 680 x 993	2800 x 735 x 1186	2800 x 735 x 1186
Gewicht	kg	443	451	541	543

Gesamtkälteleistung in Watt

Betriebsbedingungen: Verflüssigungstemperatur 45 °C, Sauggasttemperatur ± 0 °C, Flüssigkeitsunterkühlung 0 K, nutzbare Überhitzung 100 %

Kältemittel	R 449A	R 449A	R 449A	R 449A
t ₀ = - 30 °C	2.250	3.840	5.010	6.000

Daten des Gesamtverdichtersatzes

Hersteller	BITZER	BITZER	BITZER	BITZER
Type	2HES-1Y	2FES-2Y	2EES-2Y	2DES-2Y
Spannung	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz

Zubehör / Ersatzteile

	EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.	
Ölsammelbehälter	157.1603	157.1603	157.1603	157.1603
Ölkanister 5l für Ölsammelbeh.	531.0114	531.0114	531.0114	531.0114
Rückschlagventil pro Verdichter	157.1613 (3x)	157.1613 (3x)	157.1613 (3x)	157.1614 (3x)
Ölspiegelregulatoren mech. **	157.1624	157.1624	157.1624	157.1624
Ölspiegelregulatoren elektr.**	157.1626	157.1626	157.1626	157.1626
Geräuschdämpfer	157.1633	157.1633	157.1633	157.1633
Inverter Leitverdichter/Varipack	157.1653	157.1642	157.1642	157.1642
Regler alternativ Dixell XC1015	157.1663	157.1663	157.1663	157.1663
Hochdrucktransmitter	157.1664	157.1664	157.1664	157.1664
Minimalstandsanzeige Sammler	157.1665	157.1665	157.1665	157.1665

*Die Abmessungen und das Gewicht beziehen sich auf die funktionale Konfiguration (mit Schaltkasten und Sammler). Die Abmessungen können unter Berücksichtigung der ausgewählten Komponenten variieren.

** mit Ölsammelbehälter zwingend in Kombination notwendig!



» **Leistungstabellen für R 449A**
Rivacold Verbundanlagen mit 3 Bitzer Verdichtern
Tiefkühlung

Verbundsatz		K3BL049Z0A02	K3BL054Z0A02	K3BL068Z0A02	K3BL080Z0A02
EDV-Nr.		157.1550	157.1551	157.1552	157.1553
Anzahl der Verdichter		3	3	3	3
Sammlerinhalt	Liter	11	19	19	19
Abmessungen (B x T x H) *	mm	3020 x 780 x 1186	3120 x 855 x 1500	3120 x 855 x 1500	3120 x 855 x 1600
Gewicht	kg	626	671	680	688

Gesamtkälteleistung in Watt

Betriebsbedingungen: Verflüssigungstemperatur 45 °C, Sauggastemperatur ± 0 °C, Flüssigkeitsunterkühlung 0 K, nutzbare Überhitzung 100 %

Kältemittel in Watt	R 449A	R 449A	R 449A	R 449A
t ₀ = - 30 °C	7.950	8.580	10.650	12.030

Daten des Gesamtverdichtersatzes

Hersteller	BITZER	BITZER	BITZER	BITZER
Type	2CES-3Y	4FES-3Y	4EES-4Y	4DES-5Y
Spannung	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz

Zubehör / Ersatzteile

	EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.	
Ölsammelbehälter	157.1603	157.1603	157.1603	157.1603
Ölkanister 5l für Ölsammelbeh.	531.0114	531.0114	531.0114	531.0114
Rückschlagventil pro Verdichter	157.1608 (3x)	157.1608 (3x)	157.1608 (3x)	157.1609 (3x)
Ölspiegelregulatoren mech. **	157.1624	157.1624	157.1624	157.1624
Ölspiegelregulatoren elektr.**	157.1626	157.1626	157.1626	157.1626
Geräuschdämpfer	157.1633	157.1633	157.1633	157.1633
Inverter Leitverdichter/Varipack	157.1642	157.1642	157.1642	157.1643
Regler alternativ Dixell XC1015	157.1663	157.1663	157.1663	157.1663
Hochdrucktransmitter	157.1664	157.1664	157.1664	157.1664
Minimalstandsanzeige Sammler	157.1665	157.1665	157.1665	157.1665

*Die Abmessungen und das Gewicht beziehen sich auf die funktionale Konfiguration (mit Schaltkasten und Sammler). Die Abmessungen können unter Berücksichtigung der ausgewählten Komponenten variieren.

** mit Ölsammelbehälter zwingend in Kombination notwendig!

» Leistungstabellen für R 449A

Rivacold Verbundanlagen mit 3 Bitzer Verdichtern
Tiefkühlung

Verbundsatz		K3BL098Z0A02	K3BL104Z0A02	K3BL124Z0A02	K3BL146Z0A02
EDV-Nr.		157.1554	157.1555	157.1556	157.1557
Anzahl der Verdichter		3	3	3	3
Sammlerinhalt	Liter	19	19	19	30
Abmessungen (B x T x H) *	mm	3120 x 855 x 1600	3200 x 950 x 1600	3200 x 950 x 1600	3200 x 950 x 1600
Gewicht	kg	707	834	873	893

Gesamtkälteleistung in Watt

Betriebsbedingungen: Verflüssigungstemperatur 45 °C, Sauggastemperatur ± 0 °C, Flüssigkeitsunterkühlung 0 K, nutzbare Überhitzung 100 %

Kältemittel	R 449A	R 449A	R 449A	R 449A
t ₀ = - 30 °C in Watt	15.930	14.820	18.960	20.190

Daten des Gesamtverdichtersatzes

Hersteller	BITZER	BITZER	BITZER	BITZER
Type	4CES-6Y	4VES-7Y	4TES-9Y	4PES-12Y
Spannung	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz

Zubehör / Ersatzteile

	EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.	
Ölsammelbehälter	157.1603	157.1603	157.1603	157.1603
Ölkanister 5l für Ölsammelbeh.	531.0114	531.0114	531.0114	531.0114
Rückschlagventil pro Verdichter	157.1609 (3x)	157.1609 (3x)	157.1605 (3x)	157.1605 (3x)
Ölspiegelregulatoren mech. **	157.1624	157.1624	157.1624	157.1624
Ölspiegelregulatoren elektr.**	157.1626	157.1626	157.1626	157.1626
Geräuschdämpfer	157.1633	157.1633	157.1634	157.1634
Inverter Leitverdichter/Varipack	157.1644	157.1644	157.1644	157.1645
Regler alternativ Dixell XC1015	157.1663	157.1663	157.1663	157.1663
Hochdrucktransmitter	157.1664	157.1664	157.1664	157.1664
Minimalstandsanzeige Sammler	157.1665	157.1665	157.1665	157.1665

*Die Abmessungen und das Gewicht beziehen sich auf die funktionale Konfiguration (mit Schaltkasten und Sammler). Die Abmessungen können unter Berücksichtigung der ausgewählten Komponenten variieren.

** mit Ölsammelbehälter zwingend in Kombination notwendig!



» **Leistungstabellen für R 449A**
Rivacold Verbundanlagen mit 3 Bitzer Verdichtern
Tiefkühlung

Verbundsatz		K3BL169Z0A02	K3BL190Z0A02	K3BL221Z0A02	K3BL254Z0A02
EDV-Nr.		157.1558	157.1559	157.1560	157.1561
Anzahl der Verdichter		3	3	3	3
Sammlerinhalt	Liter	30	30	30	60
Abmessungen (B x T x H) *		mm 3200 x 950 x 1600	3790 x 1118 x 1573	3790 x 1118 x 1573	3790 x 1216 x 1973
Gewicht		kg 969	1.235	1.260	1.379

Gesamtkälteleistung in Watt

Betriebsbedingungen: Verflüssigungstemperatur 45 °C, Sauggastemperatur ± 0 °C, Flüssigkeitsunterkühlung 0 K, nutzbare Überhitzung 100 %

Kältemittel	R 449A	R 449A	R 449A	R 449A
t ₀ = - 30 °C in Watt	25.680	31.230	37.890	45.540

Daten des Gesamtverdichtersatzes

Hersteller	BITZER	BITZER	BITZER	BITZER
Type	4NES-14Y	4JE-15Y	4HE-18Y	4GE-23Y
Spannung	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz

Zubehör / Ersatzteile

	EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.	
Ölsammelbehälter	157.1603	157.1603	157.1603	157.1603
Ölkanister 5l für Ölsammelbeh.	531.0114	531.0114	531.0114	531.0114
Rückschlagventil pro Verdichter	157.1605 (3x)	157.1611 (3x)	157.1611 (3x)	157.1611 (3x)
Ölspiegelregulatoren mech. **	157.1624	157.1624	157.1624	157.1624
Ölspiegelregulatoren elektr.**	157.1626	157.1626	157.1626	157.1626
Geräuschdämpfer	157.1634	157.1634	157.1639	157.1639
Inverter Leitverdichter/Varipack	157.1645	157.1646	157.1647	157.1648
Regler alternativ Dixell XC1015	157.1663	157.1663	157.1663	157.1663
Hochdrucktransmitter	157.1664	157.1664	157.1664	157.1664
Minimalstandsanzeige Sammler	157.1665	157.1665	157.1665	157.1665

*Die Abmessungen und das Gewicht beziehen sich auf die funktionale Konfiguration (mit Schaltkasten und Sammler). Die Abmessungen können unter Berücksichtigung der ausgewählten Komponenten variieren.

** mit Ölsammelbehälter zwingend in Kombination notwendig!

» Leistungstabellen für R 449A

Rivacold Verbundanlagen mit 3 Bitzer Verdichtern
Tiefkühlung

Verbundsatz		K3BL286Z0A02	K3BL332Z0A02	K3BL380Z0A02	K3BL455Z0A02
EDV-Nr.		157.1562	157.1563	157.1564	157.1565
Anzahl der Verdichter		3	3	3	3
Sammlerinhalt	Liter	60	60	98	98
Abmessungen (B x T x H) *	mm	3890 x 1216 x 2025	3890 x 1216 x 2025	3890 x 1216 x 2025	3890 x 1216 x 2025
Gewicht	kg	1.549	1.584	1.610	1.658

Gesamtkälteleistung in Watt

Betriebsbedingungen: Verflüssigungstemperatur 45 °C, Sauggastemperatur ± 0 °C, Flüssigkeitsunterkühlung 0 K, nutzbare Überhitzung 100 %

Kältemittel	R 449A	R 449A	R 449A	R 449A
t ₀ = - 30 °C in Watt	46.610	55.830	69.900	81.600

Daten des Gesamtverdichtersatzes

Hersteller	BITZER	BITZER	BITZER	BITZER
Type	6JE-25Y	6HE-28Y	6GE-34Y	6FE-44Y
Spannung	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz

Zubehör / Ersatzteile

	EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.	
Ölsammelbehälter	157.1603	157.1603	157.1603	157.1603
Ölkanister 5l für Ölsammelbeh.	531.0114	531.0114	531.0114	531.0114
Rückschlagventil pro Verdichter	157.1606 (3x)	157.1606 (3x)	157.1606 (3x)	157.1619 (3x)
Ölspiegelregulatoren mech. **	157.1624	157.1624	157.1624	157.1624
Ölspiegelregulatoren elektr. **	157.1626	157.1626	157.1626	157.1626
Geräuschdämpfer	157.1640	157.1640	157.1640	157.1641
Inverter Leitverdichter/Varipack	157.1648	157.1648	157.1649	157.1652
Regler alternativ Dixell XC1015	157.1663	157.1663	157.1663	157.1663
Hochdrucktransmitter	157.1664	157.1664	157.1664	157.1664
Minimalstandsanzeige Sammler	157.1665	157.1665	157.1665	157.1665

*Die Abmessungen und das Gewicht beziehen sich auf die funktionale Konfiguration (mit Schaltkasten und Sammler). Die Abmessungen können unter Berücksichtigung der ausgewählten Komponenten variieren.

** mit Ölsammelbehälter zwingend in Kombination notwendig!

// Gewährleistungsbestimmungen

Verbundsätze, Verdichtersätze und Sonderanlagen

In Sachen Gewährleistung haben die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma Robert Schiessl GmbH Gültigkeit. Diese finden Sie unter www.schiessl-kaelte.de.



SCHIESSL

www.schiessl-kaelte.com