

SERIE EB - EBT

Luftgekühlte Verflüssigungsätze



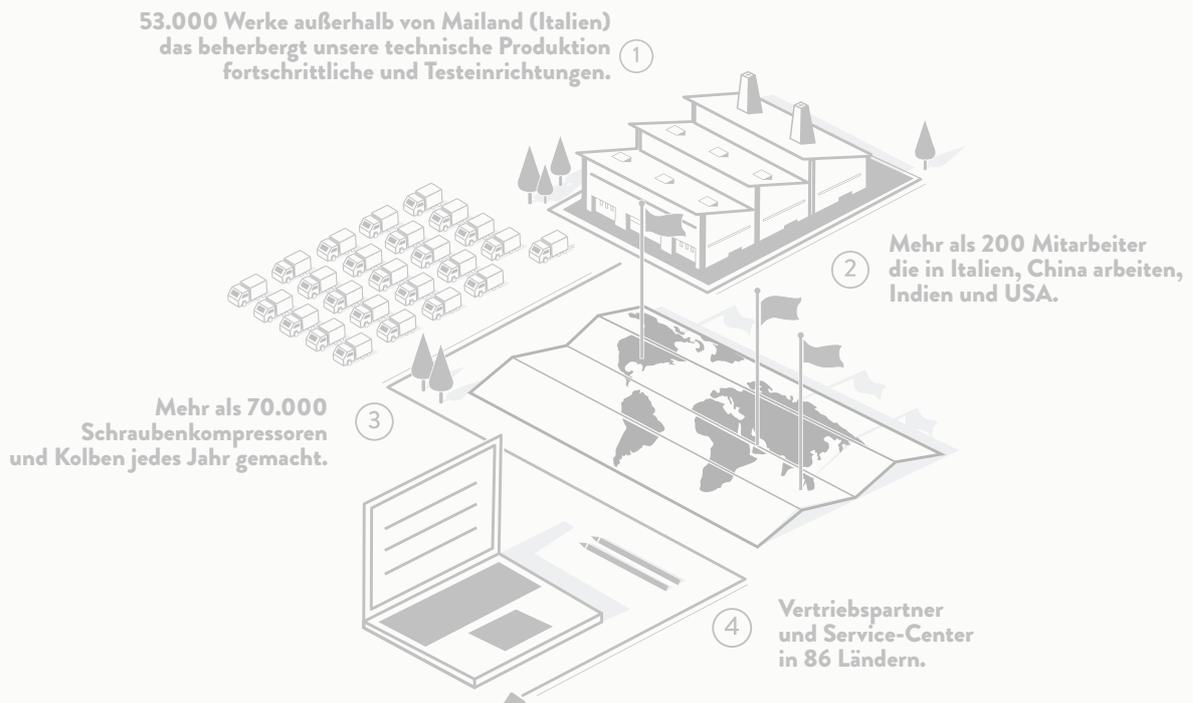
frascold[®]
Blue is better

INHALT

4	Über das Unternehmen
5	Segmente und Lösungen
6	Produktinformationen
12	Technische Daten und Optionen
20	Technische Zeichnungen und Abmessungen
40	Kontakt

ÜBER DAS UNTERNEHMEN

Frascold stellt jährlich über 70.000 Schrauben- und Kolbenverdichter her. In unserem 53.000 m² großen Werk vor den Toren von Mailand (Italien) befinden sich unsere modernen Entwicklungs-, Fertigungs- und Prüfanlagen. Mehr als 200 Mitarbeiter arbeiten in der Zentrale und in den Niederlassungen in den USA, China und Indien mit Vertriebspartnern und Service-Zentren in über 86 Ländern.



Vor mehr als 85 Jahren wurde Frascold als kleines Familienunternehmen gegründet, das Lösungen für die Kälte- und Klimatechnik entwickelte. Heute investieren wir immer mehr in Menschen, Produkte, Technologien und Dienstleistungen, weil wir der beste Partner für unsere Kunden werden und Maßstäbe für den Markt setzen wollen.

GIUSEPPE GALLI - Geschäftsführer von Frascold

SEGMENTE

KOMFORT



GEWERBLICHE UND TRANSPORTKÜHLANLAGEN



INDUSTRIE-KÜHLANLAGEN



PROZESSKÜHLUNG



LÖSUNGEN

Kälteleistungsbereich @50Hz & @60Hz



SCHRAUBEN-VERDICHTER

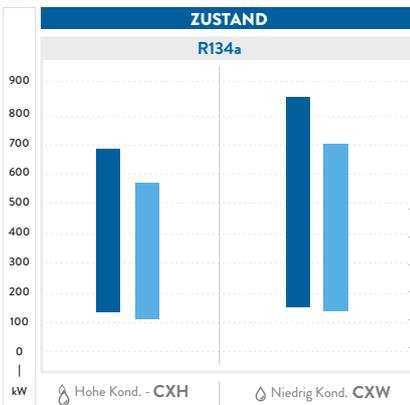


KOLBENVEDICHTER VERDICHTER



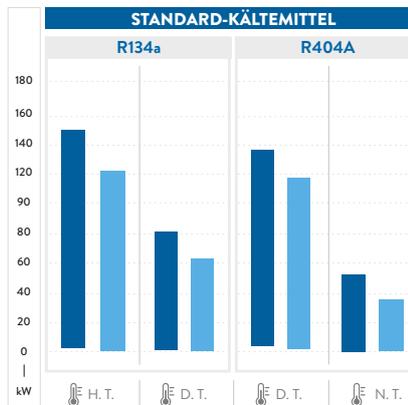
VERFLÜSSIUNGS-SÄTZE

60Hz 50Hz



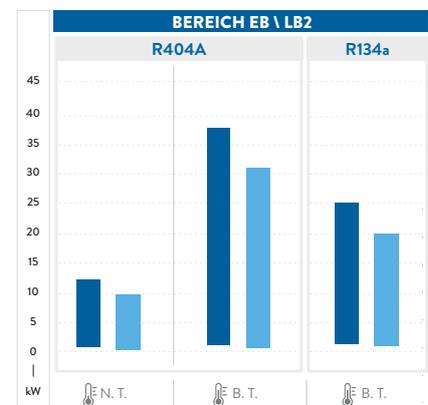
Referenzdaten zu Testbedingungen:

N. Kond.: Verd. T. +2°C; kond. T. +50°C; Überhitzung 10K; Unterkühlung 5K
H. Kond.: Verd. T. +3°C; kond. T. +38°C; Überhitzung 10K; Unterkühlung 5K



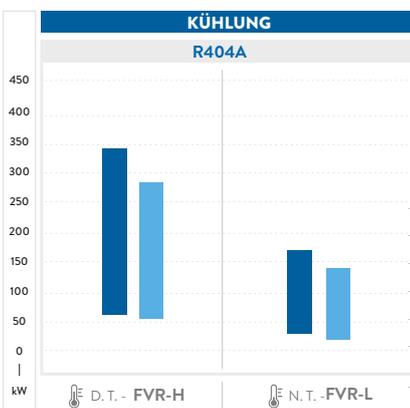
Referenzdaten zu Testbedingungen:

H.T.: evap. T. +5°C; cond. T. +50°C
D.T.: evap. T. -10°C; cond. T. +45°C
N.T.: evap. T. -35°C; cond. T. +40°C



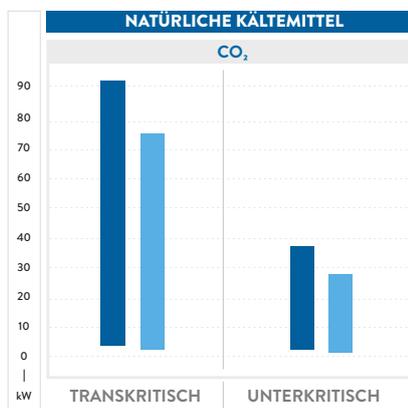
Referenzdaten zu Testbedingungen:

B.T.: Kühlkapazität @32°C Zimmertemperatur; Verdampfungstemperatur -10°C
N.T.: Kühlkapazität @32°C Zimmertemperatur; Verdampfungstemperatur -35°C



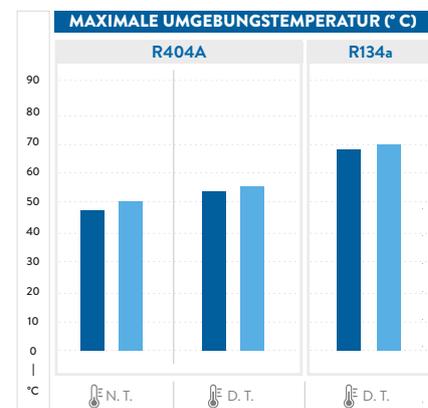
Referenzdaten zu Testbedingungen:

M.T.: Verdampfungstemperatur -10°C; Kond. T. +45°C
B.T.: Verdampfungstemperatur -35°C; Kond. T. +40°C ECO



Referenzdaten zu Testbedingungen:

Transkritisch: Verdampfungstemperatur -10°C; Gaskühlauslass T. 33°C;
Gaskühlungsdruck 83,7 bar; Gaskühlungsdruck 10K;
Unterkritisch: Verdampfungstemperatur -30°C; Kond. T. +10°C; Gaskühlungsdruck;



Referenzdaten zu Testbedingungen:

D.T.: Verdampfungstemperatur -10°C
N.T.: Verdampfungstemperatur -35°C



6

LUFTGEKÜHLTE VERFLÜSSIGUNGSSÄTZE MIT HALBHERMETISCHEM VERDICHTER

Frascold hat ein großes Sortiment an Verflüssigungssätzen für Gewerbe- und Industriekühlanlagen für Mittel- und Niedertemperaturanwendungen im Angebot. Ihr kompaktes, innovatives Design ist außergewöhnlich und erfüllt auch die Anforderungen für kompakte Installationen bei wenig Platz und in Bereichen, wo der Geräuschpegel kontrolliert und niedrig gehalten werden muss. Diese Modellserie umfasst zwei Hauptausführungen:

- EB-Modelle für gemäßigte Klimazonen.
- EBT-Modelle für tropische Klimazonen.

Die EB- und EBT-Einheiten werden in vielen Kühlanlagen eingesetzt, unter anderem in Kühl- und Gefrierräumen, Supermärkten und Geschäften, Versandzentren, Industrieanwendungen und Kühlprozessen in der Lebensmittel- und Konservenindustrie.

MERKMALE & VORTEILE



Zuverlässige Geräte

Die Verflüssigungssätze von Frascold werden ausnahmslos in unseren italienischen Werken gebaut und geprüft. Das optionale Diagnosesystem kann an allen Frascold-Verdichtern installiert werden und ermöglicht die Früherkennung von Störungen und ihre schnelle Behebung. Dadurch verkürzen sich die Wartungs- und Ausfallzeiten des Systems.



Umfassende Unterstützung

Frascold bietet kompetenten, umfassenden Kundendienst und hilft bei Notfällen sofort. Neben den eigenen Technikern sorgt dafür auch ein weitläufiges Netzwerk an Service- Zentren und Partnern auf fünf Kontinenten.



Leiser Betrieb

Die Frascold-Verdichter zeichnen sich durch ihren besonders leisen Betrieb aus, der durch eine intelligente Kombination von Gehäuse, mechanischen Komponenten und Elektromotor erzielt wird. Dadurch können die Einheiten auch sehr nah am Verbraucher installiert werden, was Druckverluste und die Gefahr von Leckagen reduziert.



Niedrigerer Verbrauch

Durch die innovative Gestaltung der halbhermetischen Verdichter von Frascold und die richtige Bemessung aller in den Einheiten verbauten Komponenten sorgt dafür, dass die Verflüssigungssätze optimale Energieeffizienz erzielen.



Leichte Installation und Wartung

Die Einheiten sind so gestaltet, dass sie leicht zu installieren sind. Alle Komponenten sind zugänglich, was schnelle und gefahrlose Wartung ermöglicht.



Kompakt und komplett

Mit ihrer kompakten Größe sind die Einheiten die perfekte Lösung für Installationen auf eingeschränktem Raum.



Großer Temperaturbereich und universeller Gebrauch

Diese Einheiten ermöglichen die Temperaturkontrolle im Mittel-, Niedrig- und Hochtemperaturbereich. Die Einheiten können mit allen HFKW- und FKW-Kältemitteln betrieben werden.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Verflüssigungssätze entsprechen den folgenden Richtlinien:

- **Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG**
- **Maschinenrichtlinie 2006/42/EG**
- **Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EG**

Die Verflüssigungssätze können allein keine bestimmte Funktion erfüllen. Das bedeutet, dass sie in ein Gerät oder System eingebaut werden müssen, um zu funktionieren. Es ist verboten, das Produkt in Betrieb zu nehmen, bis festgestellt wurde, dass das Gerät/System, in das der Verflüssigungssatz eingebaut werden soll, den Bestimmungen der entsprechenden Richtlinien entspricht, insbesondere der Druckgeräterichtlinie.

8

LEISTUNGSDATEN FSS3- SOFTWARE

Mit unserer Software FSS3 kann die Leistung aller unserer Verdichter überprüft werden.



- 1 Betriebsgrenzen
- 2 Kälteleistung
- 3 Alle Betriebsdaten mit allen Kältemitteltypen
- 4 Europäische Norm EN 12900 bei 50Hz
- 5 Technische Angaben
- 6 Zeichnungen
- 7 Anleitungen
- 8 Kataloge und Zertifikate

ASERCOM-ZERTIFIZIERUNG |

Wir sind seit der Gründung im Jahr 1992 Mitglied von ASERCOM. Dieser unabhängige Verband garantiert die Genauigkeit und Zuverlässigkeit der Leistung von Kompressoren und Verflüssigungssätzen. Diese Zertifizierung garantiert, dass die veröffentlichten Leistungen den tatsächlich gemessenen unter Bezugnahme auf die europäische Norm EN12900 für Kompressoren und EN13215 für Verflüssigungssätze entsprechen. Sehen Sie sich alle unsere zertifizierten Produkte auf www.asercom.org an.

STEUER-SCHUTZVORRICHTUNG

Der Verdichter kann auf Anfrage mit dem optionalen Verdichterschutz Kriwan INT69®Diagnose ausgestattet werden, welcher die Schutzfunktionen des Verdichters erweitert. Die Technologie des INT69®Diagnose beschränkt sich nicht nur auf den Schutz des Verdichters, sondern bietet spezielle Diagnosefunktionen zu den folgenden Zwecken:

- **Vorbeugung von Betriebsstörungen des Systems durch Analyse historischer Daten**
- **geplante Wartungsarbeiten**
- **Parameterabstimmung zur Optimierung des Systems.**

Die zusätzlichen Schutzfunktionen tragen dazu bei, die Betriebslebensdauer des Verdichters zu verlängern. Durch diese bei den Verdichtern angewendete Technologie profitieren die Anwender von einer höheren Zuverlässigkeit des Kühlsystems und geringeren Betriebs- und Wartungskosten.

Zuverlässig

- **Optimaler Betrieb über den gesamten Lebenszyklus des Verdichters garantiert**
- **Verlängert die Lebensdauer der Kühlsysteme**
- **Schützt den Verdichter besser**

Bessere Diagnose

- **Sofortige Diagnose und effiziente Problemlösung bei Fehler oder Ausfall**
- **Intelligente Überwachung des Verdichterbetriebs**

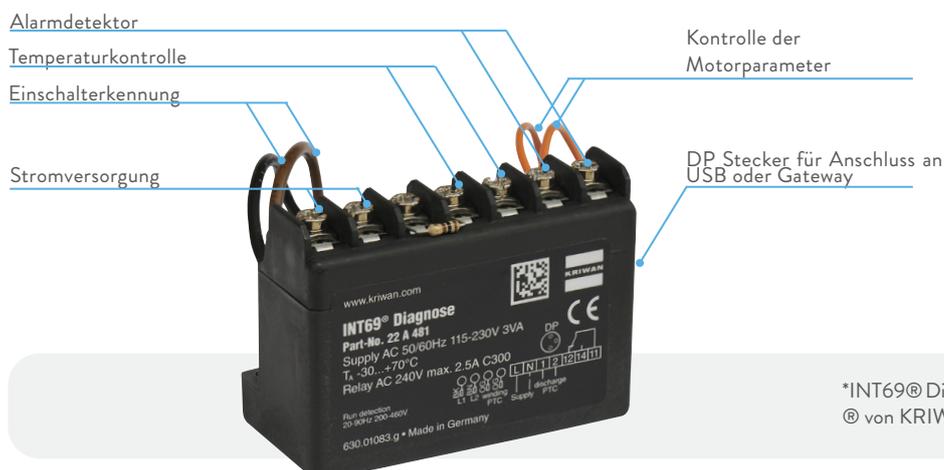
Systemverbesserungen

- **Senkt Betriebs- und Wartungskosten**
- **Praktisch und leicht zu bedienen**

Datenverwaltung

- **Speichert automatisch Betriebsdaten und Fehler ab**
- **Technisches Datenblatt mit Abruf der gespeicherten Daten**

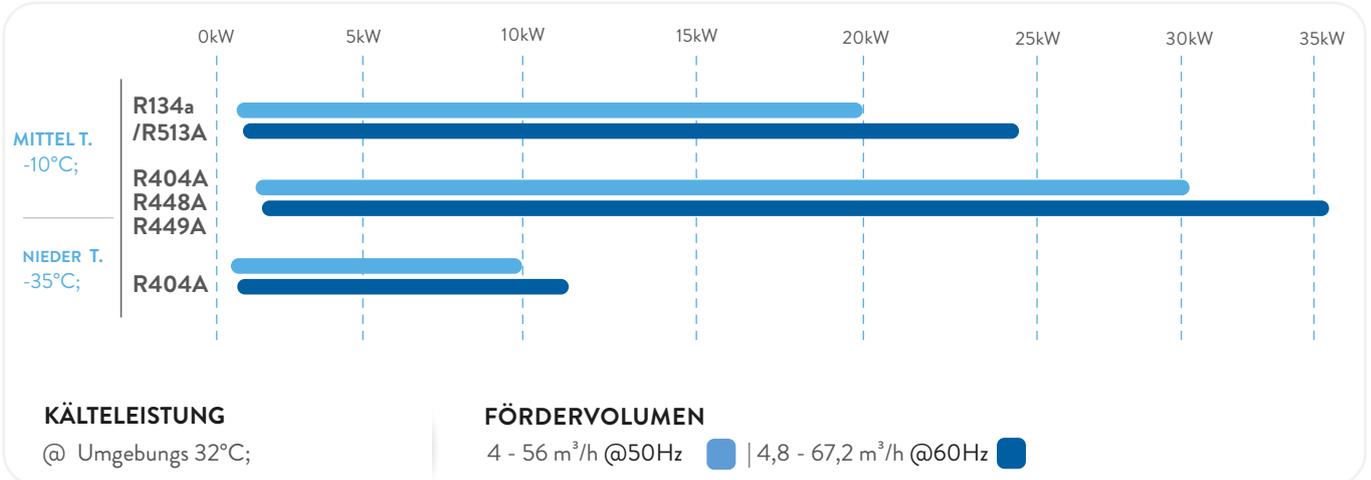
INT69® DIAGNOSE |



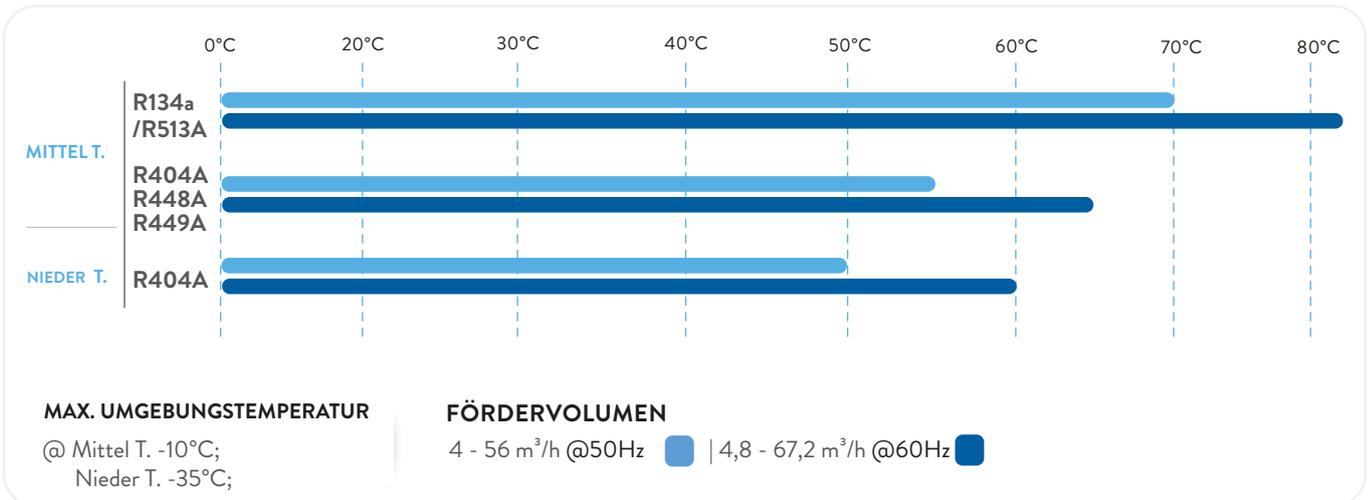
*INT69® Diagnose ist geistiges Eigentum und eine Marke © von KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH.

VERFLÜSSIGUNGSSÄTZE PRODUKTSORTIMENT

2 Version, 58 Modelle



10



HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Obwohl Frascold zum Zeitpunkt der Veröffentlichung alle Anstrengungen unternommen hat, um die Richtigkeit der hierin enthaltenen Informationen zu gewährleisten, können Produktspezifikationen und -leistung ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die aktuellsten Informationen sind unserer Produktauswahlsoftware FSS3 zu entnehmen, die über folgenden Link heruntergeladen werden kann: <https://www.frascold.it/en/software>

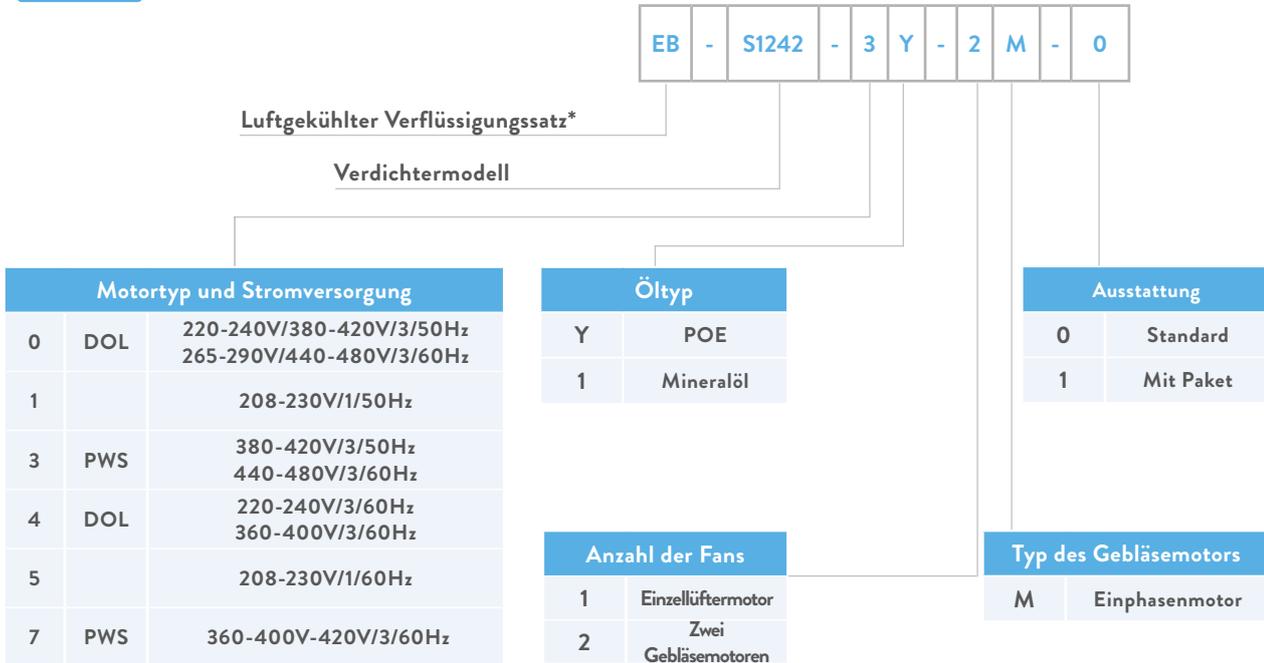
STANDARD- KONSTRUKTIONSDATEN

- Halbhermetischer Verdichter mit POE-Öl-Füllung.
- Verflüssigungssatz mit großer Austauschfläche und optimierten Rohrleitungen zur Reduzierung von Druckabfällen und erforderlicher Kältemittelmenge.
- Gebläsemotoren mit niedriger Stromaufnahme und optimiertem Luftstrom.
- Stehender Flüssigkeitssammler mit hoher Aufnahmekapazität.
- Druckleitung des Verdichters mit schwingungsdämpfendem Rohr.
- Elektronische Vorrichtung zum Schutz des Verdichters.
- Für maximale Robustheit und Stabilität ausgelegter Tragrahmen.

Die Auswahl aller anderen Komponenten erfolgt nach diesen Kriterien:

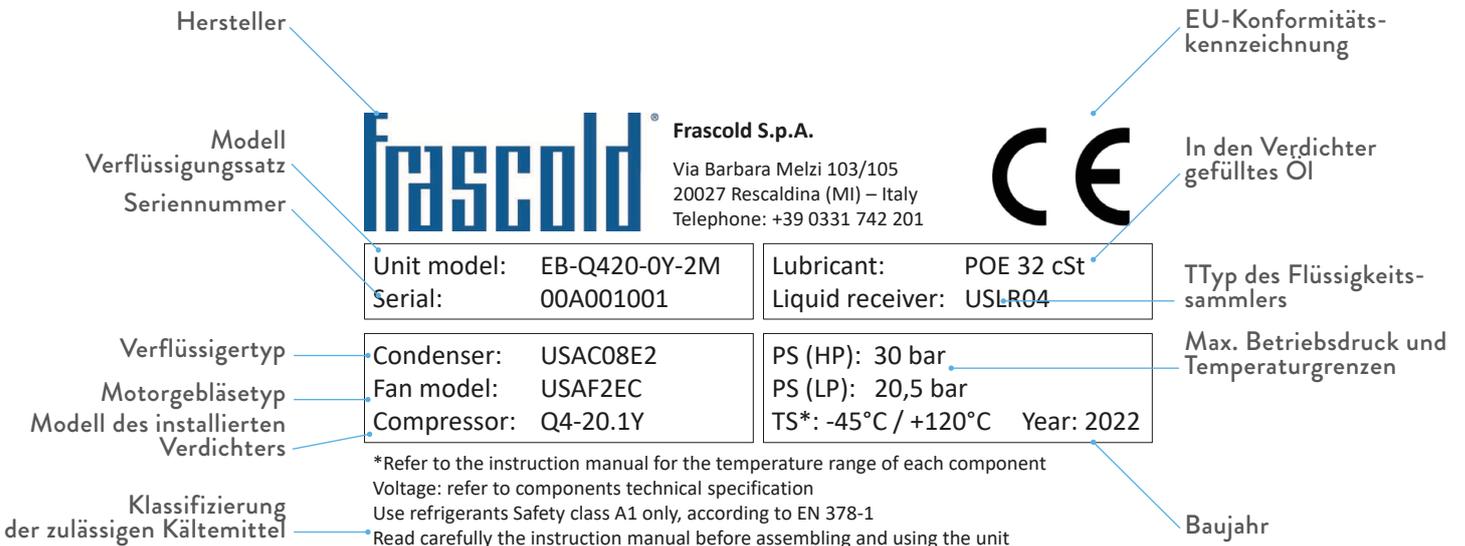
- Sicherheit
- Sozialer Verantwortung
- Umweltverträglichkeit
- Qualität

MODELLBEZEICHNUNG



*EB: Gemäßigtes Klima - EBT: Tropisches Klima

TYPENSCHILD



TECHNISCHE DATEN UND OPTIONEN

Serie EB-EBT

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Obwohl Frascold zum Zeitpunkt der Veröffentlichung alle Anstrengungen unternommen hat, um die Richtigkeit der hierin enthaltenen Informationen zu gewährleisten, können Produktspezifikationen und -leistung ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die aktuellsten Informationen sind unserer Produktauswahlsoftware FSS3 zu entnehmen, die über folgenden Link heruntergeladen werden kann: <https://www.frascold.it/en/software>



VERFLÜSSIGUNGSSATZ STANDARD	Verdichter ^{1.}							Verflüssiger				
	Modell	Fördervolumen		Öl- füllmenge	Motor ^{3.}			Vol.	AC-Gebläsemotoren			
		50Hz	60Hz		Vers.	Strom- versorgung	MRA		Anz.	Strom- versorgung	Max. Leistung	
		[m ³ /h]		[l]				[V]				[A]
EB-A054-0Y-1M	A05-4Y	3,95	4,74	1	1	A	2,8	0,7	1	230-240 / 1 ~	165	
EB-A075-0Y-1M	A07-5Y	4,93	5,92	1	1	A	2,7	0,7	1	230-240 / 1 ~	165	
EB-A16-0Y-1M	A1-6Y	5,47	6,56	1	1	A	3,6	0,7	1	230-240 / 1 ~	165	
EB-A17-0Y-1M	A1-7Y	6,91	8,29	1	2	A	3,7	0,7	1	230-240 / 1 ~	165	
EB-A157-0Y-1M	A1.5-7Y	6,91	8,29	1	1	A	4,5	1,2	1	230-240 / 1 ~	160	
EB-B159-0Y-1M	B1.5-9Y	8,96	10,75	1	2	A	5,9	0,7	1	230-240 / 1 ~	165	
EB-B210-0Y-1M	B2-10Y	9,88	11,86	1	1	A	6,7	1,2	1	230-240 / 1 ~	160	
EB-D211-0Y-1M	D2-11Y	11,26	13,51	1,1	1	A	7,1	1,2	1	230-240 / 1 ~	160	
EB-D213-0Y-1M	D2-13Y	13,15	15,78	1,1	2	A	7,1	1,2	1	230-240 / 1 ~	160	
EB-D313-0Y-1M	D3-13Y	13,15	15,78	1,1	1	A	8,8	1,2	1	230-240 / 1 ~	160	
EB-D316-0Y-2M	D3-16Y	16,4	19,68	1,1	2	A	9,9	1,6	2	230-240 / 1 ~	330	
EB-D318-0Y-2M	D3-18Y	17,93	21,52	1,1	2	A	10	1,6	2	230-240 / 1 ~	330	
EB-D416-0Y-2M	D4-16Y	16,4	19,68	1,2	1	A	11,6	2	2	230-240 / 1 ~	320	
EB-Q420-0Y-2M	Q4-20Y	19,77	23,72	1,6	2	A	10,1	2	2	230-240 / 1 ~	320	
EB-Q424-0Y-2M	Q4-24Y	23,91	28,69	1,6	2	A	11,7	2	2	230-240 / 1 ~	320	
EB-Q524-0Y-2M	Q5-24Y	23,91	28,69	1,6	1	A	13,8	2	2	230-240 / 1 ~	320	
EB-Q528-0Y-2M	Q5-28Y	28,02	33,62	1,6	2	A	14	2	2	230-240 / 1 ~	320	
EB-Q533-0Y-2M	Q5-33Y	32,66	39,19	1,6	2	A	14,4	4,9	2	230-240 / 1 ~	600	
EB-Q521-0Y-2M	Q5-21Y	21,18	25,42	1,6	1	A	11,6	4,9	2	230-240 / 1 ~	600	
EB-Q536-0Y-2M	Q5-36.1Y	35,86	43,03	1,6	1	A	11,8	4,9	2	230-240 / 1 ~	600	
EB-Q728-0Y-2M	Q7-28Y	28,02	33,62	1,6	1	A	17,6	4,9	2	230-240 / 1 ~	600	
EB-Q733-0Y-2M	Q7-33Y	32,66	39,19	1,6	1	A	20	4,9	2	230-240 / 1 ~	600	
EB-Q736-0Y-2M	Q7-36Y	35,86	43,03	1,6	1	A	19,4	4,9	2	230-240 / 1 ~	600	
EB-S842-3Y-2M	S8-42Y	41,32	49,58	2,9	2	B	20,3	6,5	2	230-240 / 1 ~	1300	
EB-S1052-3Y-2M	S10-52Y	51,5	61,8	2,9	2	B	24,5	6,5	2	230-240 / 1 ~	1300	
EB-S1242-3Y-2M	S12-42Y	41,32	49,58	2,9	1	B	22,4	6,5	2	230-240 / 1 ~	1300	
EB-S1552-3Y-2M	S15-52Y	51,5	61,8	2,9	1	B	32,4	6,5	2	230-240 / 1 ~	1300	
EB-S1556-3Y-2M	S15-56Y	56	67,2	2,9	2	B	30,7	6,5	2	230-240 / 1 ~	1300	
EB-S2056-3Y-2M	S20-56Y	56	67,2	2,9	1	B	38,4	10,8	2	230-240 / 1 ~	1300	

- Die technischen Daten der anderen Verdichter sind im Katalog FCAT100 angegeben.
- POE-Öl
- Standardmotor / Für andere Motoren an Frascold wenden
- Motorgröße: Version 1 = für mittlere bis hohe Verdampfungstemperaturen optimiert / Version 2 = für niedrige Verdampfungstemperaturen optimiert
- A** = 220-240V Δ / 360-420V Y / 3~ / 50Hz // 265-290V Δ / 440-480V Y / 3~ / 60Hz - **B** = 380-420V Y / 3~ / 50Hz // 440-480V Y / 3~ / 60Hz
Toleranz +/- 10% bezogen auf den Mittelwert des Spannungsbereichs.
- Maximaler Betriebsstrom bei Vollast (400V). Zum Nennstrom siehe Frascold Selection Software /
Maximaler Betriebsstrom (MRA) bei 230V = (400V MRA) x 1,75
- Gesamtwert des Verflüssigers

	Verflüssiger		Flüssigkeitssammler		Rohrverbindungen				VERFLÜSSIGUNGSSATZ STANDARD
	AC-Gebläsemotoren		Vol.	Sicherheitsventil- anschluss	Saugleitung		Druckleitung		
	Max. 7. absorbierter Strom	Max. 7. Luftdurchsatz			[mm]	[Zoll]	[mm]	[Zoll]	
	[A]	[m ³ /h]							
	1,35	2650	1,5	1/4" NPT	15,8	5/8"	9,5	3/8"	EB-A054-0Y-1M
	1,35	2650	1,5	1/4" NPT	15,8	5/8"	9,5	3/8"	EB-A075-0Y-1M
	1,35	2650	1,5	1/4" NPT	15,8	5/8"	9,5	3/8"	EB-A16-0Y-1M
	1,35	2650	1,5	1/4" NPT	15,8	5/8"	9,5	3/8"	EB-A17-0Y-1M
	1,25	3435	2,2	1/4" NPT	15,8	5/8"	12,7	1/2"	EB-A157-0Y-1M
	1,35	2650	1,5	1/4" NPT	15,8	5/8"	9,5	3/8"	EB-B159-0Y-1M
	1,25	3435	2,2	1/4" NPT	19	3/4"	12,7	1/2"	EB-B210-0Y-1M
	1,25	3435	2,2	1/4" NPT	22,2	7/8"	12,7	1/2"	EB-D211-0Y-1M
	1,25	3435	2,2	1/4" NPT	22,2	7/8"	12,7	1/2"	EB-D213-0Y-1M
	1,25	3435	2,2	1/4" NPT	28,6	1 1/8"	12,7	1/2"	EB-D313-0Y-1M
	2,7	5300	2,2	1/4" NPT	28,6	1 1/8"	12,7	1/2"	EB-D316-0Y-2M
	2,7	5300	2,2	1/4" NPT	28,6	1 1/8"	12,7	1/2"	EB-D318-0Y-2M
	2,5	6870	3,4	1/4" NPT	28,6	1 1/8"	15,8	5/8"	EB-D416-0Y-2M
	2,5	6870	3,4	1/4" NPT	28,6	1 1/8"	15,8	5/8"	EB-Q420-0Y-2M
	2,5	6870	3,4	1/4" NPT	28,6	1 1/8"	15,8	5/8"	EB-Q424-0Y-2M
	2,5	6870	3,4	1/4" NPT	28,6	1 1/8"	15,8	5/8"	EB-Q524-0Y-2M
	2,5	6870	3,4	1/4" NPT	35	1 3/8"	15,8	5/8"	EB-Q528-0Y-2M
	4,1	12420	5,7	1/4" NPT	35	1 3/8"	19	3/4"	EB-Q533-0Y-2M
	4,1	12420	5,7	1/4" NPT	28,6	1 1/8"	19	3/4"	EB-Q521-0Y-2M
	4,1	12420	5,7	1/4" NPT	35	1 3/8"	19	3/4"	EB-Q536-0Y-2M
	4,1	12420	5,7	1/4" NPT	35	1 3/8"	19	3/4"	EB-Q728-0Y-2M
	4,1	12420	5,7	1/4" NPT	35	1 3/8"	19	3/4"	EB-Q733-0Y-2M
	4,1	12420	5,7	1/4" NPT	35	1 3/8"	19	3/4"	EB-Q736-0Y-2M
	5,8	18460	6,6	1/4" NPT	35	1 3/8"	19	3/4"	EB-S842-3Y-2M
	5,8	18460	6,6	1/4" NPT	35	1 3/8"	19	3/4"	EB-S1052-3Y-2M
	5,8	18460	6,6	1/4" NPT	35	1 3/8"	19	3/4"	EB-S1242-3Y-2M
	5,8	18460	6,6	1/4" NPT	42	1 5/8"	19	3/4"	EB-S1552-3Y-2M
	5,8	18460	6,6	1/4" NPT	42	1 5/8"	19	3/4"	EB-S1556-3Y-2M
	5,8	18460	11	1/2" NPT	42	1 5/8"	22,2	7/8"	EB-S2056-3Y-2M

VERFLÜSSIGUNGSSATZ STANDARD	Verdichter ¹							Verflüssiger				
	Modell	Fördervolumen		Öl- füllmenge	Motor ³			Vol. [l]	AC-Gebläsemotoren			
		50Hz	60Hz		4. Vers.	5. Strom- versorgung [V]	6. MRA [A]		Anz.	7. Strom- versorgung [V]	7. Max. Leistung [kW]	
		[m³/h]		[l]								
EBT-A054-0Y-2M	A05-4Y	3,95	4,74	1	1	A	2,8	1,6	2	230-240 / 1~	330	
EBT-A075-0Y-2M	A07-5Y	4,93	5,92	1	1	A	2,7	1,6	2	230-240 / 1~	330	
EBT-A16-0Y-2M	A1-6Y	5,47	6,56	1	1	A	3,6	1,6	2	230-240 / 1~	330	
EBT-A17-0Y-2M	A1-7Y	6,91	8,29	1	2	A	3,7	1,6	2	230-240 / 1~	330	
EBT-A157-0Y-2M	A1.5-7Y	6,91	8,29	1	1	A	4,5	1,6	2	230-240 / 1~	330	
EBT-B159-0Y-2M	B1.5-9Y	8,96	10,75	1	2	A	5,9	1,6	2	230-240 / 1~	330	
EBT-B210-0Y-2M	B2-10Y	9,88	11,86	1	1	A	6,7	1,6	2	230-240 / 1~	330	
EBT-D211-0Y-2M	D2-11Y	11,26	13,51	1,1	1	A	7,1	2	2	230-240 / 1~	320	
EBT-D213-0Y-2M	D2-13Y	13,15	15,78	1,1	2	A	7,1	2	2	230-240 / 1~	320	
EBT-D313-0Y-2M	D3-13Y	13,15	15,78	1,1	1	A	8,8	2	2	230-240 / 1~	320	
EBT-D316-0Y-2M	D3-16Y	16,4	19,68	1,1	2	A	9,9	2	2	230-240 / 1~	320	
EBT-D318-0Y-2M	D3-18Y	17,93	21,52	1,1	2	A	10	2	2	230-240 / 1~	320	
EBT-D416-0Y-2M	D4-16Y	16,4	19,68	1,2	1	A	11,6	4,9	2	230-240 / 1~	600	
EBT-D418-0Y-2M	D4-18Y	17,93	21,52	1,2	1	A	12,5	4,9	2	230-240 / 1~	600	
EBT-Q420-0Y-2M	Q4-20Y	19,77	23,72	1,6	2	A	10,1	4,9	2	230-240 / 1~	600	
EBT-Q424-0Y-2M	Q4-24Y	23,91	28,69	1,6	2	A	11,7	4,9	2	230-240 / 1~	600	
EBT-Q524-0Y-2M	Q5-24Y	23,91	28,69	1,6	1	A	13,8	4,9	2	230-240 / 1~	600	
EBT-Q528-0Y-2M	Q5-28Y	28,02	33,62	1,6	2	A	14	4,9	2	230-240 / 1~	600	
EBT-Q533-0Y-2M	Q5-33Y	32,66	39,19	1,6	2	A	14,4	6,5	2	230-240 / 1~	1300	
EBT-Q521-0Y-2M	Q5-21Y	21,18	25,42	1,6	1	A	11,6	6,5	2	230-240 / 1~	1300	
EBT-Q728-0Y-2M	Q7-28Y	28,02	33,62	1,6	1	A	17,6	6,5	2	230-240 / 1~	1300	
EBT-Q733-0Y-2M	Q7-33Y	32,66	39,19	1,6	1	A	20	6,5	2	230-240 / 1~	1300	
EBT-Q536-0Y-2M	Q5-36.Y	35,86	43,03	1,6	1	A	11,8	6,5	2	230-240 / 1~	1300	
EBT-Q736-0Y-2M	Q7-36Y	35,86	43,03	1,6	1	A	19,4	6,5	2	230-240 / 1~	1300	
EBT-S842-3Y-2M	S8-42Y	41,32	49,58	2,9	2	B	20,3	10,8	2	230-240 / 1~	1300	
EBT-S1242-3Y-2M	S12-42Y	41,32	49,58	2,9	1	B	22,4	10,8	2	230-240 / 1~	1300	
EBT-S1052-3Y-2M	S10-52Y	51,5	61,8	2,9	2	B	24,5	10,8	2	230-240 / 1~	1300	
EBT-S1552-3Y-2M	S15-52Y	51,5	61,8	2,9	1	B	32,4	10,8	2	230-240 / 1~	1300	
EBT-S1556-3Y-2M	S15-56Y	56	67,2	2,9	2	B	30,7	10,8	2	230-240 / 1~	1300	

1. Die technischen Daten der anderen Verdichter sind im Katalog FCAT100 angegeben.
2. POE-Öl
3. Standardmotor / Für andere Motoren an Frascold wenden
4. Motorgröße: Version 1 = für mittlere bis hohe Verdampfungstemperaturen optimiert / Version 2 = für niedrige Verdampfungstemperaturen optimiert
5. **A** = 220-240V Δ / 360-420V Y / 3~ / 50Hz // 265-290V Δ / 440-480V Y / 3~ / 60Hz - **B** = 380-420V Y / 3~ / 50Hz // 440-480V Y / 3~ / 60Hz
Toleranz +/- 10% bezogen auf den Mittelwert des Spannungsbereichs.
6. Maximaler Betriebsstrom bei Vollast (400V). Zum Nennstrom siehe Frascold Selection Software /
Maximaler Betriebsstrom (MRA) bei 230V = (400V MRA) x 1,75
7. Gesamtwert des Verflüssigers

	Verflüssiger		Flüssigkeitssammler		Rohrverbindungen				VERFLÜSSIGUNGSSATZ STANDARD
	AC-Gebläsemotoren		Vol.	Sicherheitsventil- anschluss	Saugleitung		Druckleitung		
	Max. 7. absorbierter Strom	Max. 7. Luftdurchsatz			[mm]	[Zoll]	[mm]	[Zoll]	
	[A]	[m³/h]	[l]						
	2,7	5300	2,2	1/4" NPT	15,8	5/8"	12,7	1/2"	EBT-A054-0Y-2M
	2,7	5300	2,2	1/4" NPT	15,8	5/8"	12,7	1/2"	EBT-A075-0Y-2M
	2,7	5300	2,2	1/4" NPT	15,8	5/8"	12,7	1/2"	EBT-A16-0Y-2M
	2,7	5300	2,2	1/4" NPT	15,8	5/8"	12,7	1/2"	EBT-A17-0Y-2M
	2,7	5300	2,2	1/4" NPT	15,8	5/8"	12,7	1/2"	EBT-A157-0Y-2M
	2,7	5300	2,2	1/4" NPT	15,8	5/8"	12,7	1/2"	EBT-B159-0Y-2M
	2,7	5300	2,2	1/4" NPT	19	3/4"	12,7	1/2"	EBT-B210-0Y-2M
	2,5	6870	3,4	1/4" NPT	22,2	7/8"	15,8	5/8"	EBT-D211-0Y-2M
	2,5	6870	3,4	1/4" NPT	22,2	7/8"	15,8	5/8"	EBT-D213-0Y-2M
	2,5	6870	3,4	1/4" NPT	28,6	1 1/8"	15,8	5/8"	EBT-D313-0Y-2M
	2,5	6870	3,4	1/4" NPT	28,6	1 1/8"	15,8	5/8"	EBT-D316-0Y-2M
	2,5	6870	3,4	1/4" NPT	28,6	1 1/8"	15,8	5/8"	EBT-D318-0Y-2M
	4,1	12420	5,7	1/4" NPT	28,6	1 1/8"	19	3/4"	EBT-D416-0Y-2M
	4,1	12420	5,7	1/4" NPT	28,6	1 1/8"	19	3/4"	EBT-D418-0Y-2M
	4,1	12420	5,7	1/4" NPT	28,6	1 1/8"	19	3/4"	EBT-Q420-0Y-2M
	4,1	12420	5,7	1/4" NPT	28,6	1 1/8"	19	3/4"	EBT-Q424-0Y-2M
	4,1	12420	5,7	1/4" NPT	28,6	1 1/8"	19	3/4"	EBT-Q524-0Y-2M
	4,1	12420	5,7	1/4" NPT	35	1 3/8"	19	3/4"	EBT-Q528-0Y-2M
	5,8	18460	6,6	1/4" NPT	35	1 3/8"	19	3/4"	EBT-Q533-0Y-2M
	5,8	18460	6,6	1/4" NPT	28,6	1 1/8"	19	3/4"	EBT-Q521-0Y-2M
	5,8	18460	6,6	1/4" NPT	35	1 3/8"	19	3/4"	EBT-Q728-0Y-2M
	5,8	18460	6,6	1/4" NPT	35	1 3/8"	19	3/4"	EBT-Q733-0Y-2M
	5,8	18460	6,6	1/4" NPT	35	1 3/8"	19	3/4"	EBT-Q536-0Y-2M
	5,8	18460	6,6	1/4" NPT	35	1 3/8"	19	3/4"	EBT-Q736-0Y-2M
	5,8	18460	11	1/2" NPT	35	1 3/8"	22,2	7/8"	EBT-S842-3Y-2M
	5,8	18460	11	1/2" NPT	35	1 3/8"	22,2	7/8"	EBT-S1242-3Y-2M
	5,8	18460	11	1/2" NPT	35	1 3/8"	22,2	7/8"	EBT-S1052-3Y-2M
	5,8	18460	11	1/2" NPT	42	1 5/8"	22,2	7/8"	EBT-S1552-3Y-2M
	5,8	18460	11	1/2" NPT	42	1 5/8"	22,2	7/8"	EBT-S1556-3Y-2M

Die aktuellsten Informationen sind unserer Produktauswahlsoftware FSS3 zu entnehmen, die über folgenden Link heruntergeladen werden kann: <https://www.frascold.it/en/software>

KONFIGURATIONEN

Standard

Grundkonfiguration, einschließlich: Verdichter, luftgekühlter Verflüssiger, Lüftermotoren, Flüssigkeitssammler mit Absperrventil, Verdichter-Druckleitung und Rahmen.

Standard + Paket

Zur Grundausstattung gehören außerdem: Ölabscheider (Lieferung ohne Ölfüllung), die Flüssigkeitsleitung (Filtertrockner, Flüssigkeits-Schauglas und Absperrventil), Hoch- und Niederdruckschalter (PED-zertifiziert, Kat. IV), elektrischer Schaltkasten.

Zubehör

Die oben genannten Konfigurationen können mit dem auf der nächsten Seite aufgeführten optionalen Zubehör ergänzt werden.

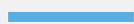
BESCHREIBUNG	STANDARD	PAKET
A, B, D, Q-Serie mit Direct Line Elektromotor (DOL)	•	•
Δ Anschluss - 220-240V / 3 / 50Hz (265-290V / 3 / 60Hz)		
Y-Anschluss - 380-420 V / 3/50 Hz (440-480 V / 3/60 Hz)		
S-Reihe mit Teilwicklungs-Elektromotor (PWS)	•	•
Thermisch geschützte Motorwicklungen (PTC-Sensor + elektronisches Steuermodul)	•	•
Einlass- und Auslassventile mit Schweißverbindungen	•	•
Schmierstoffladung POE 32 cSt	•	•
4 x Schwingungsdämpfer aus Gummi	•	•
Cu-Al luftgekühlter Kondensator	•	•
Kondensatorlüfter mit EC-motor	•	•
Lüftermotor(e) mit Wärmeschutz IP54 mit Schutzgitter	•	•
Flüssigkeitssammler mit Rotalock und Sicherheitsventil (kalibriert auf 30 bar) montiert	•	•
Entladelinie mit Anti-Vibration	•	•
Stickstoffschutzladung	•	•
Verpackung, die eine korrekte Handhabung und ausreichenden Schutz gewährleistet	•	•
A, B, D, Q, S: T00ECA01A - elektronisches Steuermodul (überwacht die Temperatur der Motorwicklungen) Standardstromversorgung: AC 40-60 Hz 200-240 V ± 10% 3 VA	•	•
Große Auswahl an Motoren für alle Stromversorgungen	•	•
Automatischer Reset des HD / ND Druckschalters		•
Flüssigkeitsleitung mit Filtertrockner, Schauglas und Absperrventil		•
IP56-Box für Terminaleingang (nicht angeschlossen)		•
Ölabscheider werkseitig montiert und mechanisch verbunden		•

KONSTRUKTIONSMERKMALE UND OPTIONEN

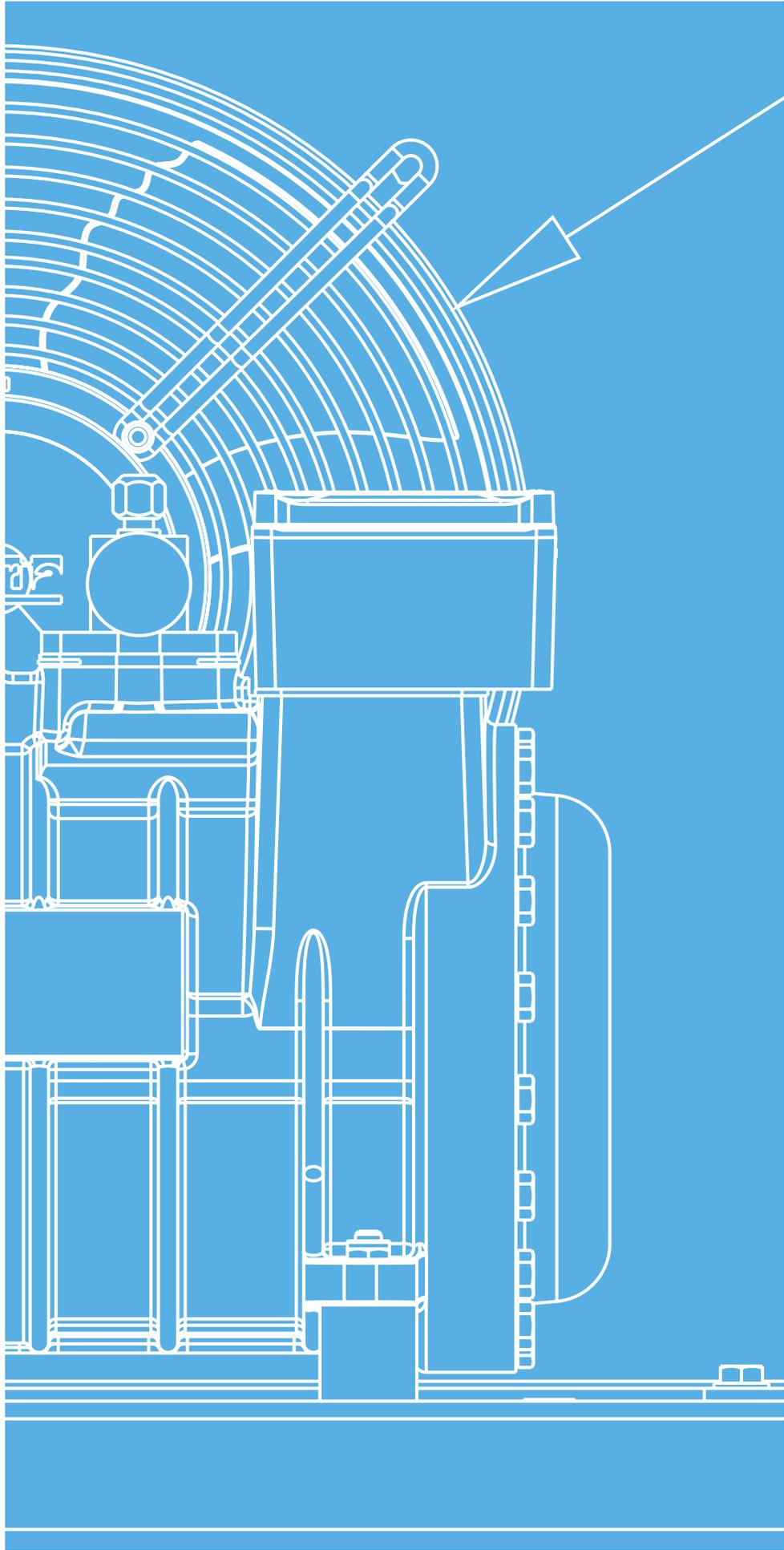
ALLE VERSIONEN	EB-A...	EBT-A...	EB-B...	EBT-B...	EB-D...	EBT-D...	EB-Q...	EBT-Q...	EB-S...	EBT-S...
STANDARD										
Halbhermetischer Kompressor mit integriertem Direktstart-Elektromotor (DOL) 220-240V (.) / 380-420V (J) / 3 / 50Hz 265-290V (.) / 440-480V (J) / 3 / 60Hz PTC-/AMS-Sensoren; INT69-Schutzgerät; POE-Ölfüllung; Saug- und Druckventile; Gummistützen	•	•	•	•	•	•	•	•		
Halbhermetischer Kompressor mit integriertem Elektrostarter PWS 380-420 V / 3/50 Hz 440-480V / 3 / 60Hz AMS-Sensoren; INT69-Schutzgerät; POE-Ölfüllung; Saug- und Druckventile; Gummistützen									•	•
Flüssigkeitssammler (PED-zertifiziert) mit großem Volumen, Rotalock-Ventil zum Löten, Sicherheitsventil (Sollwert 30 bar)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Anti-Vibrations-Rohr an der Kompressor-Druckleitung (nur für Modelle mit zwei Gebläse)		•		•	•	•	•	•	•	•
EC-Gebläse	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PAKET										
Hoch-/Niedersicherheitsdruckschalter (PED zertifiziert, Kat. IV)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flüssigkeitsleitung (Filter, Flüssigkeitsschauglas, Absperrventil)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ölabscheider (Lieferung ohne Ölfüllung)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Elektrischer Anschlusskasten (nicht angeschlossen)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
OPTIONAL (separat erhältlich)										
Ausblastemperatur-Kontrollsensor							•	•	•	•
Einstellvorrichtung für die Drehzahl des Ventilator motors für EC-Gebläse (8-25 bar und 5-15 bar Modelle)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Magnetventil der Flüssigkeitsleitung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rückschlagventil für die Kompressor-Druckleitung	•	•	•	•	•	•	•		•	
Schutzhülle für die Außenmontage	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN UND ABMESSUNGEN

20



Serie EB - EBT



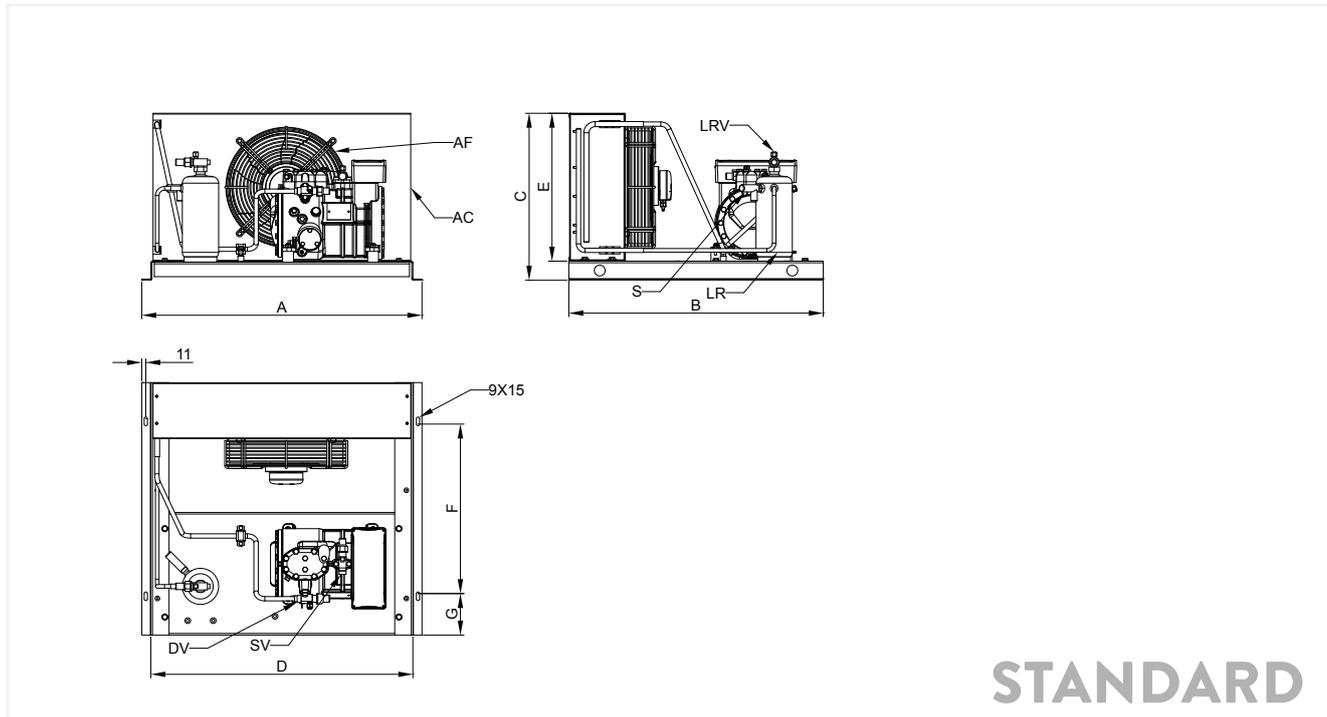
LEGENDE



		STANDARD	PAKET
AC	Luftgekühlter Verdichter	○	○
AF	Gebläsemotor	○	○
DV	Druckventil	○	○
LR	Flüssigkeitssammler	○	○
LRV	Absperrventil Flüssigkeitssammler	○	○
S	Sicherheitsventil / Sicherheitsventil-Anschluss	○	○
SV	Saugventil	○	○
OS	Ölabscheider		○
EB	Elektro-Schaltkasten		○
HL	Hoch-/Niederdruckschalter		○
LL	Druckleitung		○

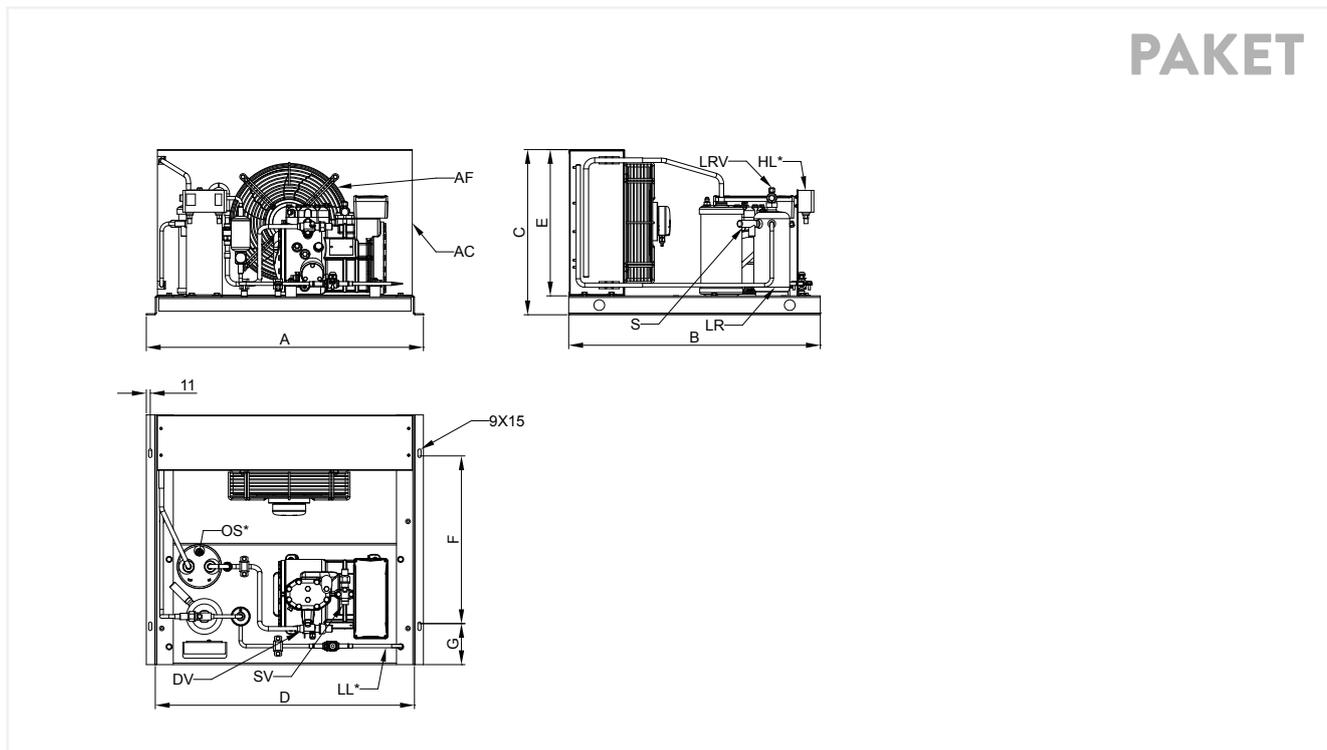
Maßzeichnung
Standardmodelle

	Standardkonstruktion						Gerät mit Gehäuse				
	Gesamtabmessungen			Verflüssiger Abmessungen		Befestigungsbohrungen		Gesamtabmessungen			Gehäuse Gewicht
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EB-A054-0Y-1M											
EB-A075-0Y-1M											
EB-A16-0Y-1M	771	660	463	721	410	470	115	771	684	486	22
EB-A17-0Y-1M											
EB-B159-0Y-1M											

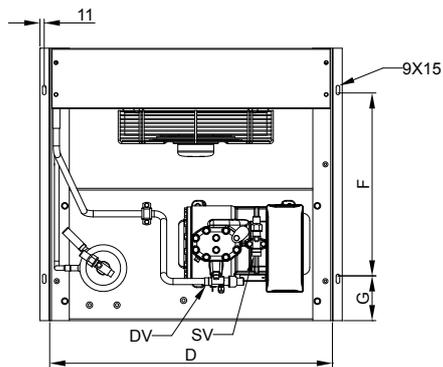
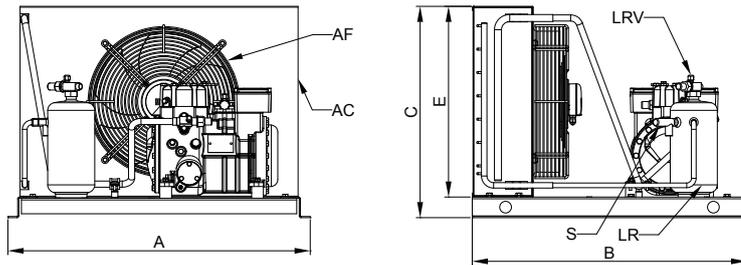


STANDARD

PAKET

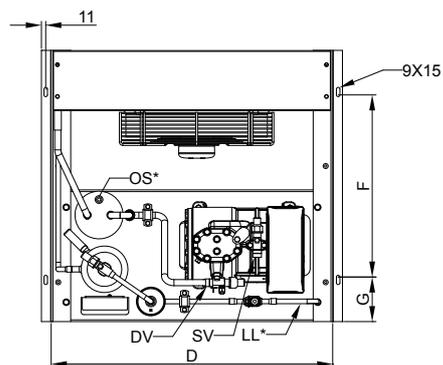
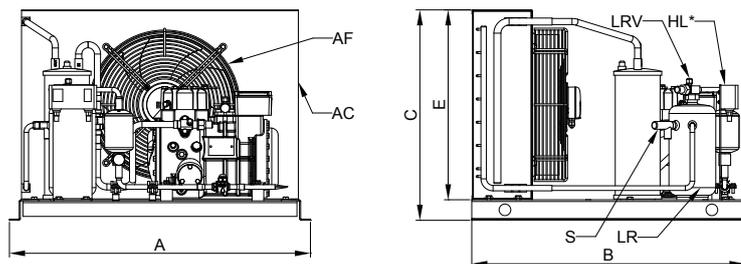


	Standardkonstruktion						Gerät mit Gehäuse				
	Gesamtabmessungen			Verflüssiger Abmessungen		Befestigungsbohrungen		Gesamtabmessungen			Gehäuse Gewicht
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EB-A157-0Y-1M	771	660	543	721	490	470	115	771	684	566	25
EB-B210-0Y-1M											

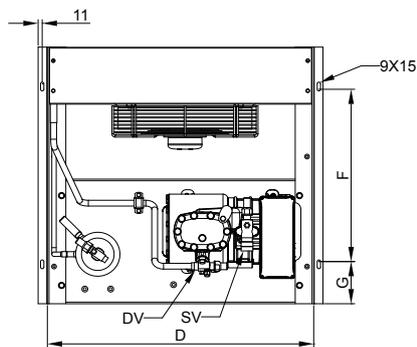
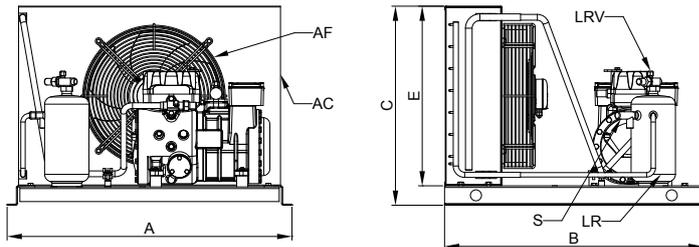


STANDARD

PAKET

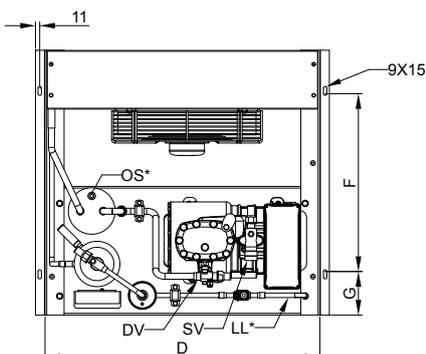
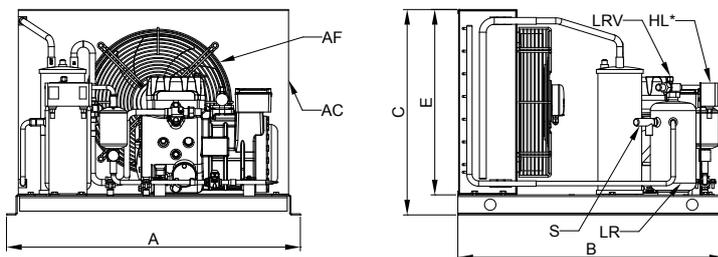


	Standardkonstruktion						Gerät mit Gehäuse				
	Gesamtabmessungen			Verflüssiger Abmessungen		Befestigungsbohrungen		Gesamtabmessungen			Gehäuse Gewicht
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EB-D211-0Y-1M											
EB-D213-0Y-1M	771	660	543	721	490	470	115	771	684	566	25
EB-D313-0Y-1M											

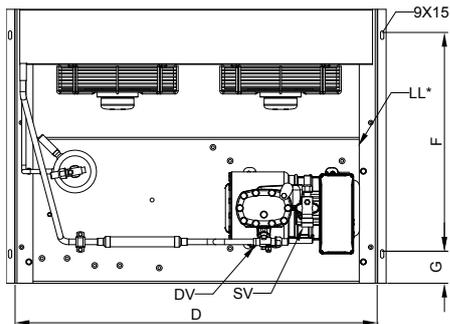
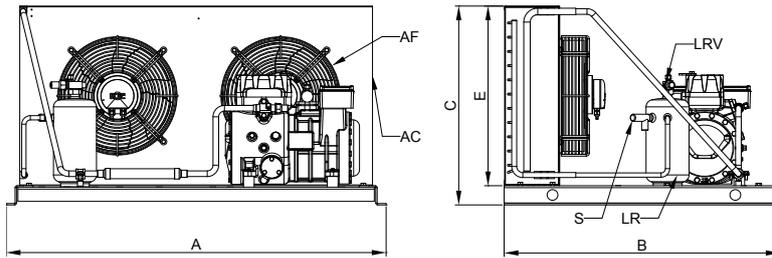


STANDARD

PAKET



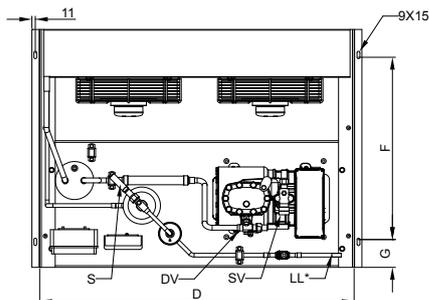
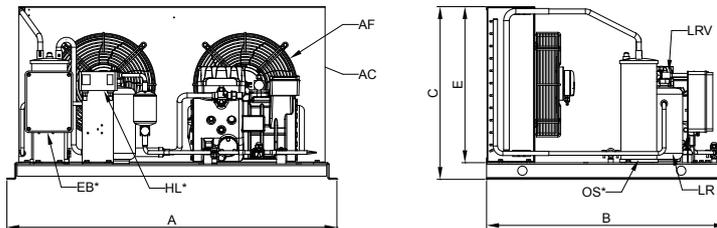
	Standardkonstruktion						Gerät mit Gehäuse				
	Gesamtabmessungen			Verflüssiger Abmessungen		Befestigungsbohrungen		Gesamtabmessungen			Gehäuse Gewicht
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EB-D316-0Y-2M	1060	770	559	1010	505	600	90	1060	795	583	32
EB-D318-0Y-2M											



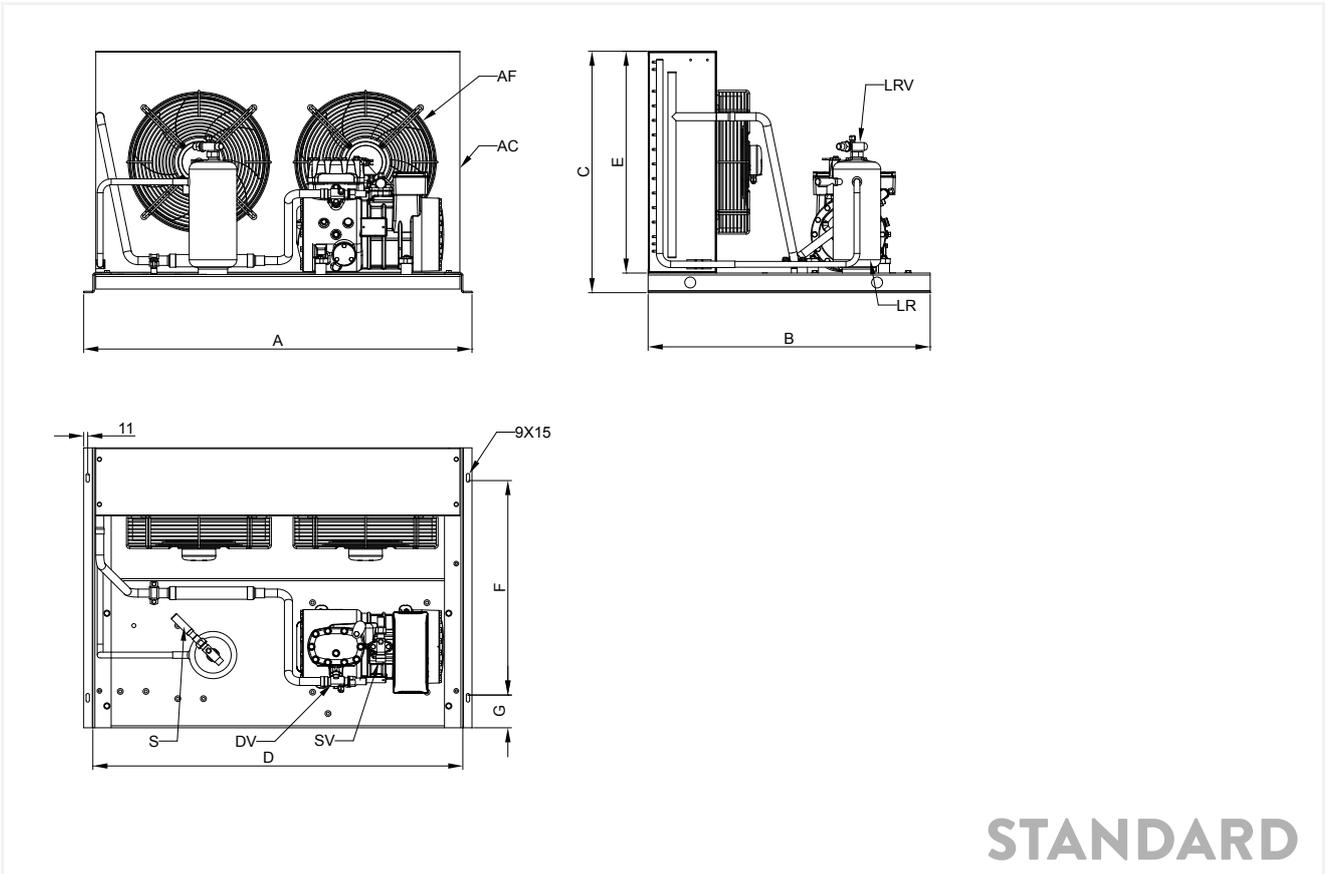
STANDARD

26

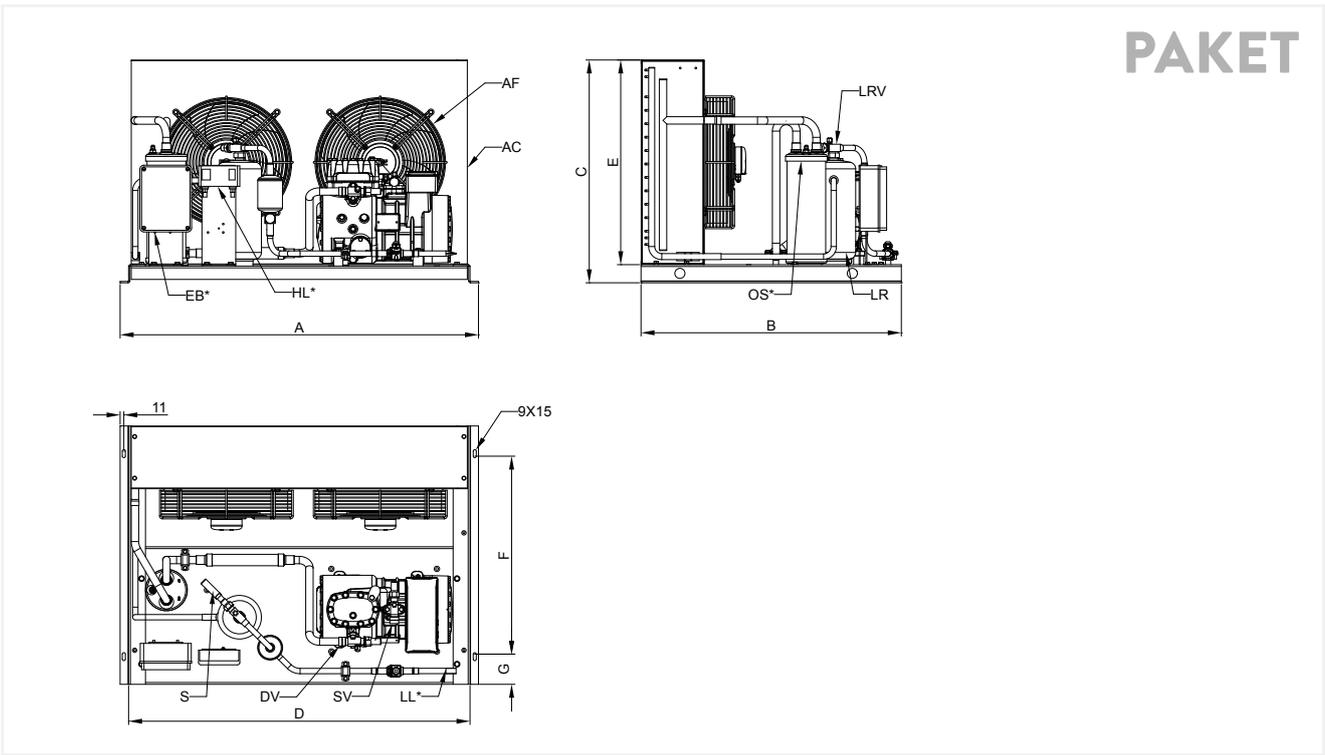
PAKET



	Standardkonstruktion						Gerät mit Gehäuse				
	Gesamtabmessungen			Verflüssiger Abmessungen		Befestigungsbohrungen		Gesamtabmessungen			Gehäuse Gewicht
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	[kg]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
EB-D416-0Y-2M	1060	770	664	1010	610	600	90	1060	795	688	36

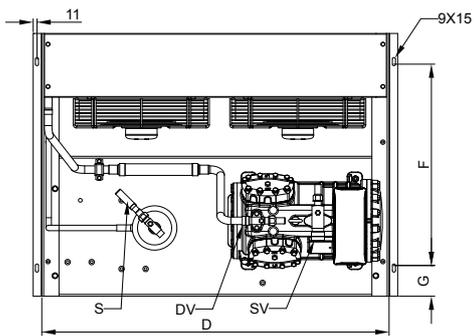
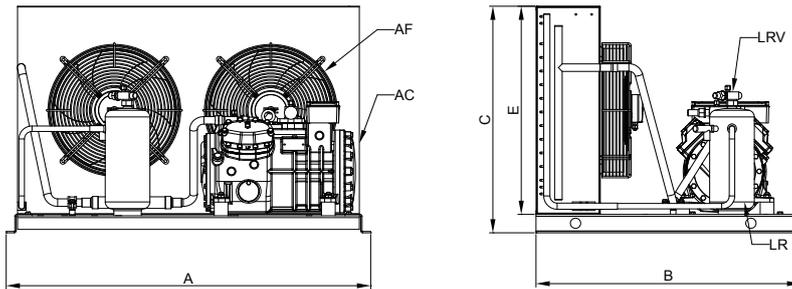


STANDARD

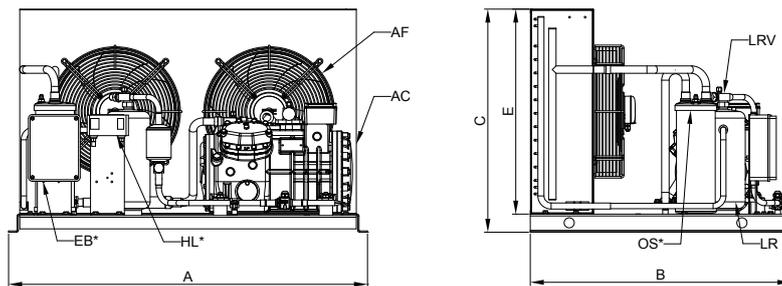


PAKET

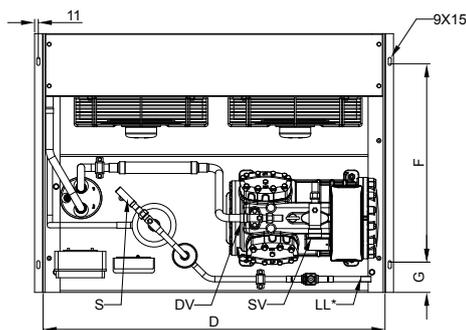
	Standardkonstruktion						Gerät mit Gehäuse				
	Gesamtabmessungen			Verflüssiger Abmessungen		Befestigungsbohrungen		Gesamtabmessungen			Gehäuse Gewicht
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EB-Q420-0Y-2M	1060	770	664	1010	610	600	90	1060	795	668	36
EB-Q424-0Y-2M											
EB-Q524-0Y-2M											
EB-Q528-0Y-2M											



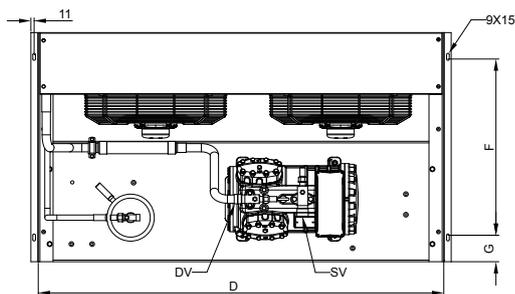
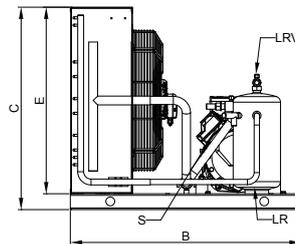
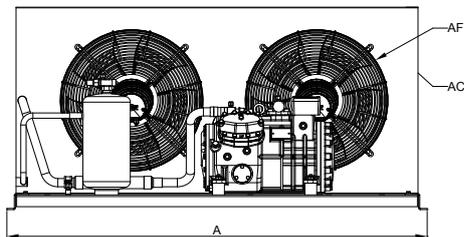
STANDARD



PAKET

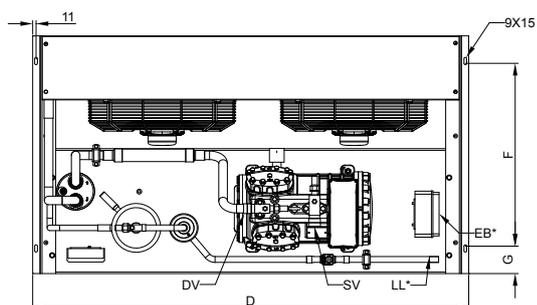
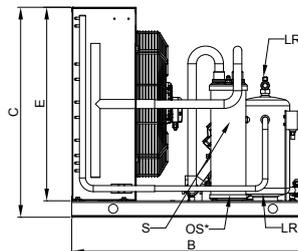
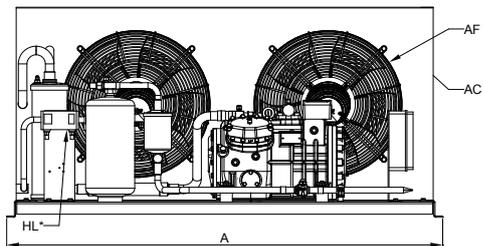


	Standardkonstruktion						Gerät mit Gehäuse				
	Gesamtabmessungen			Verflüssiger Abmessungen		Befestigungsbohrungen		Gesamtabmessungen			Gehäuse Gewicht
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EB-Q521-0Y-2M	1420	780	689	1370	635	600	80	1420	804	713	44
EB-Q533-0Y-2M											
EB-Q536-0Y-2M											
EB-Q728-0Y-2M											
EB-Q733-0Y-2M											
EB-Q736-0Y-2M											



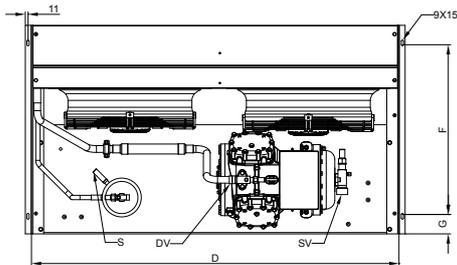
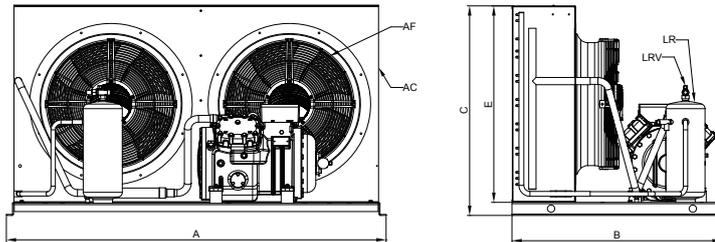
STANDARD

PAKET



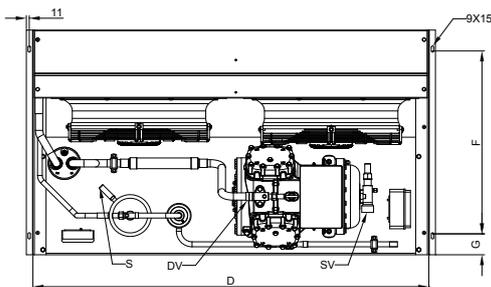
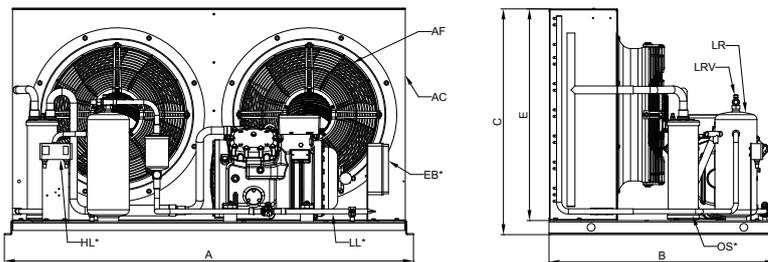
Maßzeichnung

	Standardkonstruktion						Gerät mit Gehäuse				
	Gesamtabmessungen			Verflüssiger Abmessungen		Befestigungsbohrungen		Gesamtabmessungen			Gehäuse Gewicht
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EB-S842-3Y-2M	1556	869	867	1504	813	700	80	1556	884	888	57
EB-S1052-3Y-2M											
EB-S1242-3Y-2M											
EB-S1552-3Y-2M											
EB-S1556-3Y-2M											

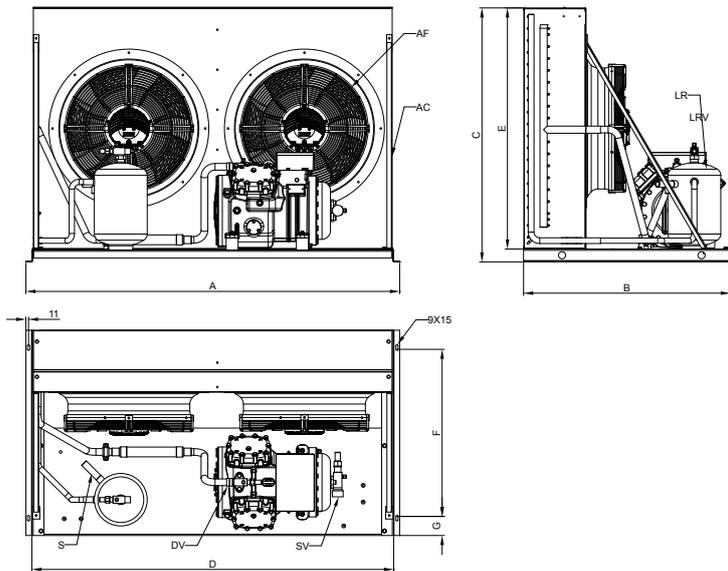


STANDARD

PAKET

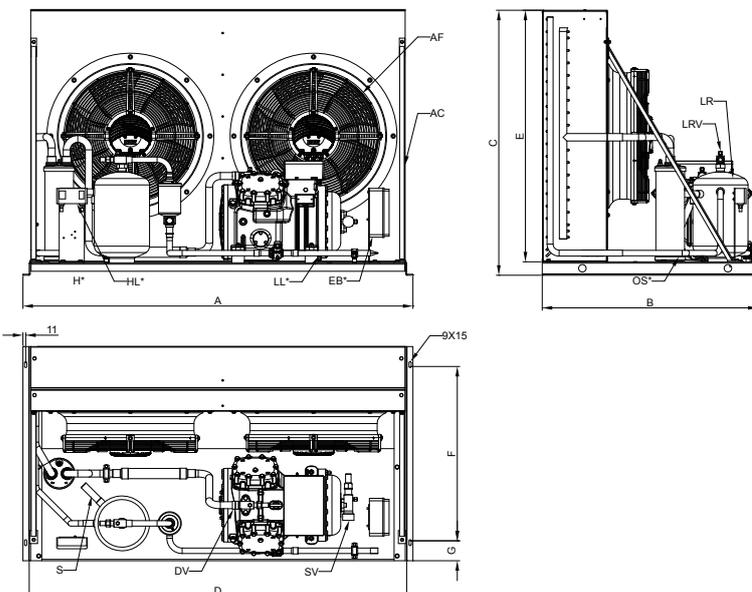


	Standardkonstruktion						Gerät mit Gehäuse				
	Gesamtabmessungen			Verflüssiger Abmessungen		Befestigungsbohrungen		Gesamtabmessungen			Gehäuse Gewicht
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EB-S2056-3Y-2M	1556	860	1062	1504	1013	700	80	1556	884	1089	65

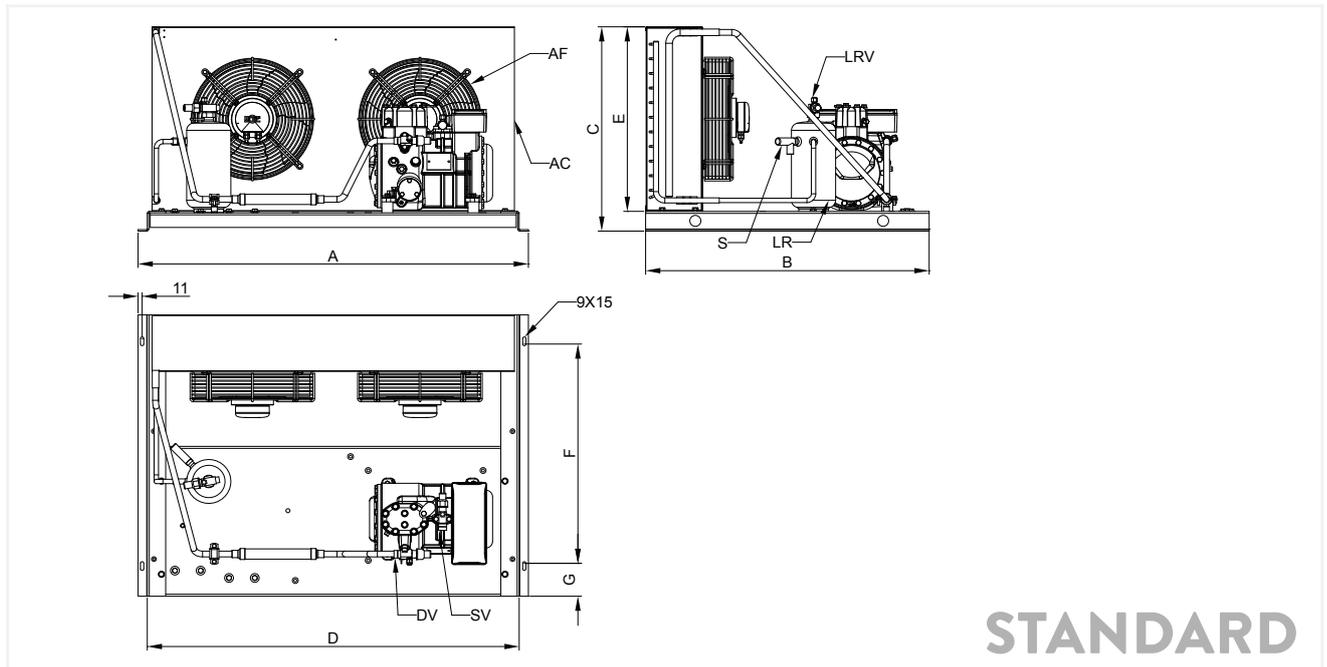


STANDARD

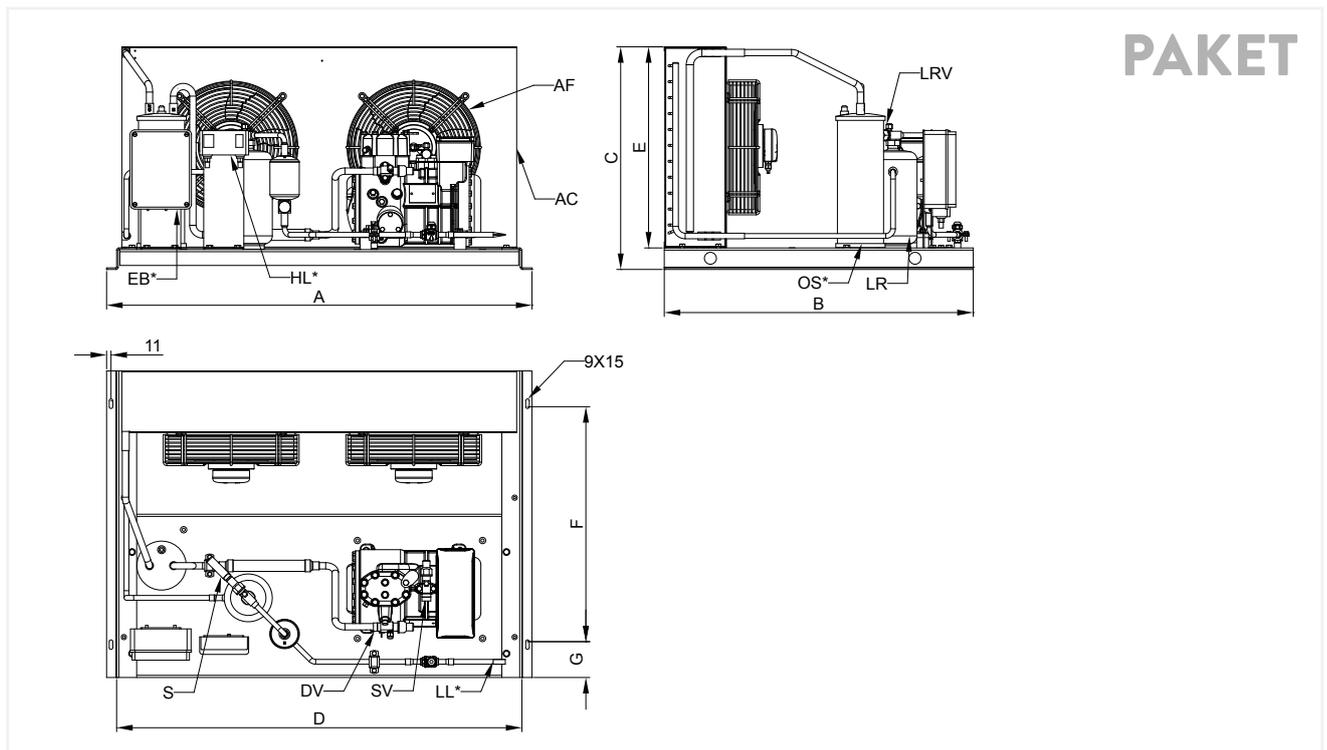
PAKET



	Standardkonstruktion						Gerät mit Gehäuse				
	Gesamtabmessungen			Verflüssiger Abmessungen		Befestigungsbohrungen		Gesamtabmessungen			Gehäuse Gewicht
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EBT-A054-0Y-2M	1060	770	559	1010	505	600	90	1060	795	583	32
EBT-A075-0Y-2M											
EBT-A16-0Y-2M											
EBT-A17-0Y-2M											
EBT-B159-0Y-2M											
EBT-B210-0Y-2M											

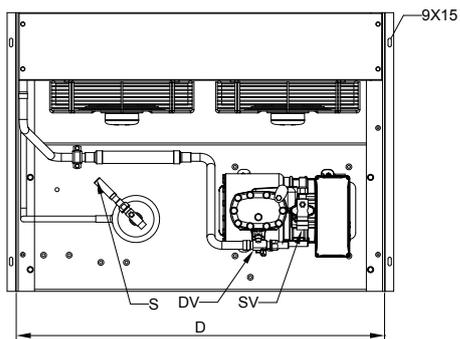
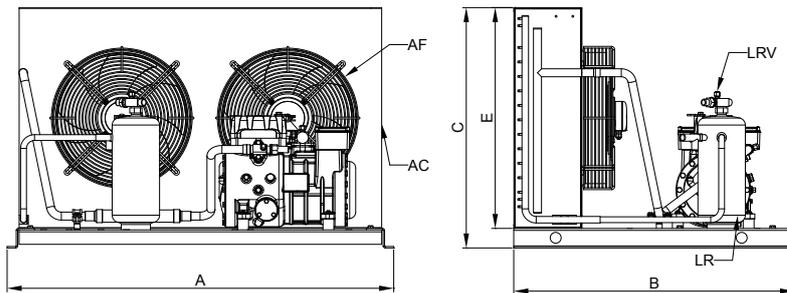


STANDARD



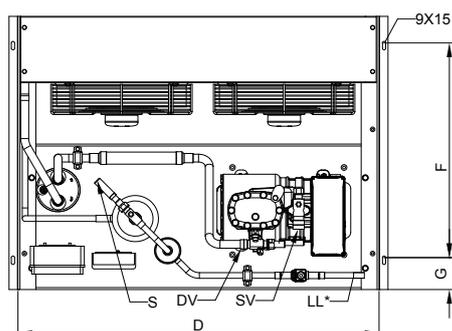
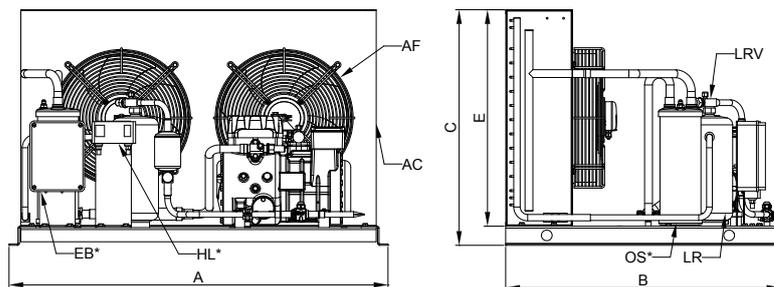
PAKET

	Standardkonstruktion						Gerät mit Gehäuse				
	Gesamtabmessungen			Verflüssiger Abmessungen		Befestigungsbohrungen		Gesamtabmessungen			Gehäuse Gewicht
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EBT-D211-0Y-2M											
EBT-D213-0Y-2M											
EBT-D313-0Y-2M	1060	770	664	1010	610	600	90	1060	795	688	36
EBT-D316-0Y-2M											
EBT-D318-0Y-2M											

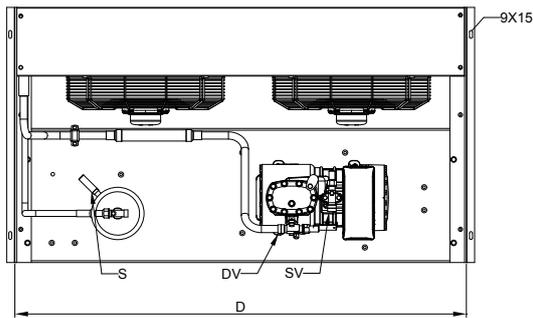
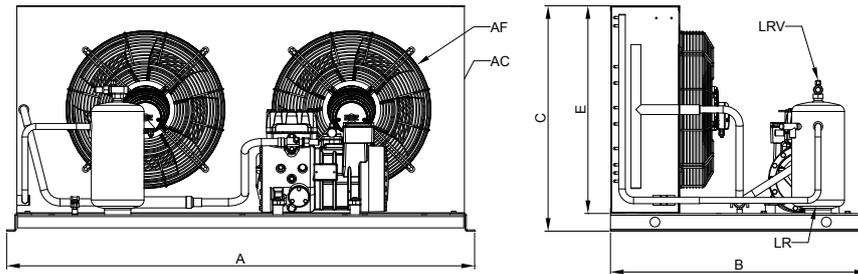


STANDARD

PAKET

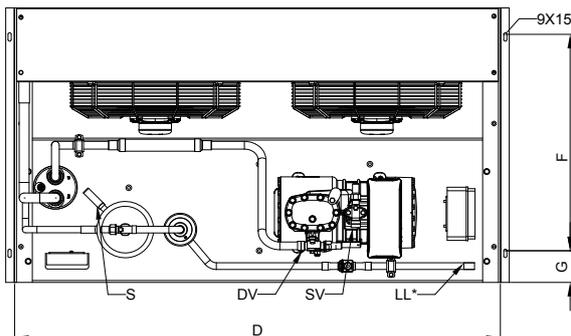
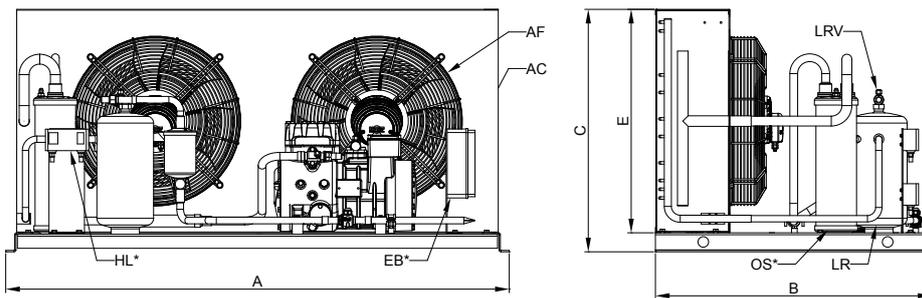


	Standardkonstruktion						Gerät mit Gehäuse				
	Gesamtabmessungen			Verflüssiger Abmessungen		Befestigungsbohrungen		Gesamtabmessungen			Gehäuse Gewicht
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EBT-D416-0Y-2M	1420	780	689	1370	635	600	80	1420	804	713	44
EBT-D418-0Y-2M											



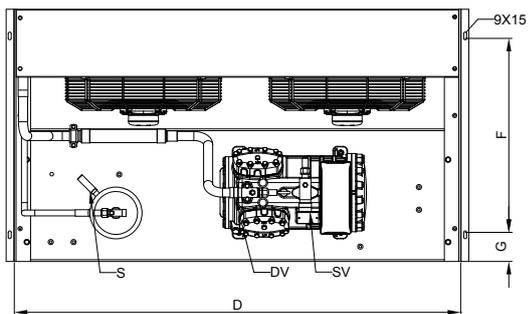
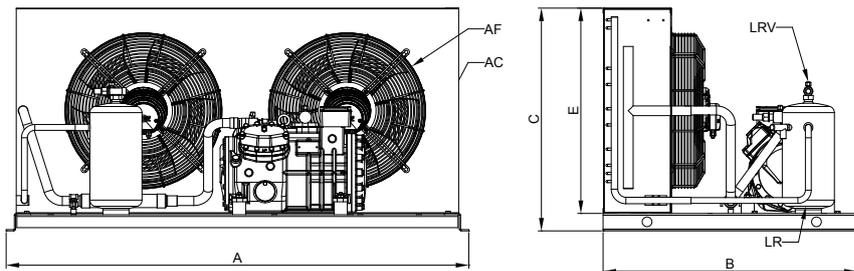
34

STANDARD



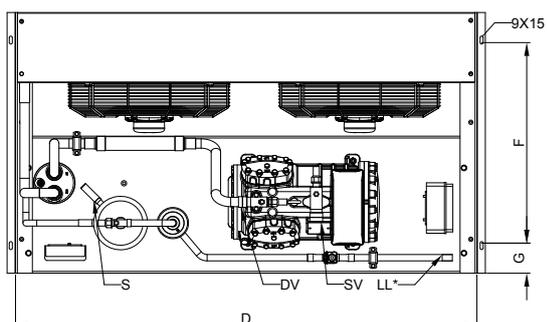
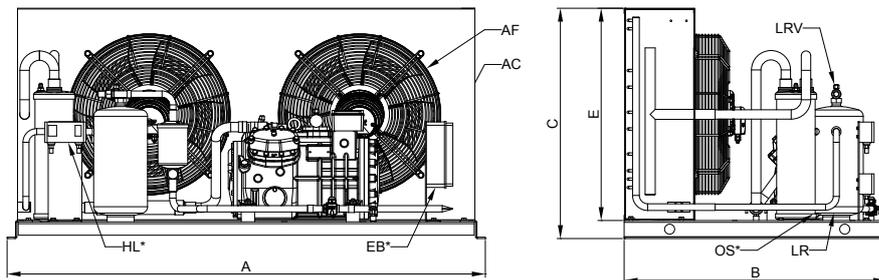
PAKET

	Standardkonstruktion						Gerät mit Gehäuse				
	Gesamtabmessungen			Verflüssiger Abmessungen		Befestigungsbohrungen		Gesamtabmessungen			Gehäuse Gewicht
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EBT-Q420-0Y-2M	1420	780	689	1370	635	600	80	1420	804	713	44
EBT-Q424-0Y-2M											
EBT-Q524-0Y-2M											
EBT-Q528-0Y-2M											

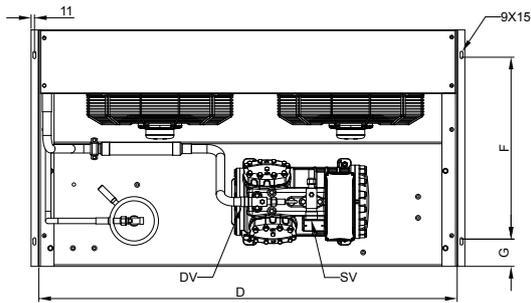
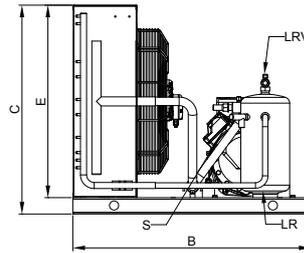
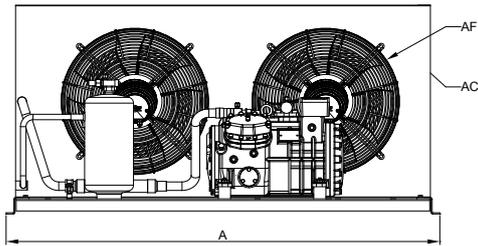


STANDARD

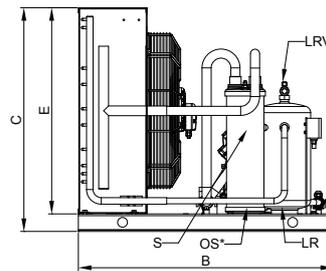
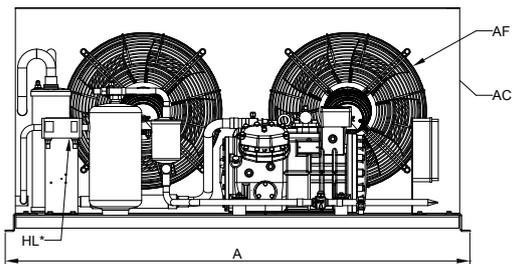
PAKET



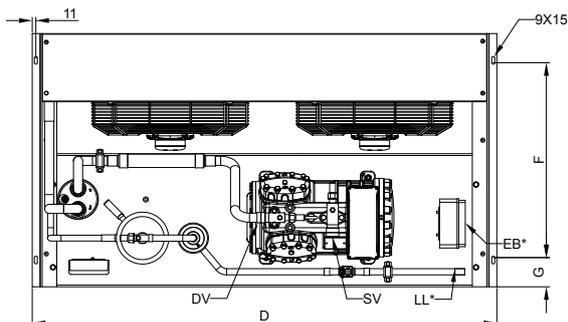
	Standardkonstruktion						Gerät mit Gehäuse				
	Gesamtabmessungen			Verflüssiger Abmessungen		Befestigungsbohrungen		Gesamtabmessungen			Gehäuse Gewicht
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EBT-Q521-0Y-2M	1556	860	867	1504	813	700	80	1556	884	888	57
EBT-Q533-0Y-2M											
EBT-Q536-0Y-2M											
EBT-Q728-0Y-2M											
EBT-Q733-0Y-2M											
EBT-Q736-0Y-2M											



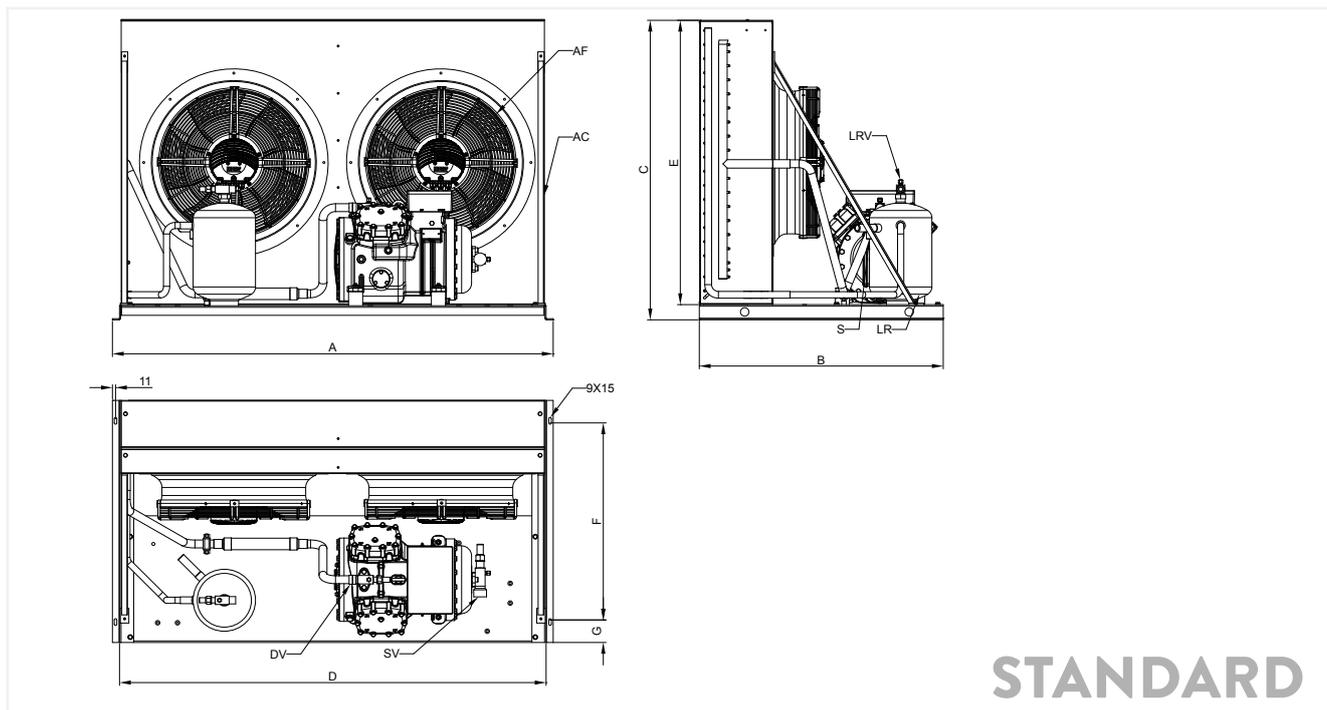
STANDARD



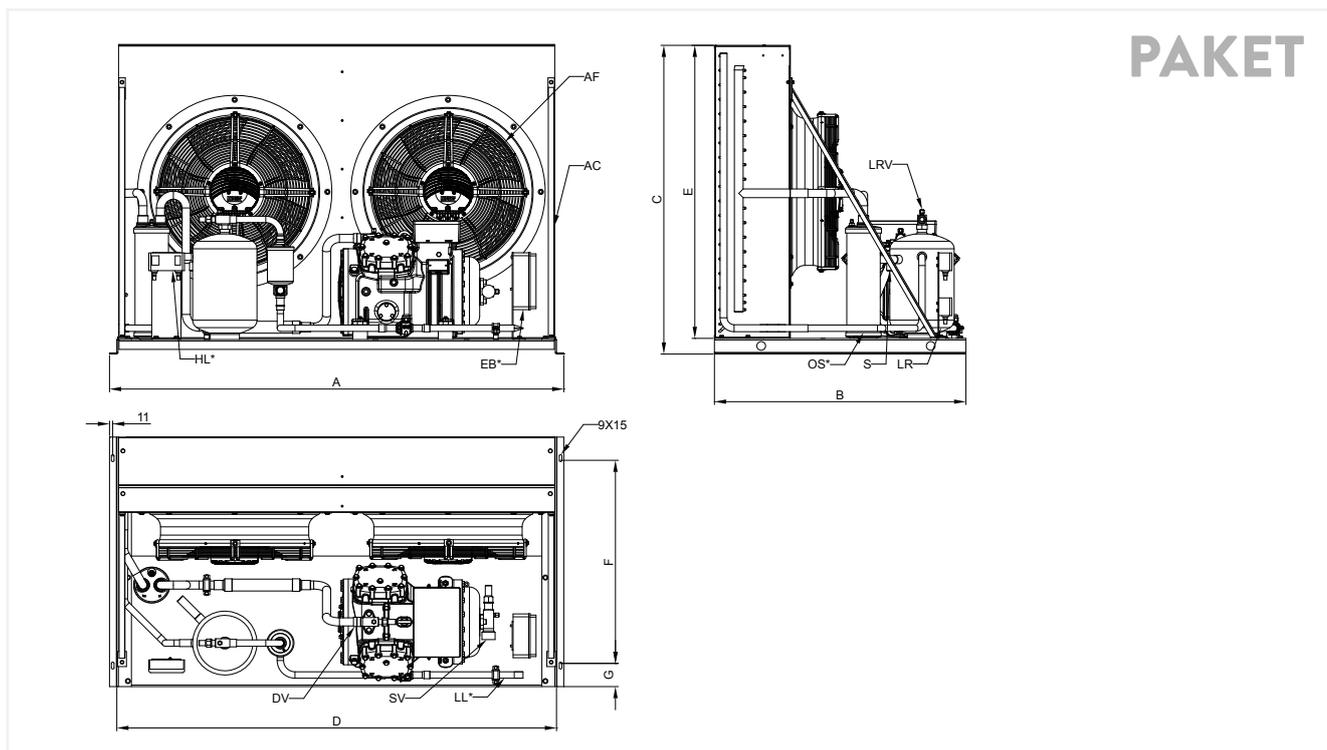
PAKET



	Standardkonstruktion						Gerät mit Gehäuse				
	Gesamtabmessungen			Verflüssiger Abmessungen		Befestigungsbohrungen		Gesamtabmessungen			Gehäuse Gewicht
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EBT-S842-3Y-2M	1556	860	1062	1504	1013	700	80	1556	884	1089	65
EBT-S1052-3Y-2M											
EBT-S1242-3Y-2M											
EBT-S1552-3Y-2M											
EBT-S1556-3Y-2M											



STANDARD



PAKET

STANDARD	Installation/Transp.		Installation/Transp.		Verpackung	
	STANDARD		PAKET		Abmessungen (LxBxH)	Volumen
	Nettogewicht	Bruttogewicht	Nettogewicht	Bruttogewicht		
	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[cm]	[dm ³]
EB-A054-0Y-1M	67	75	69	77	87x71x60	377
EB-A075-0Y-1M	67	75	69	77	87x71x60	377
EB-A16-0Y-1M	67	75	69	77	87x71x60	377
EB-A17-0Y-1M	67	75	69	77	87x71x60	377
EB-A157-0Y-1M	67	75	69	77	87x71x60	377
EB-B159-0Y-1M	69	77	71	79	87x71x60	377
EB-B210-0Y-1M	71	79	73	81	87x71x60	377
EB-D211-0Y-1M	97	107	100	110	110x85x85	795
EB-D213-0Y-1M	97	107	100	134	110x85x85	795
EB-D313-0Y-1M	97	107	124	140	110x85x85	795
EB-D316-0Y-2M	108	118	130	114	110x85x85	795
EB-D318-0Y-2M	114	124	110	120	110x85x85	795
EB-D416-0Y-2M	116	126	118	128	110x85x85	795
EB-Q420-0Y-2M	135	145	137	147	110x85x85	795
EB-Q424-0Y-2M	140	150	142	152	110x85x85	795
EB-Q524-0Y-2M	140	150	142	152	110x85x85	795
EB-Q528-0Y-2M	140	150	142	152	110x85x85	795
EB-Q533-0Y-2M	161	176	187	202	149x88x88	1154
EB-Q521-0Y-2M	161	176	187	202	149x88x88	1154
EB-Q536-0Y-2M	161	176	187	202	149x88x88	1154
EB-Q728-0Y-2M	161	176	187	202	149x88x88	1154
EB-Q733-0Y-2M	161	176	187	202	149x88x88	1154
EB-Q736-0Y-2M	161	176	187	202	149x88x88	1154
EB-S842-3Y-2M	250	270	253	273	161x108x125	2174
EB-S1052-3Y-2M	253	273	256	276	161x108x125	2174
EB-S1242-3Y-2M	253	273	256	276	161x108x125	2174
EB-S1552-3Y-2M	259	279	262	282	161x108x125	2174
EB-S1556-3Y-2M	263	283	266	286	161x108x125	2174
EB-S2056-3Y-2M	286	306	289	309	161x108x125	2174

VERFLÜSSIGER, TROPENTAUGLICH	Installation/Transp.		Installation/Transp.		Verpackung	
	STANDARD		PAKET		Abmessungen (LxBxH)	Volumen
	Netto- gewicht	Bruttogewicht	Netto- gewicht	Bruttogewicht		
	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[cm]	[dm ³]
EBT-A054-0Y-2M	88	98	92	101	110x85x85	795
EBT-A075-0Y-2M	88	98	92	101	110x85x85	795
EBT-A16-0Y-2M	88	98	92	101	110x85x85	795
EBT-A17-0Y-2M	88	98	92	101	110x85x85	795
EBT-A157-0Y-2M	88	98	92	101	110x85x85	795
EBT-B159-0Y-2M	90	100	94	103	110x85x85	795
EBT-B210-0Y-2M	92	102	96	105	110x85x85	795
EBT-D211-0Y-2M	106	116	112	121	110x85x85	795
EBT-D213-0Y-2M	106	116	112	121	110x85x85	795
EBT-D318-0Y-2M	116	126	122	131	110x85x85	795
EBT-D313-0Y-2M	106	116	112	121	110x85x85	795
EBT-D316-0Y-2M	110	120	116	125	110x85x85	795
EBT-D416-0Y-2M	144	159	150	164	149x88x88	1154
EBT-D418-0Y-2M	144	159	150	164	149x88x88	1154
EBT-Q420-0Y-2M	168	183	177	191	149x88x88	1154
EBT-Q424-0Y-2M	168	183	177	191	149x88x88	1154
EBT-Q524-0Y-2M	168	183	177	191	149x88x88	1154
EBT-Q528-0Y-2M	168	183	177	191	149x88x88	1154
EBT-Q533-0Y-2M	212	232	220	240	161x108x125	2174
EBT-Q521-0Y-2M	212	232	220	240	161x108x125	2174
EBT-Q728-0Y-2M	212	232	220	240	161x108x125	2174
EBT-Q733-0Y-2M	212	232	220	240	161x108x125	2174
EBT-Q736-0Y-2M	212	232	220	240	161x108x125	2174
EBT-S842-3Y-2M	271	291	281	300	161x108x125	2174
EBT-S1242-3Y-2M	274	294	284	303	161x108x125	2174
EBT-S1052-3Y-2M	274	294	284	303	161x108x125	2174
EBT-S1552-3Y-2M	280	300	290	309	161x108x125	2174
EBT-S1556-3Y-2M	284	304	294	313	161x108x125	2174

KONTAKT UND NIEDERLASSUNGEN





HAUPTSITZ UND PRODUKTIONSANLAGE

FRASCOLD SPA - ITALY, MILAN

Via B. Melzi 105, 20027 Rescaldina (MI) Italy
Tel. +39 0331 742201 - Fax +39 0331 576102
frascold@frascold.it - www.frascold.it

VERTRIEBSBÜRO

FRASCOLD CHINA

Frascold Refrigeration Co. Ltd
Room 612, 6th Floor,
Jinqiao Life Hub, No.3611
Zhangyang Road, New Pudong District,
Shanghai, CHINA
Ph. +86 021 58650192 / 58650180
Fax +86 021 58650180 - frascold.china@frascold.net

FRASCOLD INDIA PVT LTD

Frascold India Pvt Ltd.
A1/2/14/15, Gallops Industrial Park,
NH-8A, Sarkhej-Bavla Road, Rajoda,
Ahmedabad 382220 Gujarat. INDIA
Ph: +91 2717 685858,
sales@frascoldindia.com - www.frascoldindia.com

FRASCOLD USA

5343 Bowden Road, Suite 2
Jacksonville, FL 32216 - Ph. +1 (855) 547 5600 Office
info@frascoldusa.com - www.frascoldusa.com

CDU MONTAGEANLAGE

Frascold India Pvt Ltd.
A172715716, Gallops Industrial Park,
NH-8A, Sarkhej-Bavla Rd, Rajoda,
Ahmedabad, Gujarat 382220



frascold[®]
Blue is better