

Deckenkältesatz Tecto Refrigo  
CMC1  
CMF1





## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Benutzerführung .....</b>	<b>4</b>
1.1 Aufbau des Datenblatts.....	4
1.1.1 Warnhinweise.....	4
1.1.2 Weitere Symbole.....	4
1.2 Zusätzliche Dokumente.....	4
<b>2 Sicherheit und Gefahren .....</b>	<b>5</b>
<b>3 Bestimmungsgemäßer Einsatz.....</b>	<b>5</b>
<b>4 Vorhersehbarer Fehlgebrauch.....</b>	<b>5</b>
<b>5 Produktbezeichnung.....</b>	<b>5</b>
<b>6 Aufstellbedingungen .....</b>	<b>6</b>
<b>7 Technische Daten.....</b>	<b>7</b>
7.1 Normalkühlung.....	7
7.2 Tiefkühlung .....	9
<b>8 Einsatzgrenzen.....</b>	<b>10</b>
8.1 Normalkühlung.....	10
8.2 Tiefkühlung .....	10
<b>9 Leistungsdiagramme .....</b>	<b>11</b>
9.1 Normalkühlung.....	12
9.1.1 CMC1 0700 .....	12
9.1.2 CMC1 0900 .....	13
9.1.3 CMC1 1300 .....	14
9.1.4 CMC1 1900 .....	15
9.1.5 CMC1 3300 .....	16
9.1.6 CMC1 4200 .....	17
9.2 Tiefkühlung .....	18
9.2.1 CMF1 0800 .....	18
9.2.2 CMF1 1100 .....	19
9.2.3 CMF1 1300 .....	20
9.2.4 CMF1 1700 .....	21
9.2.5 CMF1 2900 .....	22
9.2.6 CMF1 4100 .....	23
<b>10 Maßzeichnungen.....</b>	<b>24</b>
10.1 Baugröße 1 .....	24
10.2 Baugröße 2 .....	25
10.3 Baugröße 3 .....	26

## 1 Benutzerführung

Dieses Datenblatt führt technische Daten und Informationen zum Produkt auf.

In der zugehörigen Montage- und Betriebsanleitung sind alle wichtigen Informationen für den Betrieb und die Montage zusammengefasst.


Bei Fragen, wenden Sie sich an Ihren zuständigen Viessmann-Fachpartner. Die aktuelle Adresse finden Sie auf der Rückseite.

### 1.1 Aufbau des Datenblatts

#### 1.1.1 Warnhinweise


##### Aufbau der Warnhinweise


Warnhinweise sind wie folgt aufgebaut:


 <b>SIGNAL-WORT!</b>	<b>Quelle der Gefahr!</b> Folgen bei Nichtbeachtung. ► Maßnahme, um die Gefahr zu vermeiden.
---	--

##### Abstufung der Warnhinweise

Warnhinweise unterscheiden sich nach Art der Gefahr wie folgt:

 <b>GEFAHR!</b>	Warnt vor einer unmittelbar drohenden Gefahr, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht gemieden wird.
--	--

 <b>WARNUNG!</b>	Warnt vor einer möglicherweise gefährlichen Situation, die zum Tod oder schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht gemieden wird.
---	--

 <b>VORSICHT!</b>	Warnt vor einer möglicherweise gefährlichen Situation, die zu mittelschweren oder leichten Verletzungen führt, wenn sie nicht gemieden wird.
--	--

<b>HINWEIS</b>	Warnt vor einer möglicherweise gefährlichen Situation, die zu Sach- oder Umweltschäden führt, wenn sie nicht gemieden wird.
----------------	---

##### Tipps, Hinweise und Empfehlungen

- ① *Gibt dem Anwender Tipps, Hinweise oder Empfehlungen zum effizienten Umgang mit dem Produkt.*

### 1.1.2 Weitere Symbole

#### Handlungsanweisungen

Handlungsanweisungen fordern dazu auf, eine Handlung oder einen Arbeitsschritt durchzuführen. Handlungsanweisungen immer einzeln und in der vorgegebenen Reihenfolge ausführen.

Aufbau der Handlungsanweisungen:

➞ Anleitung zu einer Handlung.

Resultatsangabe, falls erforderlich.

#### Listen

Aufbau nicht nummerierter Listen:

- Listenebene 1
  - Listenebene 2

Aufbau nummerierter Listen:

1. Listenebene 1
  - 1.1 Listenebene 2

### 1.2 Zusätzliche Dokumente

Beachten Sie für die sichere und korrekte Verwendung des Geräts auch die zusätzlich mitgelieferten Dokumente (z.B. Montage- und Betriebsanleitung, Bedienungsanleitung) und einschlägigen Normen und Gesetze.

## 2 Sicherheit und Gefahren

<b>⚠ GEFAHR!</b>	<p><b>Lebensgefahr durch Stromschlag!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vor jeder Arbeit am Deckenaggregat Netzstecker ziehen.</li> <li>▶ Geltende nationale Normen zu Arbeiten an elektronischen Geräten beachten.</li> </ul>
------------------	---

<b>⚠ GEFAHR!</b>	<p><b>Lebensgefahr durch herabfallendes Kältesatz!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Für ausreichenden Lastabtrag sorgen, insbesondere für Inbetriebnahme, Service und sonstige Begehungen.</li> <li>▶ Deckenausschnitt für Kältesatz gemäß der Zeichnung "Deckenausschnitt und Bohrungen" der Montage- und Betriebsanleitung einbringen.</li> <li>▶ Belastbarkeit der Kühlzellendecke im Einzelfall prüfen.</li> </ul>
------------------	--

<b>HINWEIS</b>	<p><b>Beschädigung durch falschen Temperaturbereich!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sicherstellen, dass Deckenaggregat ausschließlich in vorgesehenem Temperaturbereich betrieben wird.</li> </ul>
----------------	--

<b>HINWEIS</b>	<p><b>Beschädigung durch fehlende Unterweisung!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sicherstellen, dass ausschließlich ausgebildetes Fachpersonal Arbeiten am Deckenkältesatz durchführt.</li> </ul>
----------------	---

<b>HINWEIS</b>	<p><b>Beschädigung durch defektes Gerät!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sicherstellen, dass ausschließlich ausgebildetes Fachpersonal Deckenkältesatz bedient.</li> <li>▶ Deckenaggregat ausschließlich im Originalzustand ohne eigenmächtige Veränderungen sowie in technisch einwandfreiem Zustand verwenden.</li> </ul>
----------------	--

➡ Montage- und Betriebsanleitung beachten.

➡ Wartungs-, Reinigungs- und Instandsetzungsarbeiten ausschließlich von Fachkräften durchführen lassen, die mit den geltenden nationalen Normen vertraut sind.

### 3 Bestimmungsgemäßer Einsatz

Deckenkältesatz ausschließlich verwenden zur Kühlung von geschlossenen Räumen bei einer Umgebungstemperatur im Bereich von +10 °C bis +42 °C.

Deckenkältesatz ausschließlich für gewerbliche Zwecke verwenden.

Angaben zu Aufstellbedingungen beachten (siehe Kap. „6 Aufstellbedingungen“ auf Seite 6)

Normalkühlkältesatzdienen zur Kühlung von Räumen, in denen Waren bei -5 °C bis +20 °C gelagert werden.

Tiefkühlkältesätze dienen zur Kühlung von Räumen, in denen Waren bei -25 °C bis -5 °C gelagert werden.

### 4 Vorhersehbarer Fehlgebrauch

Deckenkältesatz ausschließlich zwischen freigegebenen Betriebspunkten betreiben (siehe Kap. „7 Technische Daten“ auf Seite 7). Das Gerät nicht im Freien betreiben.

### 5 Produktbezeichnung

Normalkühlkältesätze: CMC1 0700, CMC1 0900, CMC1 1300, CMC1 1900, CMC1 3300, CMC1 4200

Tiefkühlkältesätze: CMF1 0800, CMF1 1100, CMF1 1300, CMF1 1700, CMF1 2900, CMF1 4100

Kälteleistung wird auf volle 100 W angegeben.

Die Abkürzungen in Produktbezeichnungen stehen für:

CM = Ceiling Monobloc

C = Cooler

F = Freezer

## 6 Aufstellbedingungen

HINWEIS	<p><b>Beschädigung durch Aufstellung im Freien!</b></p> <p>▶ Kältesatz ausschließlich in geschlossenen Räumen aufstellen.</p>
---------	---

### Anforderungen an Aufstellungsraum

- ↻ Umgebungstemperatur von +10 °C bis +42 °C einhalten.
- ↻ Relative Luftfeuchte (Luftfeuchte nicht kondensierend) von 85 % nicht überschreiten.
- ↻ 600 mm Abstand vor allen Ansaugöffnungen einhalten, um freies Ansaugen des Deckenkältesatzes zu gewährleisten.
- ↻ 750 mm Abstand vor allen Ausblasöffnungen einhalten, um freies Ausblasen des Deckenkältesatzes zu gewährleisten.
- ↻ Mind. 100 mm Abstand von der Oberkante des Kältesatzes bis zur Unterkante der bauseitigen Decke
- ↻ Wenn Abstände nicht einzuhalten sind:
  - Notwendige Luftkanäle durch Kältefachfirma sachgemäß projektieren lassen.
  - Luftführung durch geeignete Maßnahmen gewährleisten (z. B. Luftleitblech, zusätzliche Ventilatoren).
- ↻ Anfallende Wärme aus Aufstellraum abführen.
- ↻ Direkte Wärmeeinstrahlung vermeiden.
- ↻ Eindringen von warmer, feuchter Luft in die Kühlzelle vermeiden.
- ↻ Aufstellung in Bereichen mit magnetischen Störimpulsen, die Einfluss auf die Funktionsweise des Kältesatzes haben, ausschließen.
- ↻ Aufstellung in explosionsgefährdeter Umgebung ausschließen.
- ↻ Aufstellung in feuergefährdeter Betriebsstätte ausschließen (siehe national geltende Normen und örtliche Vorschriften).
- ↻ Örtliche Vorschriften für Aufstellung, Betrieb, Wartung und Entsorgung beachten.
- ↻ Bauseitige Leistungen sind alle Kabelführungen (z.B. Kabelkanal der Fernbedienung)

## 7 Technische Daten

- Die Leistungswerte gelten für Geräte mit sauberen Wärmeübertragern.
- Die Toleranzen der Werte entsprechen der DIN EN 12900:2013.
- Dargestellte Kälteleistung in Anlehnung an DIN EN 328:2014.
- Kühlraumtemperatur gemessen an Lufteintritt Aggregat gemäß DIN EN 328:2014.
- Umgebungstemperatur gemessen am Lufteintritt Aggregat gemäß DIN EN 327:2014.

### 7.1 Normalkühlung

Normalkühlung							
Bezeichnung		CMC1 0700	CMC1 0900	CMC1 1300	CMC1 1900	CMC1 3300	CMC1 4200
Baugröße <sup>1</sup>		1		2		3	
Kühlraumtemperatur Regelbereich	[°C]	-5 bis +20					
Kälteleistung am Normpunkt <sup>2</sup>	[W]	700	900	1300	1900	3300	4200
Heizleistung am Normpunkt <sup>2</sup>	[W]	1310	1680	2250	3070	5040	6520
Leistungsaufnahme am Normpunkt <sup>2</sup>	[W]	610	780	950	1170	1740	2320
EER <sup>3</sup>		1,15	1,15	1,37	1,62	1,90	1,81
Verdunstungsleistung <sup>4</sup>	[l/d]	4,5	4,5	4,5	4,5	10,0	10,0
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	+10 bis +42					
Kältemittel		R134a					
Kältemittelmenge	[kg]	1,1	1,4	2,3	2,4	4,2	4,2
GWP <sup>5</sup>		1430					
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	[t CO <sub>2</sub> ]	1,6	2,0	3,3	3,4	6,0	6,0
Max. Druck Hochdruckseite	[bar a]	18					
Kältekreis		hermetisch geschlossen					
Expansionsventil		thermostatisches Expansionsventil					
Abtauart		Umluftabtauung / Heißgasabtauung					
Spannung/Phasen/Frequenz	[V] / - / [Hz]	230 / 1 / 50			400 / 3 / 50		
Länge Netzleitung	[m]	5			0,5		
Absicherung (C-Charakteristik)	[A]	16					
Schutzart		IP 34					
Schalldruckpegel <sup>6</sup>	[dB(A)]	45	45	49	56	54	58
Wurfweite Verdampferlüfter in Kühlzelle	[m]	5		10		15	
Abzuführende Luftmenge <sup>7</sup>	[m <sup>3</sup> /h]	690	880	1180	1610	2570	3410
Leitungslänge Fernbedienung	[m]	15					
Abmessungen T x B x H (ohne Lüfterkasten)	[mm]	945 x 900 x 445		1035 x 1070 x 550		1450 x 1530 x 645	
Abmessungen Deckenausschnitt	[mm]	405 x 570		450 x 740		690 x 1200	
Abmaß Unterkante eingebauter Lüfterkasten zur Kühlzelledecke	[mm]	114					

## Technische Daten

Normalkühlung							
Bezeichnung		CMC1 0700	CMC1 0900	CMC1 1300	CMC1 1900	CMC1 3300	CMC1 4200
Gesamtgewicht, inkl. Verpackung	[kg]	95	105	144	148	247	258
Gesamtgewicht, ohne Verpackung	[kg]	70	80	112	117	208	219
Gewicht Lüfterkasten	[kg]	8		10		23	
Gewicht Maschinenteil	[kg]	47	57	82	87	147	158
Gewicht Isolationshaube	[kg]	15		20		38	

<sup>1</sup> Gilt ausschließlich für diese Montage- und Betriebsanleitung.

<sup>2</sup> Normpunkte: NK: L0°/L32°C; TK: L-20°/L32°C; Heizleistung: Wärmestrom der vom Gerät im Kühlbetrieb an die Umgebung abgegeben wird.

<sup>3</sup> EER: Energy Efficiency Ratio; Verhältnis Kälteleistung zu elektr. Leistungsaufnahme.

<sup>4</sup> Verdunstungsleistung bezogen auf Normalpunkt L0°/L32°C, 30 % relative Raumfeuchte und Betriebszeit 16 h/d. Abweichende Betriebspunkte und reduzierte Laufzeit können Verdunstungsleistung verringern.

<sup>5</sup> Herstellerangaben.

<sup>6</sup> A-bewerteter Schalldruckpegel, gemessen im Abstand von 1 m. Je nach räumlichen Gegebenheiten und Einbaulagen können abweichende Schalleistungspegel erreicht werden.

<sup>7</sup> Angegebener Volumenstrom am Normpunkt bei einem  $\Delta T$  von 6K (NK) bzw. 8K (TK).



## 7.2 Tiefkühlung

Tiefkühlung							
Bezeichnung		CMF1 0800	CMF1 1100	CMF1 1300	CMF1 1700	CMF1 2900	CMF1 4100
Baugröße <sup>1</sup>		1		2		3	
Kühlraumtemperatur Regelbereich	[°C]	-25 bis -5					
Kälteleistung am Normpunkt <sup>2</sup>	[W]	800	1100	1300	1700	2900	4100
Heizleistung am Normpunkt <sup>2</sup>	[W]	2200	2820	2720	3570	5580	7510
Leistungsaufnahme am Normpunkt <sup>2</sup>	[W]	1400	1720	1420	1870	2680	3410
EER <sup>3</sup>		0,57	0,64	0,92	0,91	1,08	1,20
Verdunstungsleistung <sup>4</sup>	[l/d]	9,0	9,0	7,5	7,5	15,0	15,0
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	+10 bis +42					
Kältemittel		R407A					
Kältemittelmenge	[kg]	1,1	1,1	2,6	2,6	4,8	5,1
GWP <sup>5</sup>		2107					
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	[t CO <sub>2</sub> ]	2,3	2,3	5,1	5,5	8,2	10,7
Max. Druck Hochdruckseite	[bar a]	28					
Kältekreis		hermetisch geschlossen					
Expansionsventil		thermostatisches Expansionsventil					
Abtauart		Heißgasabtauung					
Spannung/Phasen/Frequenz	[V] / - / [Hz]	230 / 1 / 50			400 / 3 / 50		
Länge Netzleitung	[m]	5			0,5		
Absicherung (C-Charakteristik)	[A]	16					
Schutzart		IP 34					
Schalldruckpegel <sup>6</sup>	[dB(A)]	63	65	53	56	61	60
Wurfweite Verdampferlüfter in Kühlzelle	[m]	5		10		15	
Abzuführende Luftmenge <sup>7</sup>	[m <sup>3</sup> /h]	870	1110	1070	1410	2190	2950
Leitungslänge Fernbedienung	[m]	15					
Abmessungen T x B x H (ohne Lüfterkasten)	[mm]	945 x 900 x 445		1035 x 1070 x 550		1450 x 1530 x 645	
Abmessungen Deckenausschnitt	[mm]	405 x 570		450 x 740		690 x 1200	
Maß Unterkante eingebauter Lüfterkasten zu Kühlzelle	[mm]	114					
Gesamtgewicht, inkl. Verpackung	[kg]	115	119	148	151	260	263
Gesamtgewicht, ohne Verpackung	[kg]	90	94	116	119	221	224
Gewicht Lüfterkasten	[kg]	8		10		23	
Gewicht Maschinenteil	[kg]	67	71	86	89	160	163
Gewicht Isolationshaube	[kg]	15		20		38	

<sup>1</sup> Gilt ausschließlich für diese Montage- und Betriebsanleitung.

<sup>2</sup> Normpunkte: NK: L0°/L32°C; TK: L-20°/L32°C; Heizleistung: Wärmestrom der vom Gerät im Kühlbetrieb an die Umgebung abgegeben wird.

<sup>3</sup> EER: Energy Efficiency Ratio; Verhältnis Kälteleistung zu elektr. Leistungsaufnahme.

<sup>4</sup> Verdunstungsleistung bezogen auf Normalpunkt L-20°/L32°C, 30 % relative Raumfeuchte und Betriebszeit 16 h/d. Abweichende Betriebspunkte und reduzierte Laufzeit können Verdunstungsleistung verringern.

<sup>5</sup> Herstellerangaben.

<sup>6</sup> A-bewerteter Schalldruckpegel, gemessen im Abstand von 1 m. Je nach räumlichen Gegebenheiten und Einbautagen können abweichende Schalleistungspegel erreicht werden.

<sup>7</sup> Angegebener Volumenstrom am Normpunkt bei einem ΔT von 6K (NK) bzw. 8K (TK).

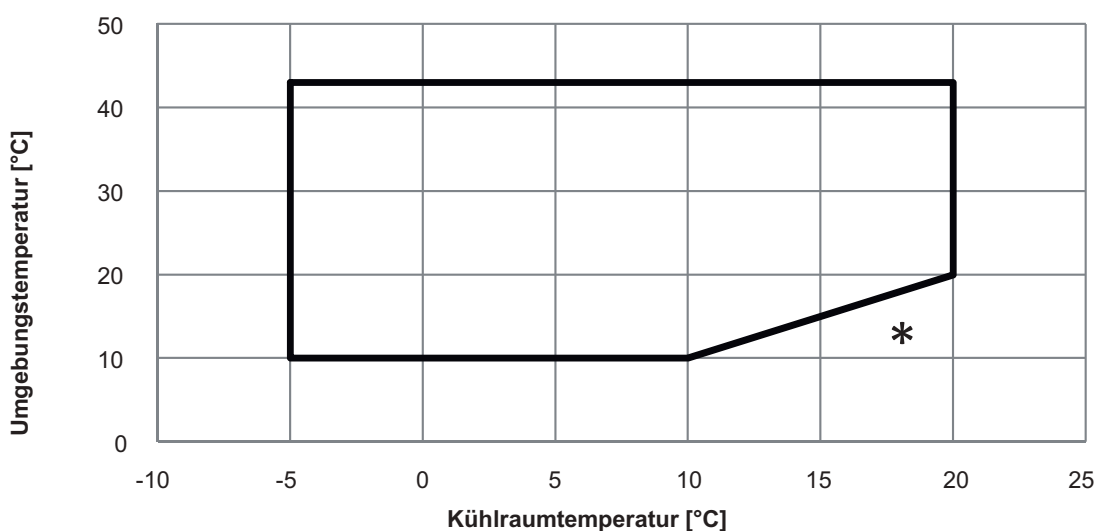
## 8 Einsatzgrenzen

Die Diagramme zeigen die Einsatzgrenzen der Normal- und Tiefkühlkältesätze in Abhängigkeit von Umgebungs- und Kühlraumtemperatur.

Für alle Werte der Diagramme gilt:

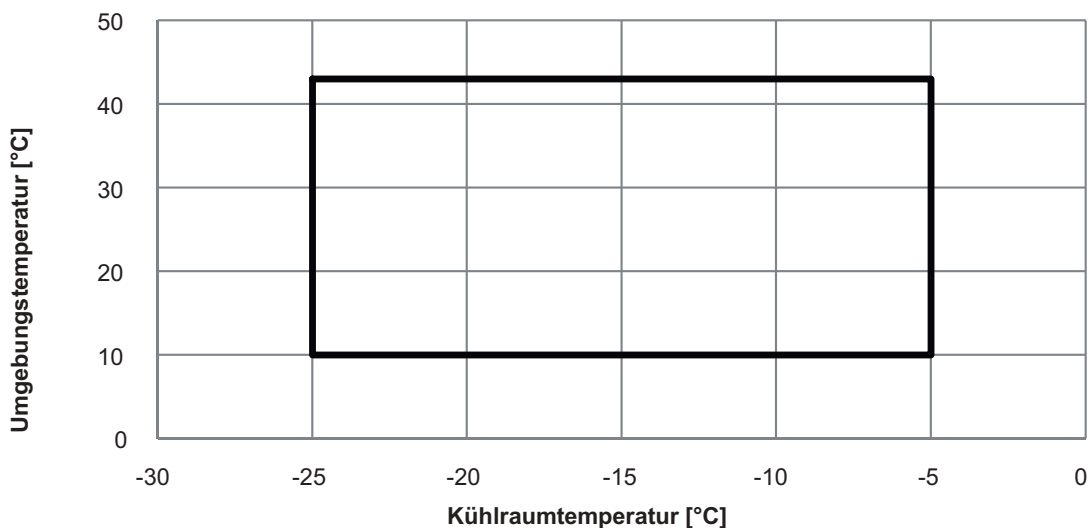
- Kühlraumtemperatur gemessen am Lufteintritt Kältesatz gemäß DIN EN 328:2014.
- Umgebungstemperatur gemessen am Lufteintritt Kältesatz gemäß DIN EN 327:2014.
- Technische Änderungen vorbehalten.

### 8.1 Normalkühlung



\*Da das Gerät nicht heizen kann, ist der Betrieb bei 10°C Umgebungstemperatur auf eine maximale Kühlraumtemperatur von 10°C begrenzt.

### 8.2 Tiefkühlung



## 9 Leistungsdiagramme

Die Leistungsdiagramme zeigen für jede Ausführung des Kältesatzs jeweils Kälteleistung, elektrische Leistungsaufnahme, EER und Heizleistung in Abhängigkeit von der Kühlraumtemperatur.

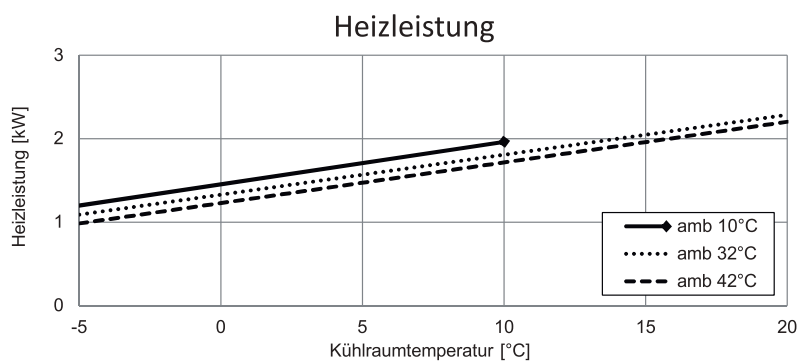
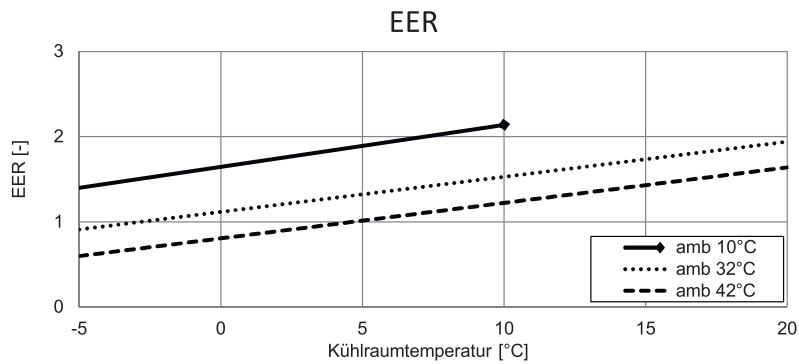
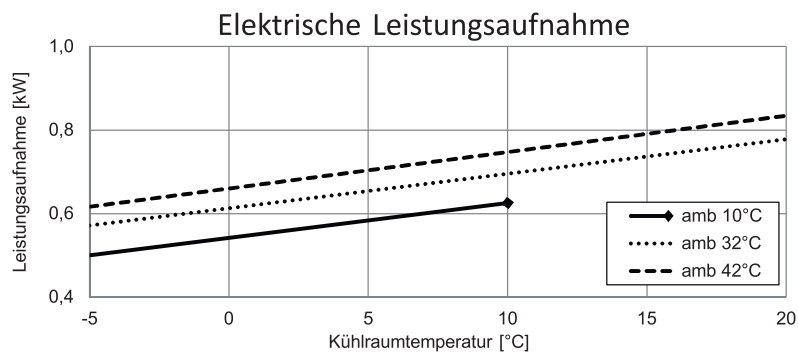
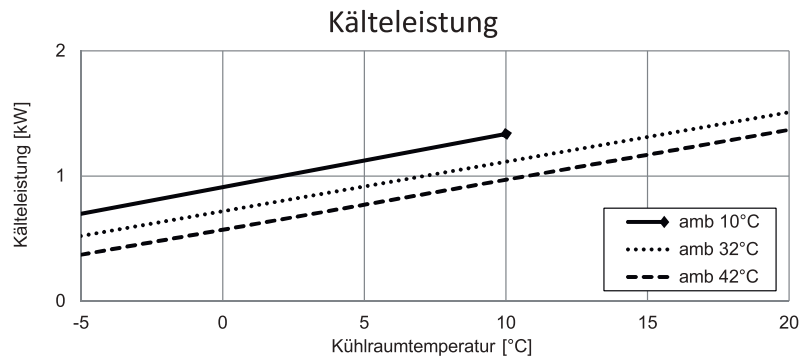
Für alle Werte der Leistungsdiagramme gilt:

- Die Werte gelten für Geräte mit sauberen Wärmeübertragern.
- Dargestellte Kälteleistung in Anlehnung an DIN EN 328:2014.
- Kühlraumtemperatur gemessen am Lufteintritt Aggregat gemäß DIN EN 328:2014.
- Umgebungstemperatur gemessen am Lufteintritt Aggregat gemäß DIN EN 327:2014.
- Toleranz der Werte entsprechend DIN EN 12900:2013.
- EER: Energy Efficiency Ratio; Verhältnis Kälteleistung zu elektrischer Leistungsaufnahme.
- Heizleistung: Wärmestrom, der vom Gerät im Kühlbetrieb an die Umgebung abgegeben wird.
- Für Normalkühlaggregate gilt: Da Geräte nicht heizen können, ist der Betrieb bei 10 °C Umgebungstemperatur (amb) auf eine maximale Kühlraumtemperatur von 10 °C begrenzt.
- Technische Änderungen vorbehalten.

## 9.1 Normalkühlung

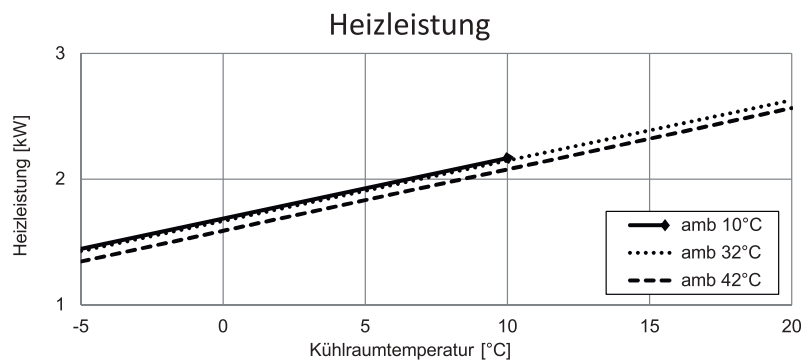
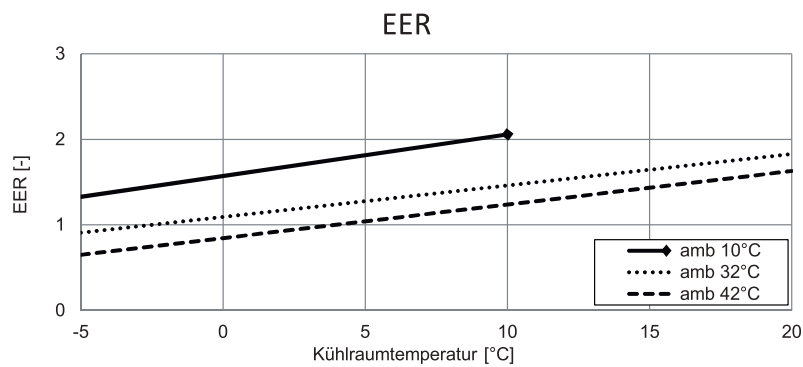
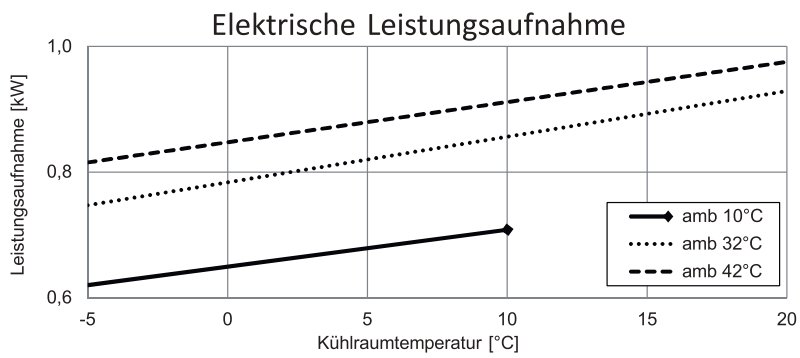
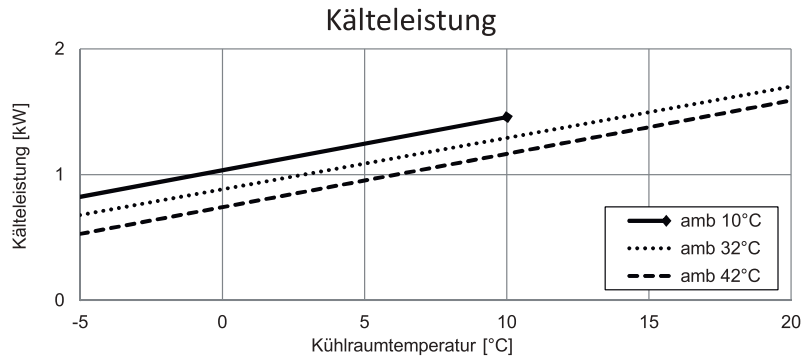
### 9.1.1 CMC1 0700

- ① Da Geräte nicht heizen können, ist der Betrieb bei 10 °C Umgebungstemperatur (amb) auf eine maximale Kühlraumtemperatur von 10 °C begrenzt.
- ② Heizleistung: Wärmestrom, der vom Gerät im Kühlbetrieb an die Umgebung abgegeben wird.



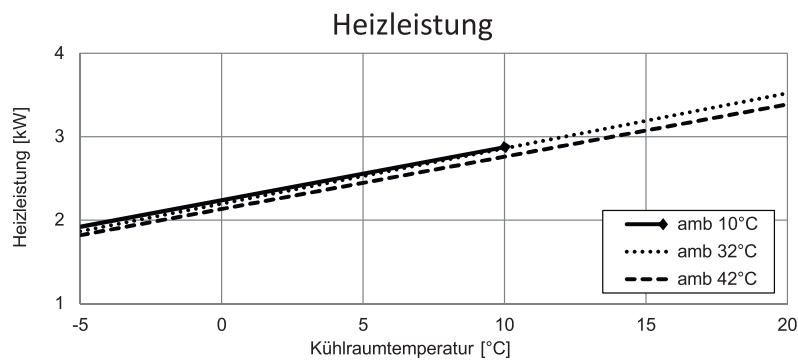
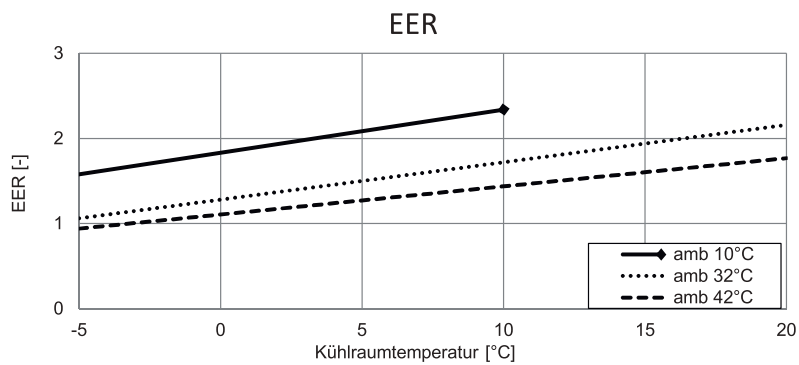
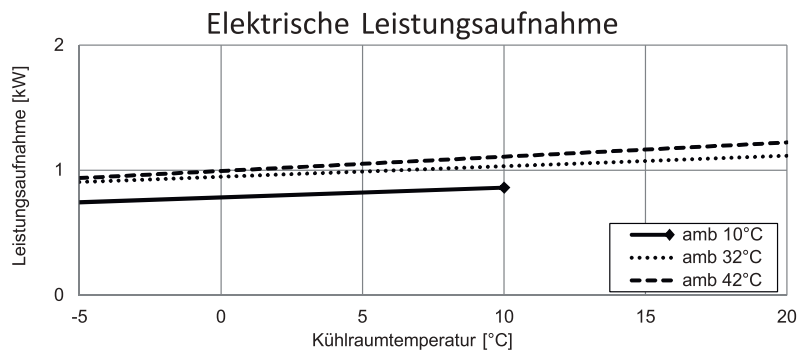
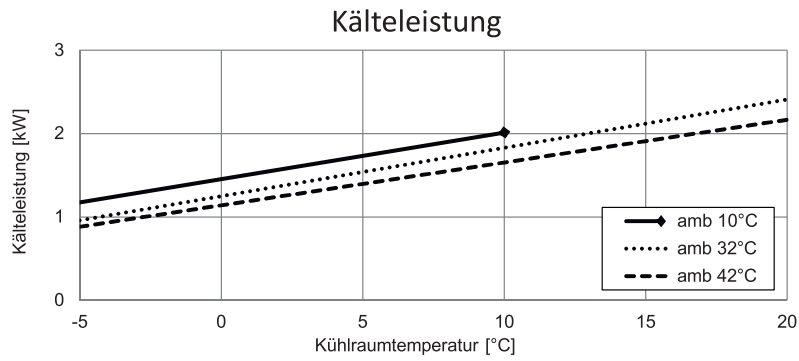
9.1.2 CMC1 0900

- ① Da Geräte nicht heizen können, ist der Betrieb bei 10 °C Umgebungstemperatur (amb) auf eine maximale Kühlraumtemperatur von 10 °C begrenzt.
- ① Heizleistung: Wärmestrom, der vom Gerät im Kühlbetrieb an die Umgebung abgegeben wird.



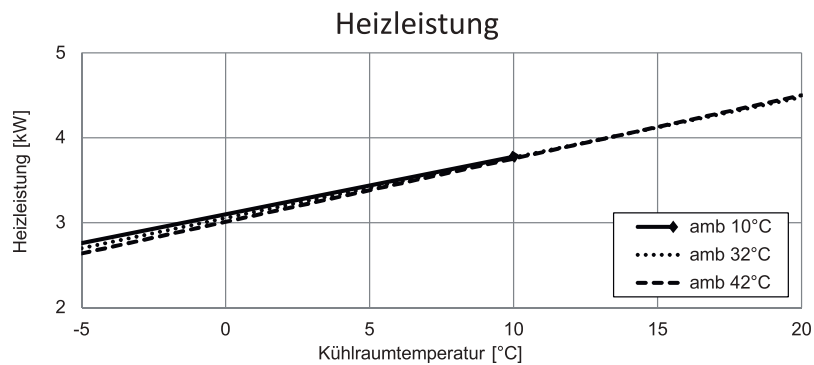
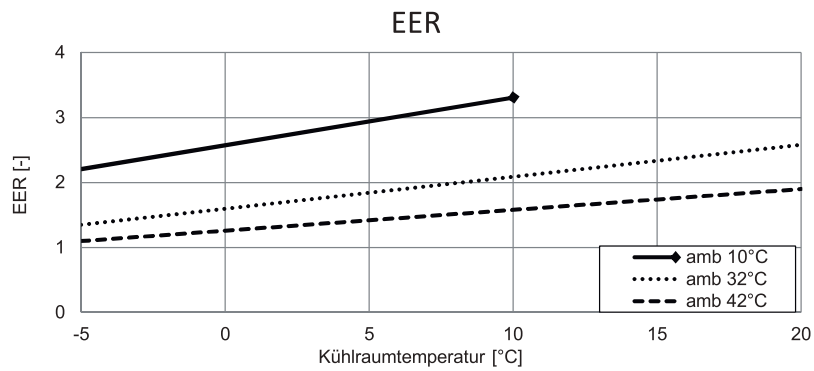
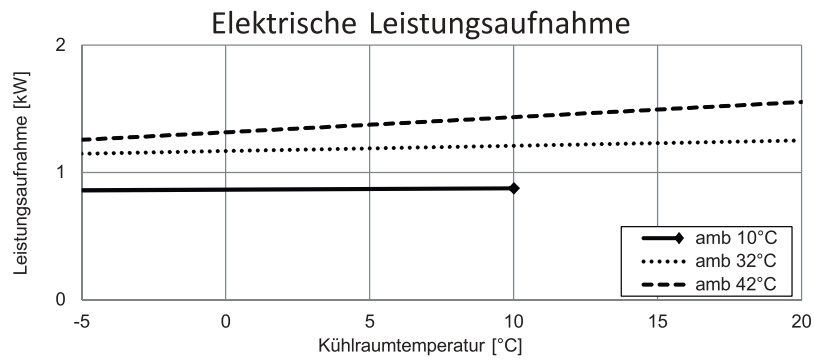
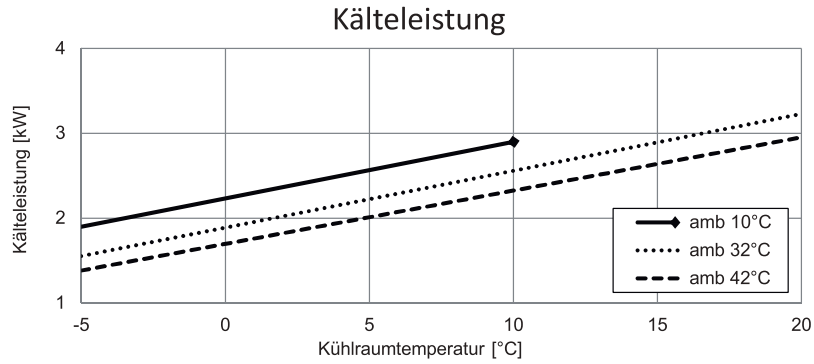
### 9.1.3 CMC1 1300

- ① Da Geräte nicht heizen können, ist der Betrieb bei 10 °C Umgebungstemperatur (amb) auf eine maximale Kühlraumtemperatur von 10 °C begrenzt.
- ① Heizleistung: Wärmestrom, der vom Gerät im Kühlbetrieb an die Umgebung abgegeben wird.



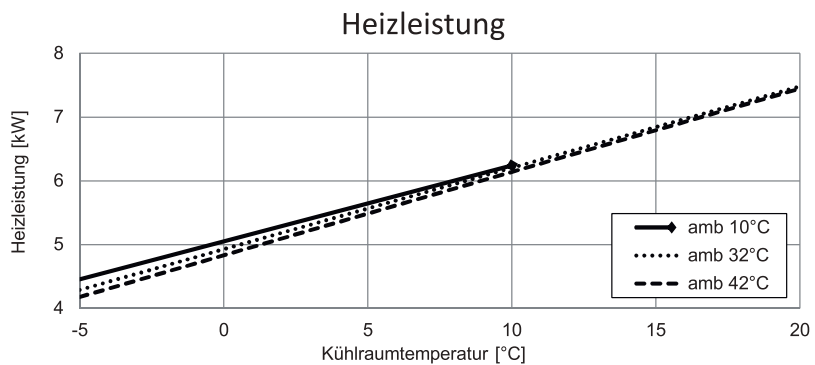
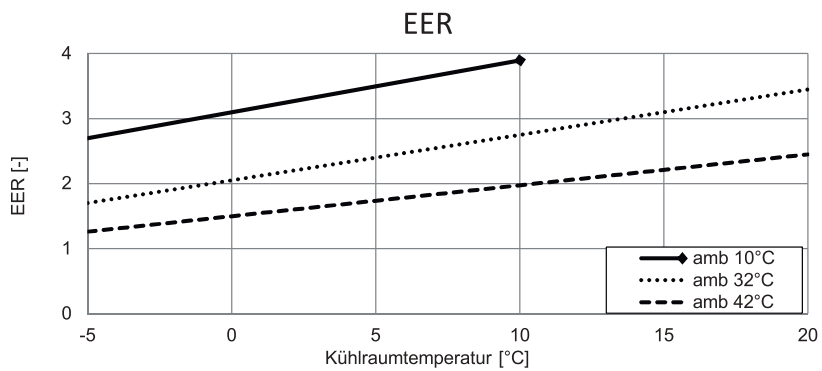
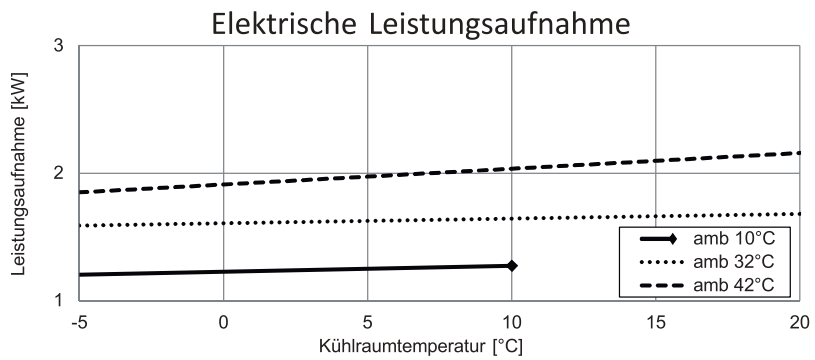
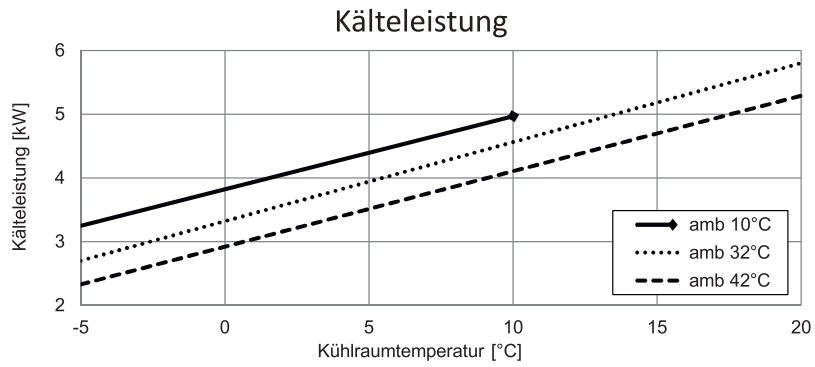
9.1.4 CMC1 1900

- ① Da Geräte nicht heizen können, ist der Betrieb bei 10 °C Umgebungstemperatur (amb) auf eine maximale Kühlraumtemperatur von 10 °C begrenzt.
- ① Heizleistung: Wärmestrom, der vom Gerät im Kühlbetrieb an die Umgebung abgegeben wird.



9.1.5 CMC1 3300

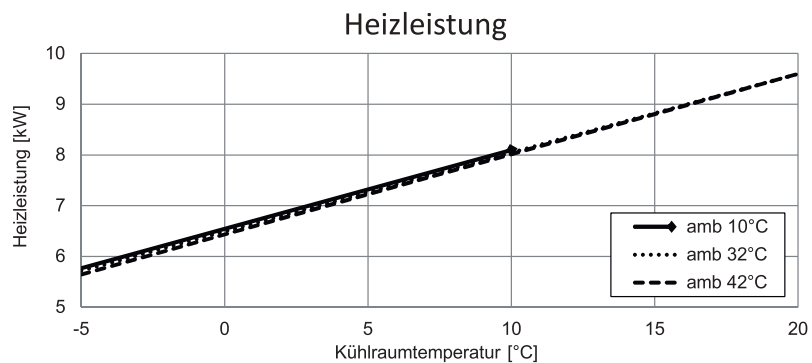
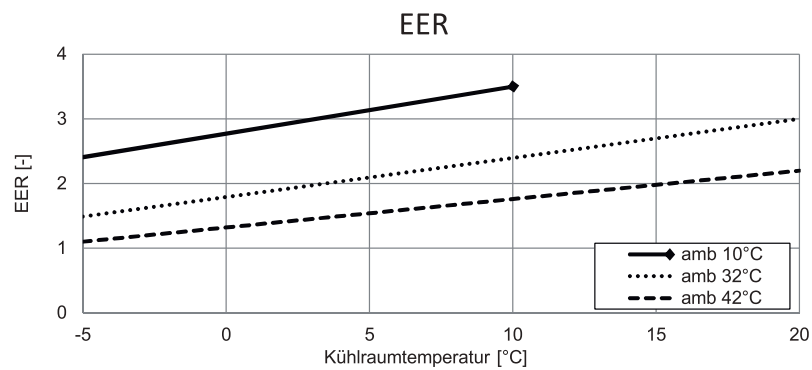
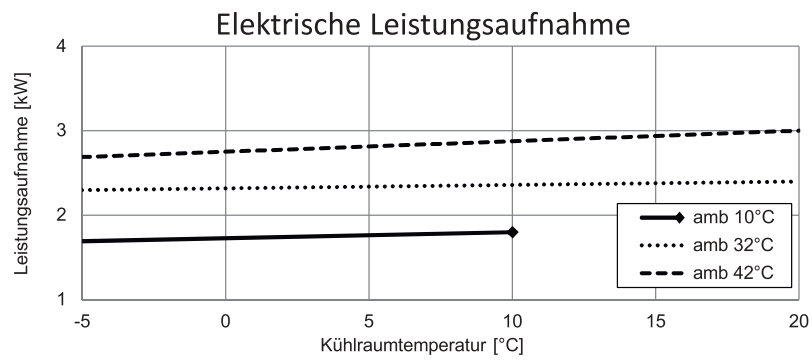
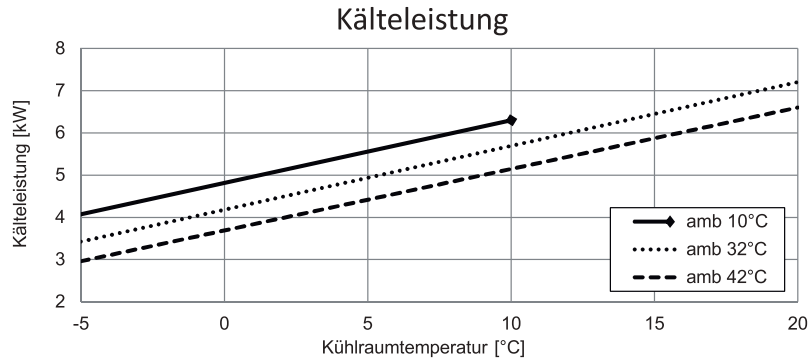
- ⓘ Da Geräte nicht heizen können, ist der Betrieb bei 10 °C Umgebungstemperatur (amb) auf eine maximale Kühlraumtemperatur von 10 °C begrenzt.
- ⓘ Heizleistung: Wärmestrom, der vom Gerät im Kühlbetrieb an die Umgebung abgegeben wird.





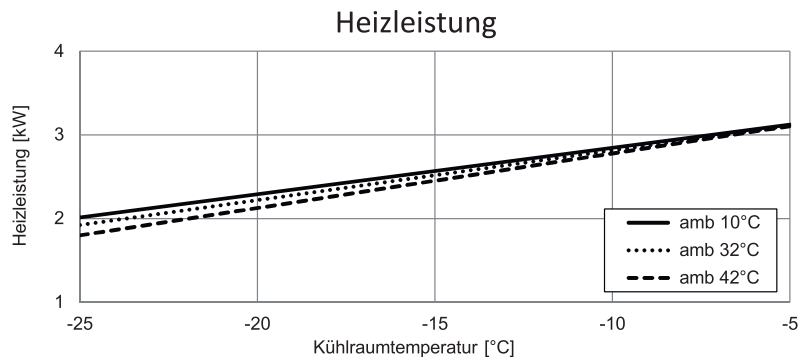
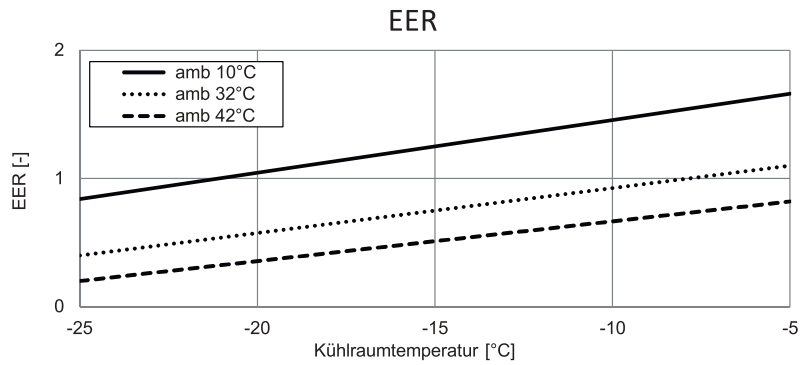
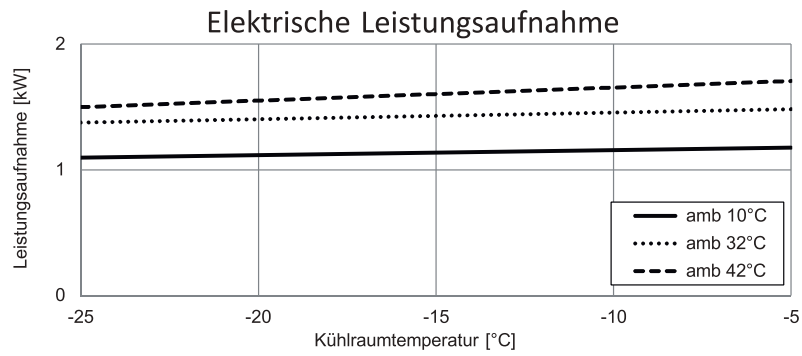
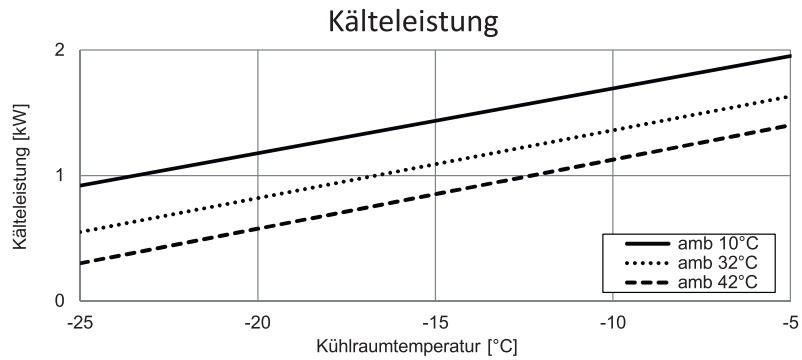
9.1.6 CMC1 4200

- ① Da Geräte nicht heizen können, ist der Betrieb bei 10 °C Umgebungstemperatur (amb) auf eine maximale Kühlraumtemperatur von 10 °C begrenzt.
- ① Heizleistung: Wärmestrom, der vom Gerät im Kühlbetrieb an die Umgebung abgegeben wird.

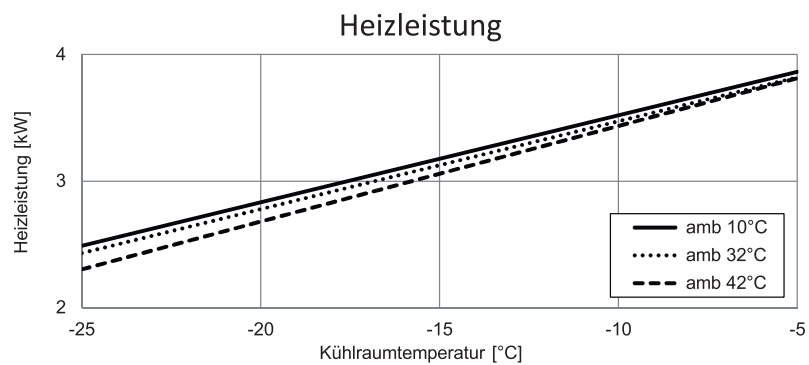
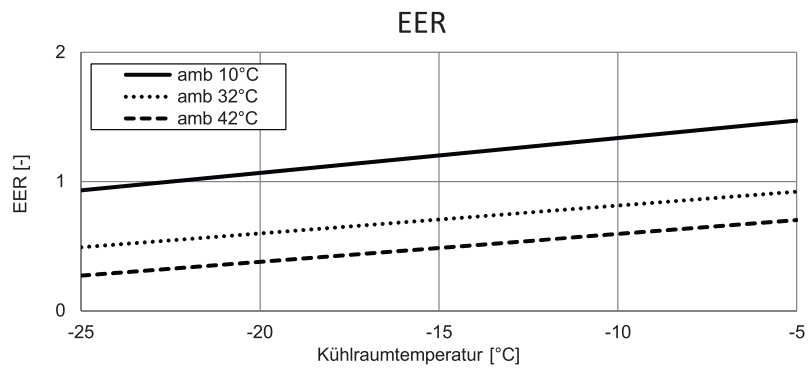
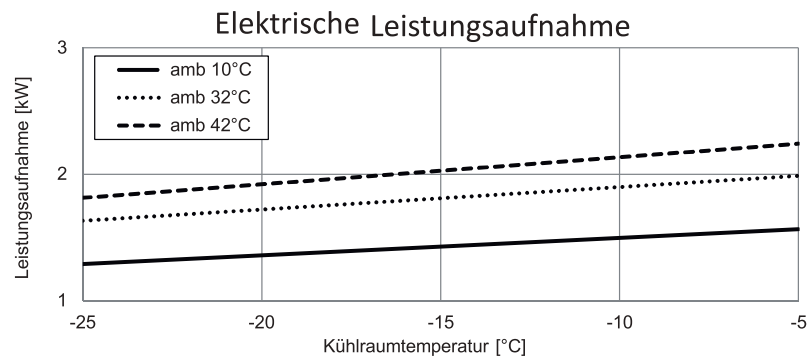
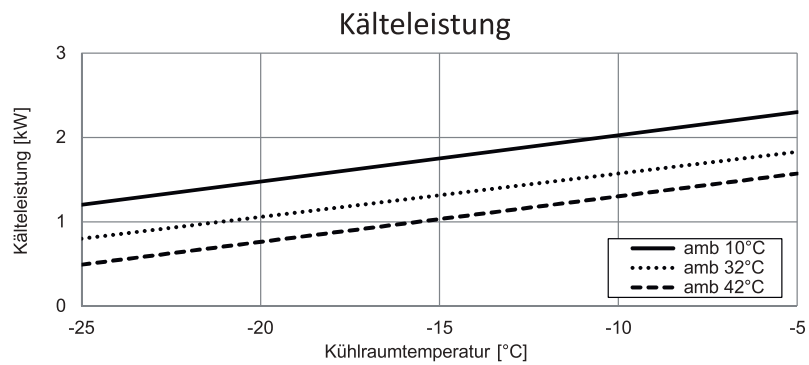


9.2 Tiefkühlung

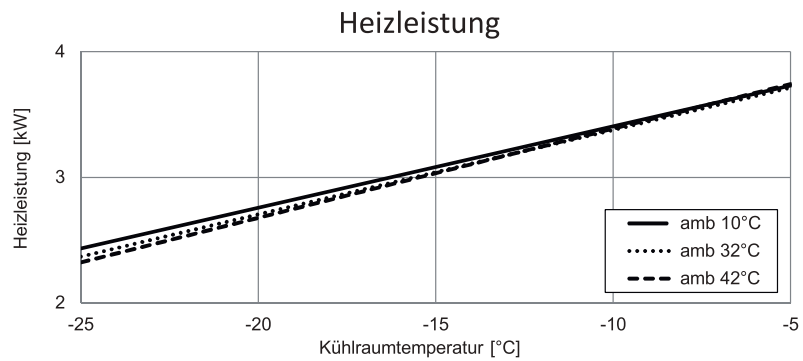
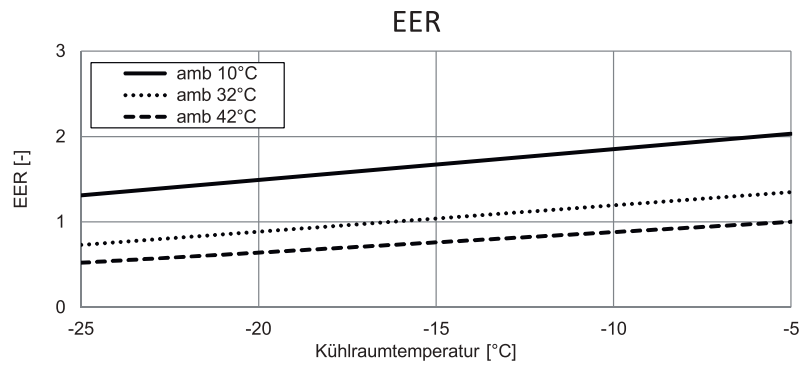
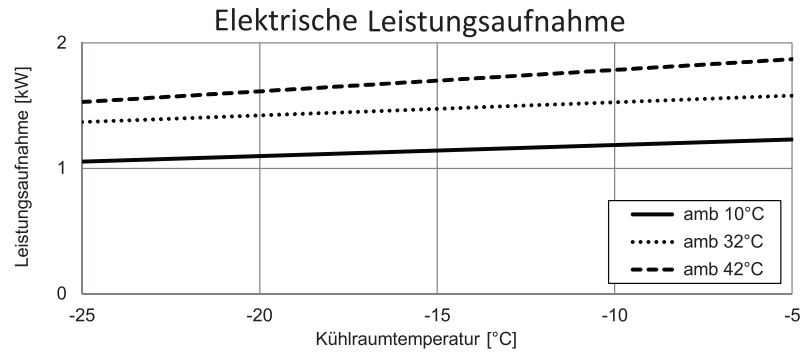
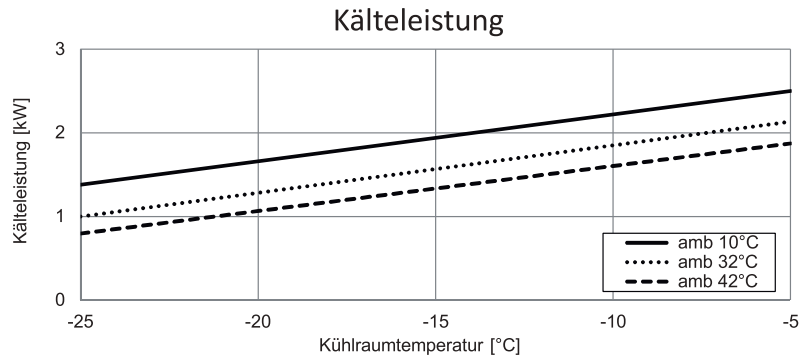
9.2.1 CMF1 0800



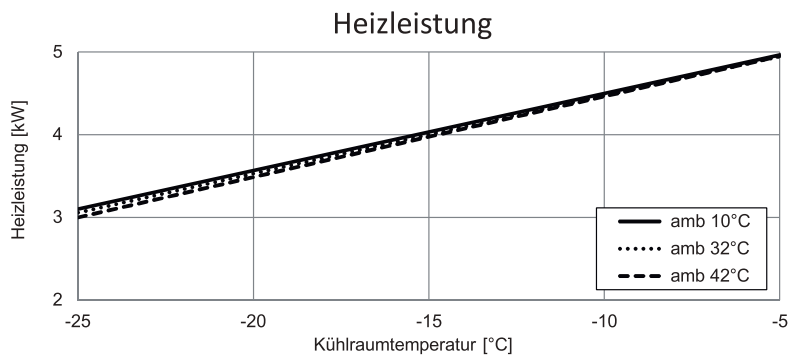
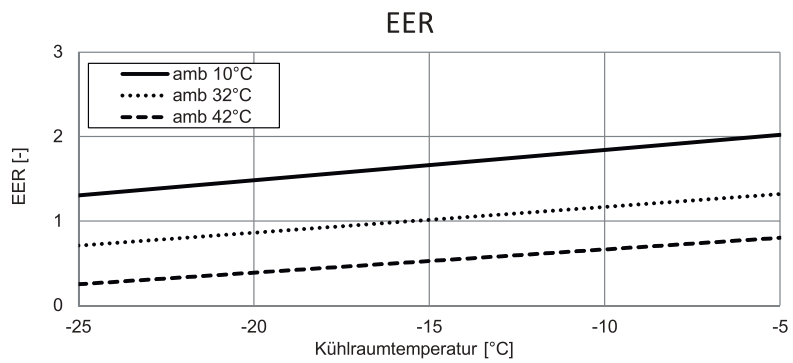
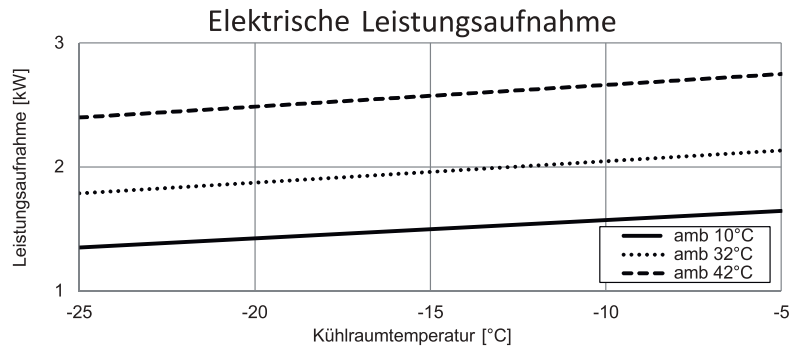
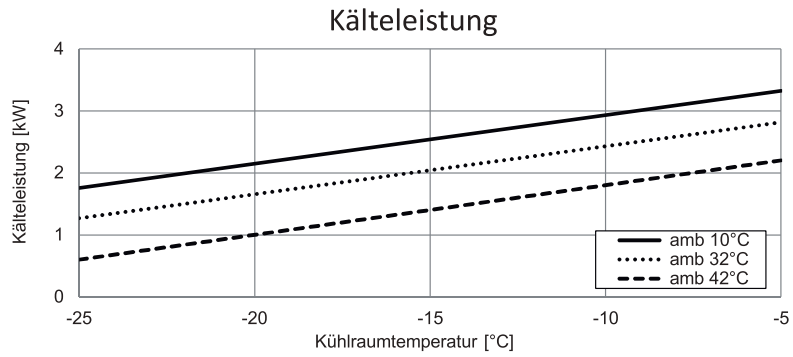
9.2.2 CMF1 1100



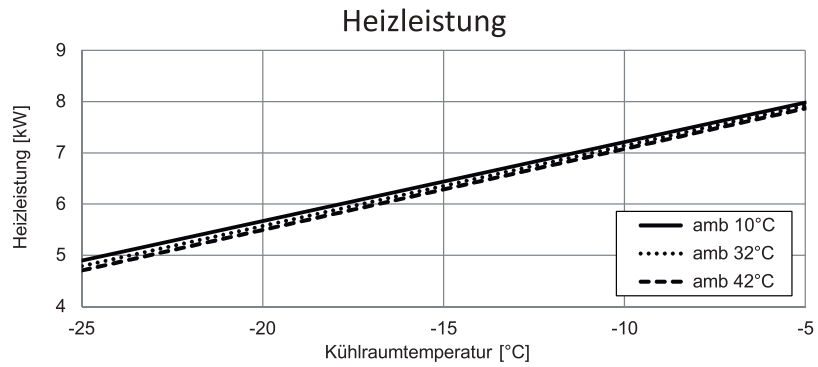
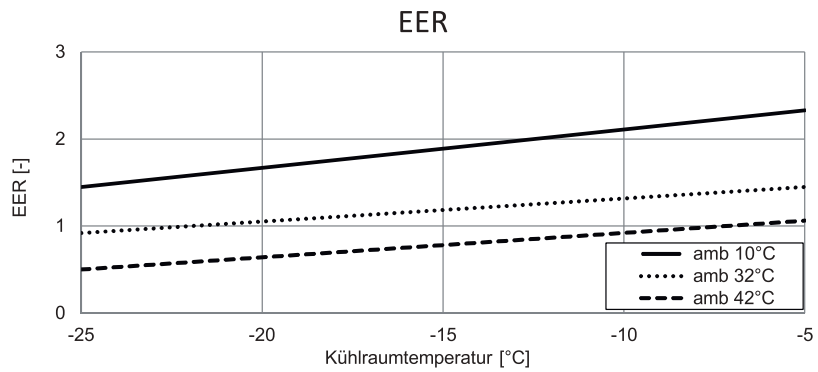
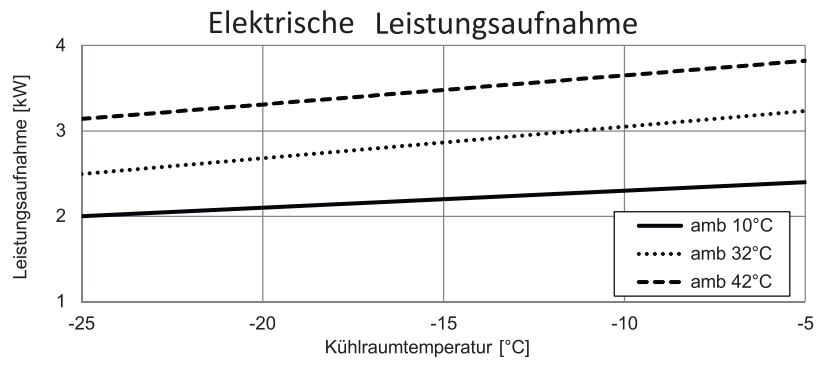
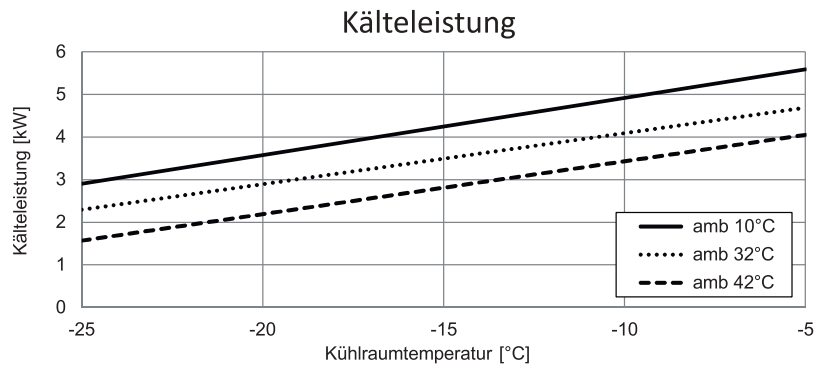
9.2.3 CMF1 1300



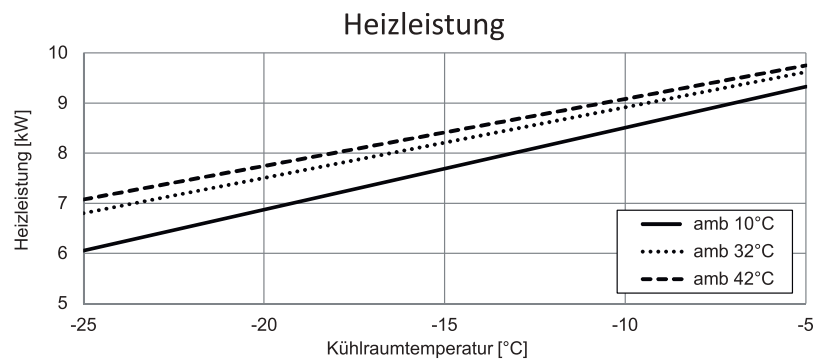
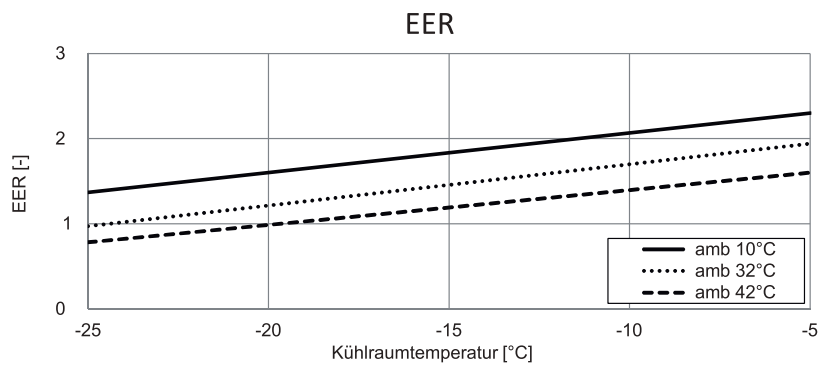
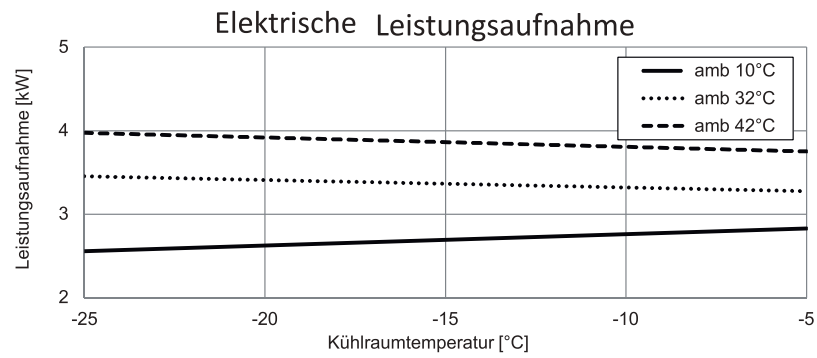
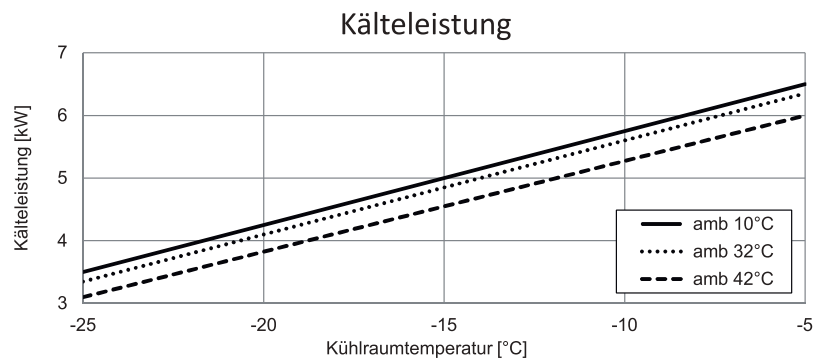
9.2.4 CMF1 1700



9.2.5 CMF1 2900



9.2.6 CMF1 4100

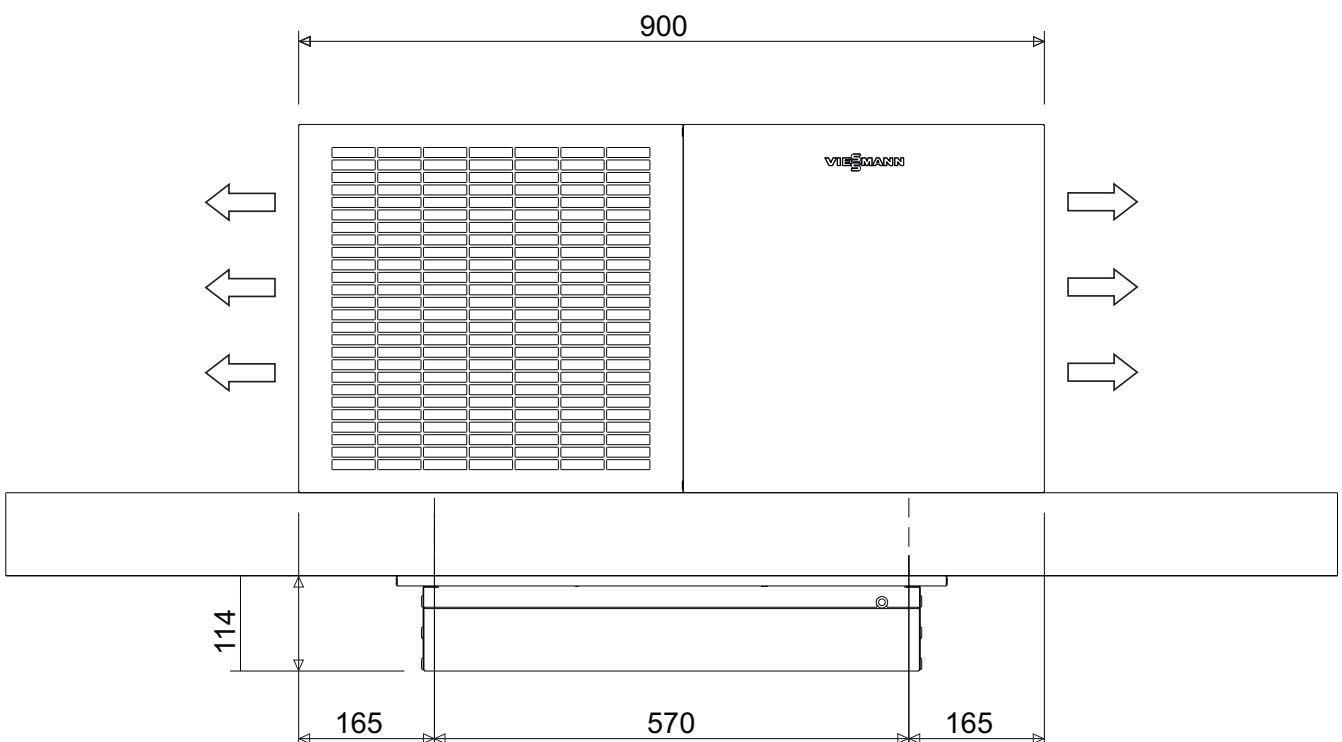
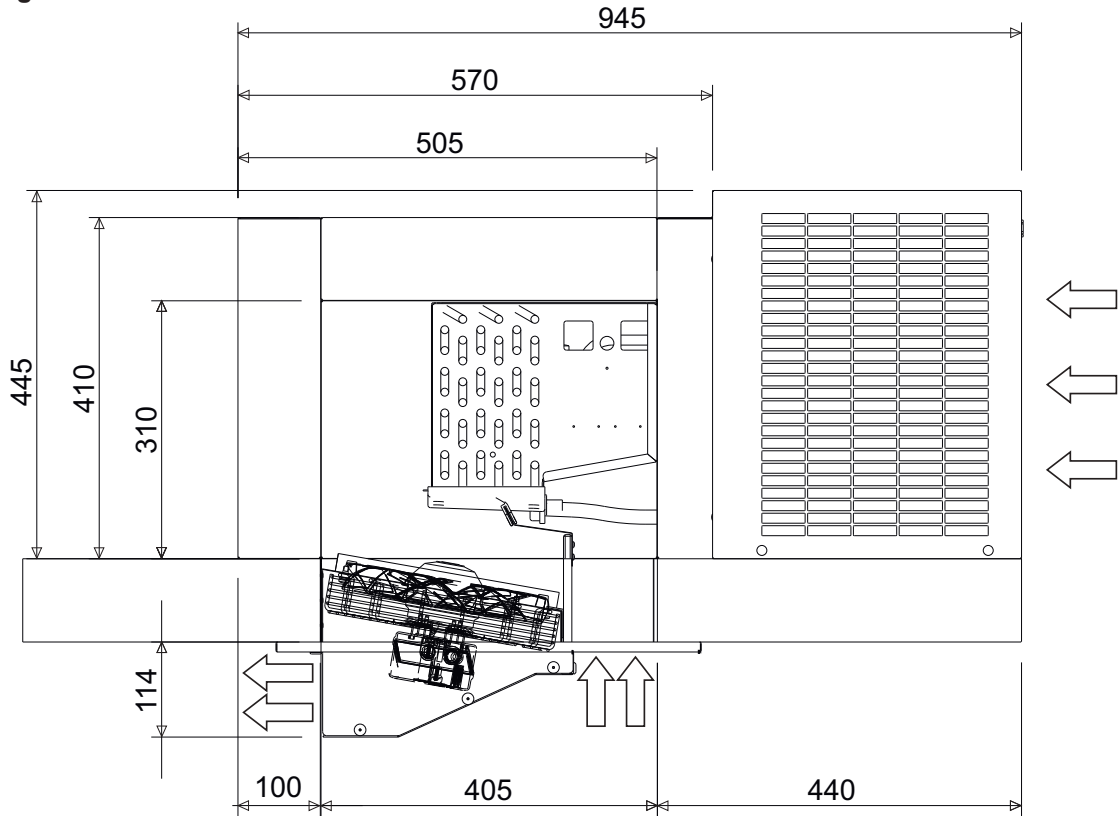


## 10 Maßzeichnungen

ⓘ Angaben zu Baugrößen siehe Kap. „7 Technische Daten“ auf Seite 7.

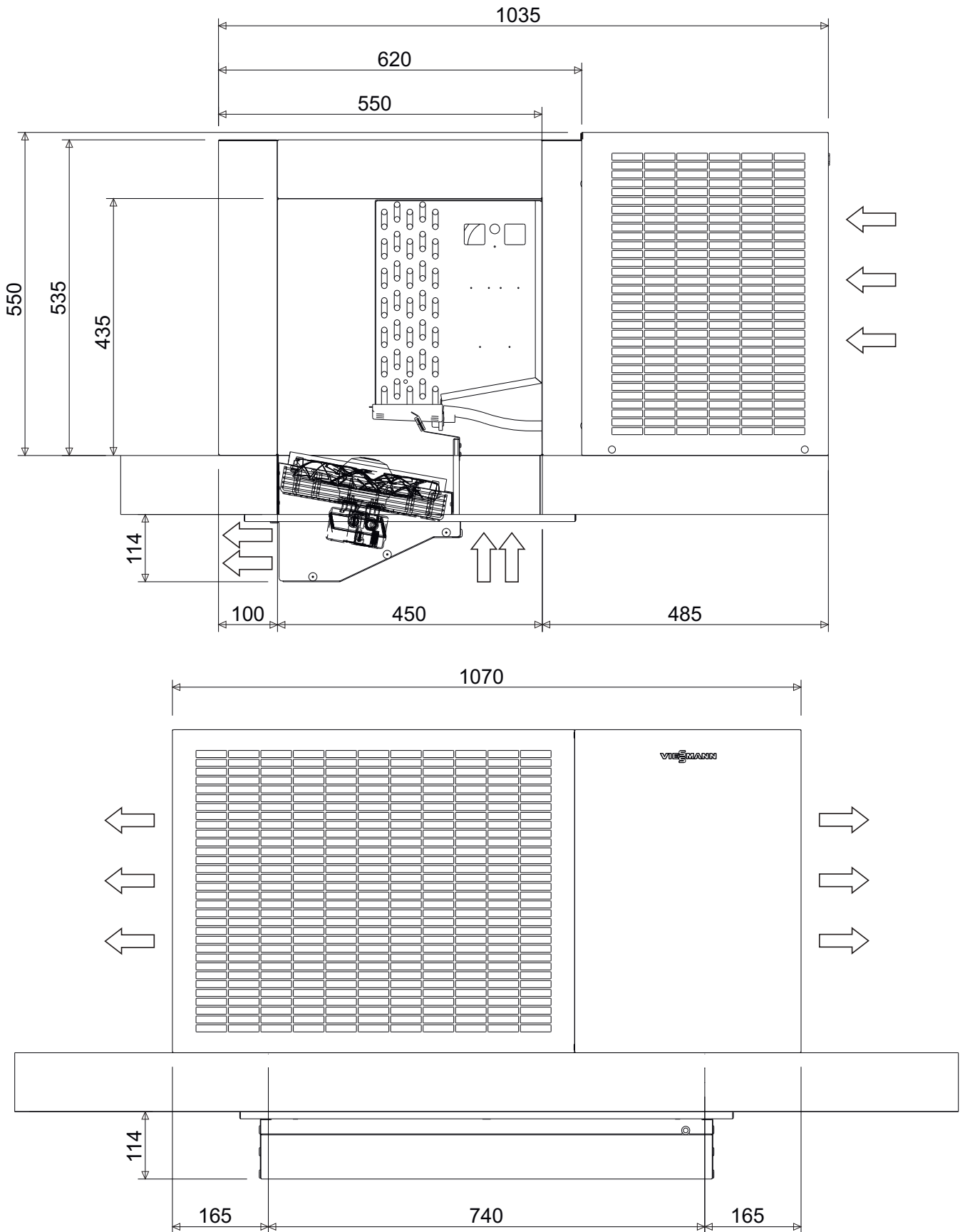


### 10.1 Baugröße 1



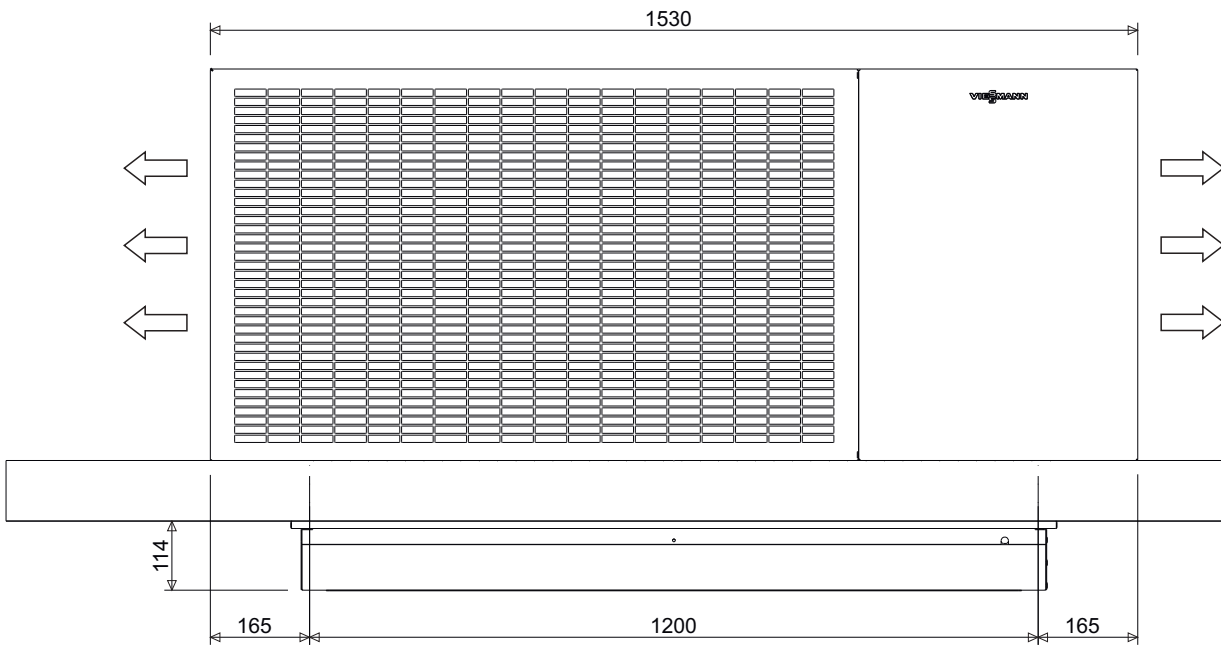
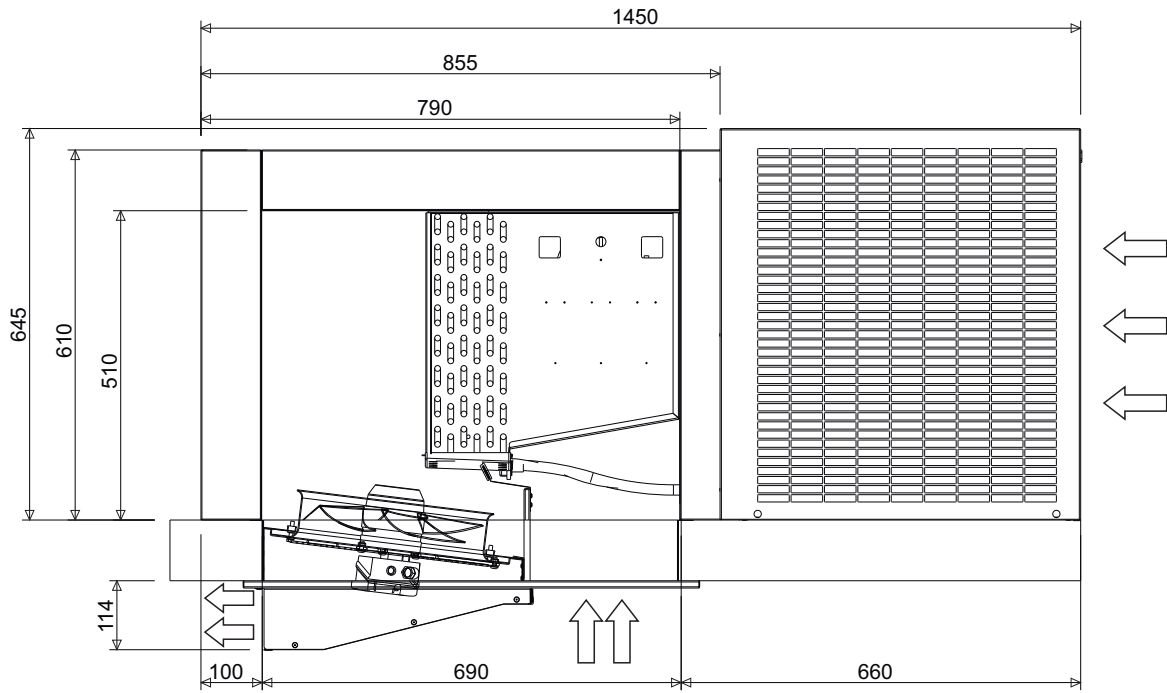


10.2 Baugröße 2



5471974-01 Technische Änderungen vorbehalten!

10.3 Baugröße 3





Belgien  
Viessmann Nederland B.V.  
Telefon +31 10 4584444  
info-ref-be@viessmann.com  
**koelen.viessmann.be**

Dänemark  
Viessmann Refrigeration Systems ApS  
Telefon +45 4120 5420  
info.dk@viessmann.com  
**koele.viessmann.dk**

Deutschland  
Viessmann Kühleysteme GmbH, Hof  
Telefon +49 9281 814-0  
Viessmann Kühleysteme GmbH, Mainz  
Telefon +49 61315 7046-17  
kuehlsysteme@viessmann.de  
**kuehlen.viessmann.de**

Estland  
Viessmann Külmasüsteemid OÜ  
Telefon +372 675 5150  
info.ee@viessmann.com  
**kylm.viessmann.ee**

Finnland  
Viessmann Refrigeration Systems Oy  
Telefon +358 19 537 8000  
info.fi@viessmann.com  
**cooling.viessmann.com**  
Viessmann Kylmäläjäjestelmät Oy  
Telefon +358 19 537 8000  
info.fi@viessmann.com  
**kylma.viessmann.fi**

Frankreich  
Viessmann Technique du Froid S.à.r.l.  
Telefon +33 3 87 13 08 13  
france@viessmann-refrigeration.com  
**froid.viessmann.fr**

Großbritannien  
Viessmann Refrigeration Systems Limited  
Telefon +44 1952 457157  
sales@viessmann-coldtech.co.uk  
**cooling.viessmann.co.uk**

Irland  
Viessmann Refrigeration Systems Limited  
Telefon +353 1 617 7930  
sales@viessmann-coldtech.ie  
**cooling.viessmann.co.uk**

Lettland  
Viessmann Refrigeration Systems Latvia  
filiale  
Telefon +371 6782 8449  
info.lv@viessmann.com  
**cooling.viessmann.com**

Niederlande  
Viessmann Nederland B.V.  
Telefon +31 10 4584444  
info-ref-nl@viessmann.com  
**koelen.viessmann.nl**

Norwegen  
Viessmann Refrigeration Systems AS  
Telefon +47 3336 3500  
post@viessmann.no  
**kjol.viessmann.no**

Österreich  
Viessmann Kühleysteme Austria GmbH  
Telefon +43 72 35 66367-0  
office\_vk\_at@viessmann.com  
**kuehlen.viessmann.at**

Polen  
Viessmann Systemy Chłodnicze Sp. z o.o.  
Telefon +48 22 882 0020  
info.pl@viessmann.com  
**chlodnicze.viessmann.pl**

Russland  
Viessmann Group – Refrigeration Systems  
Moscow, St. Petersburg  
Telefon +7 499 277 1260  
**holod.viessmann.ru**

Schweiz  
Viessmann (Schweiz) AG  
Telefon +41 56 418 67 11  
info@viessmann.ch  
**kuehlen.viessmann.ch**

Schweden  
Viessmann Refrigeration Systems AB  
Telefon +46 8 5941 1200  
info.refrigeration@viessmann.se  
**kyla.viessmann.se**

Slowakai  
Viessmann, s.r.o.  
Telefon +421 32 23 01 00  
viessmann@viessmann.sk  
**cooling.viessmann.com**

Tschechische Republik  
Viessmann, spol. s r.o.  
Telefon + 420 257 090 900  
viessmann@viessmann.cz  
**cooling.viessmann.com**

Vereinigte Arabische Emirate  
Viessmann Middle East FZE  
Telefon +971 43724247  
refrigeration@viessmann.ae  
**cooling.viessmann.com**