



Climate 7000 M / Climate 7000i / Climate 5000i



5

**Jahre
Garantie**

Außeneinheiten Multi-Split-Klimageräte

CL7000M 79/3 E
CL7000M 53/2 E

Inneneinheiten zur Kombination mit Climate 7000 M

CL7000iU W 20 E
CL7000iU W 26 E
CL7000iU W 26 EB
CL7000iU W 26 ES
CL7000iU W 35 E
CL7000iU W 35 EB
CL7000iU W 35 ES
CL7000iU W 53 E

CL5000iM CN 26 E
CL5000iU CN 35 E
CL5000iU CN 50 E

Inhalt	Seite
Produktinformationen und Einsatzgrenzen	1050
Climate 7000 M – Außeneinheiten	1052
Abmessungen und Technische Daten – Außeneinheiten	1053
Climate 7000i – Wandhängende Inneneinheiten	1055
Abmessungen und Technische Daten – Wandhängende Inneneinheiten	1056
Climate 5000i M – Inneneinheiten Konsolen	1058
Abmessungen und Technische Daten – Inneneinheiten Konsolen	1060
Kombinationsübersicht	1060
Allgemeines Zubehör	1062

Auf einen Blick



Climate 7000 M – Außeneinheiten

- Anschluss von bis zu 3 Inneneinheiten möglich
- 5 Jahre Garantie

Climate 7000i – Wandhängende Inneneinheiten

- Verschiedene Inneneinheiten für die Wandausführungen
- Inneneinheiten können sowohl als Single- als auch Multisplit-Variante verwendet werden

Climate 5000i M – Inneneinheiten Konsolen

- Bodenkonsolen in 3 Leistungsgrößen
- Insb. für Einsatz im Dachgeschoss geeignet (Montage auf dem Boden)



Produktinformationen und Einsatzgrenzen

Climate 7000 M

AUFNAHME



01 STROM



02 PLATZBEDARF

ABGABE



03 MONTAGEHINWEISE



04 MONTAGEHINWEISE



05 MONTAGEHINWEISE



06 MONTAGEHINWEISE



07 KÄLTEMITTEL-KONZENTRATION



08 BETRIEBSBEREICH



09 HEIZBETRIEB



Leistungsversprechen

Wenn Sie alle Vorgaben einhalten, die auf der rechten Seite beschrieben sind, garantieren wir Ihnen, dass Sie die nachfolgend aufgeführten Werte erreichen.

Typ	Nennleistung Kühlen/Heizen	Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen*
CL7000M 53/2 E	5,3/5,3 kW	A+++/A++
CL7000M 79/3 E	7,9/8,2 kW	A+++/A++

* In Kombination mit CL7000i Inneneinheit.

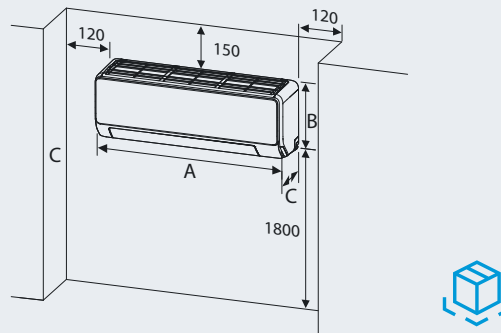
01. ELEKTRISCHE ANGABEN

	CL7000M 53/2 E	CL7000M 79/3 E
Stromaufnahme (max.)	13 A	18 A
Stromkabel	≥ 1,5mm ²	≥ 2,5mm ²
Kommunikationskabel	≥ 1,5mm ²	≥ 1,5mm ²
elektrische Anschlussleistung	3,05 kW	4,1 kW

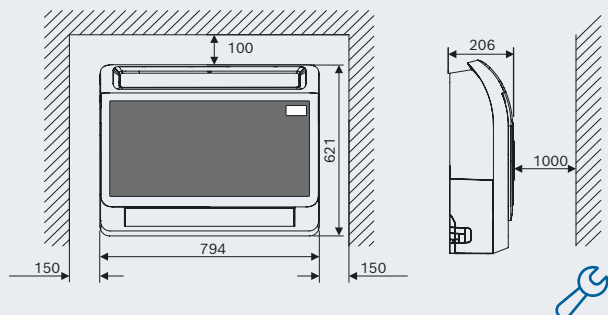
- Die Inneneinheit wird über ein 4-adriges Kommunikationskabel an die Außeneinheit angeschlossen
- An die Außeneinheit wird zusätzlich ein Stromkabel (3-adrig) angeschlossen
- Anschlusskabel: Typ HO7RN-F



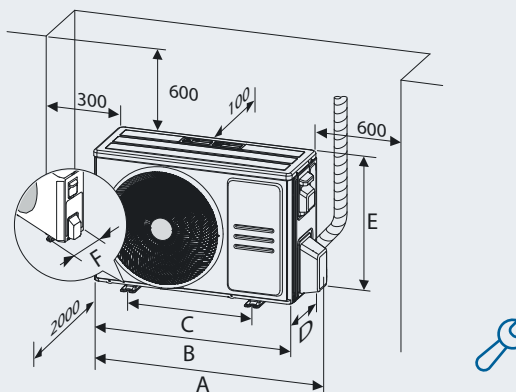
03. MINDESTABSTÄNDE INNENEINHEIT WANDHÄNGEND



03. MINDESTABSTÄNDE WANDKONSOLE



04. MINDESTABSTÄNDE AUSSENEINHEITEN



05. ROHRLEITUNGSLÄNGEN

Typ		53/2 E (5,3 kW)	79/3 E (7,9 kW)
Max. Rohrleitungslänge (für alle Inneneinheiten)	m	40	60
Max. Rohrleitungslänge (für eine Inneneinheit)	m	25	30
Max. Höhenunterschied (zw. Innen- und Außeneinheit)	m	15	15
Max. Höhenunterschied (zwischen Inneneinheiten)	m	10	10
Außeneinheit vorbefüllt bis	m	15	22,5
Kältemittel vorgefüllt	kg	1,5	2,1
Zusätzliches Kältemittel für Gesamtröhrlängslänge - Standardröhrlängslänge	g/m	12 x (Länge für alle Räume - 15)	12 x (Länge für alle Räume - 22,5)



06. ROHRDURCHMESSER

Climate 7000 M Inneneinheiten		Ø-Kältemittelrohr (mm / Zoll)
2/2,6/3,5 kW	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4")
	Gasseite	9,53 (3/8")
5,3 kW	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4")
	Gasseite	12,7 (1/2")
Climate 7000 M Außeneinheiten		
53/2 E	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4") x 2
	Gasseite	9,53 (3/8") x 2
79/3 E	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4") x 3
	Gasseite	9,53 (3/8") x 2 / 12,7 (1/2") x 1



07. MAX. ZULÄSSIGE KÄLTEMITTELKONZENTRATION

- Verwendetes Kältemittel ist R32
- Berechnungsformel siehe DIN EN 378
- Oberer Deckelungsfaktor (Max. Wert) beträgt 12 kg
- Wenn die Kältemittelmenge weniger als 1,2 kg ist, gibt es keine Beschränkungen hinsichtlich der minimalen Raumgröße



08. BETRIEBBEREICH

- Außentemperatur Kühlen: -15 °C bis +50 °C
- Außentemperatur Heizen: -15 °C bis +24 °C
- Raumtemperatur Kühlen: ≥ 17 °C
- Raumtemperatur Heizen: ≤ 30 °C



09. HEIZBETRIEB

- Im Heizbetrieb beachten, dass das anfallende Kondensat an der Außeneinheit nicht auf Personenwege oder Straßen abgeführt wird, da es zur Eisbildung kommen kann.





Climate 7000 M – Außeneinheiten

Produktbeschreibung

- Multi-Split-Klimageräte Außeneinheit Climate 7000 M
- Hocheffiziente Außeneinheiten zum Anschluss von bis zu 3 Inneneinheiten

- Kühlen und Heizen als Betriebsfunktionen möglich
- Flexible Kombination von wandhängenden Inneneinheiten CL7000i und Konsolen möglich

Ausstattung

- Netzdienliche Schnittstelle integriert
- Außeneinheit vorbefüllt mit umweltfreundlichem Kältemittel R32

Typ	Effizienz Kühlung	Effizienz Heizung	Bestell-Nr.	€
 CL7000M 53/2 E			7733703620	2.389,--
CL7000M 79/3 E			7733703619	3.272,--

Hinweis zur Energieeffizienz:

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz der Außeneinheiten in Kombination mit spezifischen Inneneinheiten.

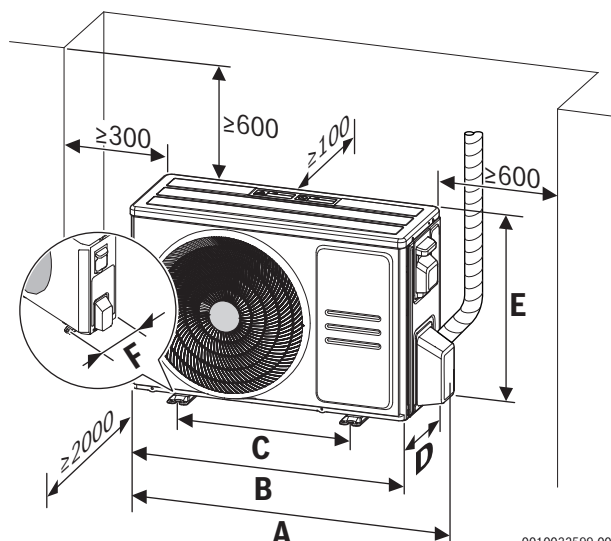
Die zugrundeliegenden Kombinationen, sowie die spezifischen Energieeffizienz-Daten finden Sie unter "EU-Richtlinie für Energieeffizienz - Kombination Außen- und Inneneinheiten", siehe Seite 1053.

Die Klassifizierung kann bei anderen Kombinationen eventuell abweichen.

Gerätespezifisches Zubehör

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Multi Split Adapter 3/8" (ODU) auf 1/4" (IDU)	■ Adapter für Rohranschlüsse der Multi Split Außeneinheit von 3/8" (ODU) auf 1/4" (IDU)	7733703606 9,50
	Multi Split Adapter 1/4" (ODU) auf 3/8" (IDU)	■ Adapter für Rohranschlüsse der Multi Split Außeneinheit von 1/4" (ODU) auf 3/8" (IDU)	7733703603 7,30
	Multi Split Adapter 3/8" (ODU) auf 1/2" (IDU)	■ Adapter für Rohranschlüsse der Multi Split Außeneinheit von 3/8" (ODU) auf 1/2" (IDU)	7733703604 10,50
	Multi Split Adapter 1/2" (ODU) auf 3/8" (IDU)	■ Adapter für Rohranschlüsse der Multi Split Außeneinheit von 1/2" (ODU) auf 3/8" (IDU)	7733703607 11,50
	Multi Split Adapter 1/2" (ODU) auf 5/8" (IDU)	■ Adapter für Rohranschlüsse der Multi Split Außeneinheit von 1/2" (ODU) auf 5/8" (IDU)	7733703605 15,50

Abmessungen und Technische Daten – Außeneinheiten



0010032599-004

	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CL7000M 53/2 E	955	890	663	342	673	354
CL7000M 79/3 E	1034	946	673	410	810	403

		CL7000M 53/2 E	CL7000M 79/3 E
Allgemeine Daten			
Farbe		Weiß	Weiß
Max. Anzahl Inneneinheiten		3	2
Betriebsangaben: Heizung			
Min. Heizleistung	kW	1,47	1,93
Max. Heizleistung	kW	6,74	8,5
Nennwärmeleistung	kW	5,3	8,2
Auslegungslast mittleres Klima	kW	4,3	6,0
Max. Leistungsaufnahme	kW	3,05	4,1
SCOP/A mittleres Klima	kW	4,6	4,6
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	-15	-15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	24	24
Nenn-Luftdurchsatz außen	m³/h	3000	4000
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB(A)	66	57
Schalldruckpegel außen Heizen	dB(A)	52,5	62
Betriebsangaben: Kühlung			
Nennkühlleistung	kW	5,28	7,91
Min. Kühlleistung	kW	2,2	2,77
Max. Kühlleistung	kW	6,39	8,5
Nennkühlleistung	kW	5,3	7,9
Auslegungslast Pdesignc	kW	5,3	7,9
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		8,5	8,5
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	-15	-15
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	50	50
Schallleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB(A)	65	66
Schalldruckpegel außen Kühlen	dB(A)	59	62
Kältemittel-Zusatzfüllmenge	g/m	12	12



		CL7000M 53/2 E	CL7000M 79/3 E
Elektrische Daten			
Anschlussspannung	V	220	220
Phasenzahl des Stromanschlusses		1 Phase	1 Phase
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX4	IPX4
Nennleistungsaufnahme	W	3050	4100
Nennstrom	A	13	18
Abmessungen/Gewichte			
Höhe	mm	673	810
Breite	mm	890	946
Tiefe	mm	342	410
Nettogewicht	kg	43,3	62,1
Max. Höhendifferenz zwischen Innen- und Außeneinheit	m	15	15
Max. zulässiger Abstand zwischen Innen- und Außeneinheit	m	25	30
Anschlüsse			
Sauggasleitung-Durchmesser		2x 9,52 mm	12,70 mm 2x 9,52 mm
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		2x 6,35 mm	3x 6,35 mm
EU-Richtlinie für Energieeffizienz – Kombination Außen- und Inneneinheiten			
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers		7733702576 (2x)	7733702582
Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers		7733703620	7733703619
Schalleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB	65	66
Schalleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB	66	57
Nennkühlleistung	kW	5,3	7,9
Kältemitteltyp		R32	R32
Auslegungslast Pdesignc	kW	5,3	7,9
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		8,5	8,5
Effizienzklasse Kühlbetrieb		A+++	A+++
Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D
SCOP/A mittleres Klima		4,6	4,6
Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima		A++	A++
Auslegungslast mittleres Klima	kW	4,3	6,0
Kühlung		Ja	Ja
Heizung		Ja	Ja
Nenn-Luftdurchsatz außen	m³/h	3000	4000
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014			
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluoriierte Treibhausgase	Enthält fluoriierte Treibhausgase
Kältemitteltyp		R32	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	kgCO2-eq	675	675
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,5	2,1
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	1,01	1,42
Bauart des Kältekreis		Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen

Climate 7000i – Wandhängende Inneneinheiten

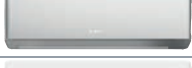
Produktbeschreibung

- Split-Klimagerät Inneneinheit Climate 7000i
- Wandhängende Inneneinheit zur Kombination mit einer Außeneinheit Climate 7000 M
- Inneneinheit kann separat gesteuert werden

- Einfach zu reinigende Feinfilter
- Vielfältige Komfortfunktionen: Luftreinigungsfunktion, Frostschutzfunktion, Bewegungssensor, etc.
- Inneneinheit in weiß, silber und schwarz erhältlich (2,6/3,5 kW)

Ausstattung

- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- WLAN Modul integriert
- Fernsteuerung über App "HomeCom Easy" möglich
- Energiemonitoring über die App "HomeCom Easy" möglich

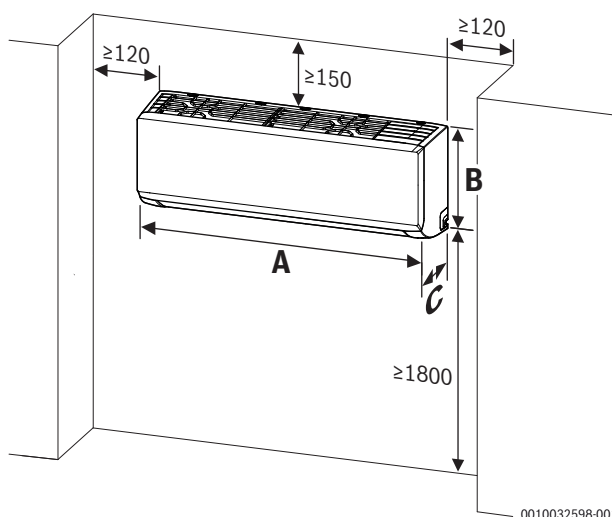
	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	CL7000iU W 20 E	Wandhängende Inneneinheit, 2 kW, weiß	7733702574	773,--
	CL7000iU W 26 E	Wandhängende Inneneinheit, 2,6 kW, weiß	7733702576	859,--
	CL7000iU W 26 EB	Wandhängende Inneneinheit, 2,6 kW, schwarz	7733703056	1.020,--
	CL7000iU W 26 ES	Wandhängende Inneneinheit, 2,6 kW, silber	7733703051	1.020,--
	CL7000iU W 35 E	Wandhängende Inneneinheit, 3,5 kW, weiß	7733702578	913,--
	CL7000iU W 35 EB	Wandhängende Inneneinheit, 3,5 kW, schwarz	7733703057	1.073,--
	CL7000iU W 35 ES	Wandhängende Inneneinheit, 3,5 kW, silber	7733703052	1.073,--
	CL7000iU W 53 E	Wandhängende Inneneinheit, 5,3 kW, weiß	7733702582	1.020,--

Gerätespezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	MC R	■ Verbindungsmodul MC R für die Geräteserien CL3000i, CL3200i und CL7000i mit folgenden Funktionen:	7733701597	61,--
		■ Potentialfreier Kontakt		
		■ Kontakt für externes Ein- und Ausschalten		
		■ Alarmkontakt		



Abmessungen und Technische Daten – Wandhängende Inneneinheiten



			CL7000iU W 20	CL7000iU W 26	CL7000iU W 35	CL7000iU W 53
			E	E / EB / ES	E / EB / ES	E
Breite	A	mm	909	909	909	909
Höhe	B	mm	308	308	308	308
Tiefe	C	mm	255	255	255	255

			CL7000iU W 20	CL7000iU W 26	CL7000iU W 35	CL7000iU W 53
			E	E / EB / ES	E / EB / ES	E
Allgemeine Daten						
Farbe			Weiß	Weiß / Schwarz / Silber	Weiß / Schwarz / Silber	Weiß
Anzahl Gebläsestufen			5	5	5	5
Betriebsangaben: Heizung						
Nennheizleistung	kW		2,3	4,1	4,1	5,6
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C		0	0	0	0
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C		30	30	30	30
Schalldruckpegel innen Heizen (hoch)	dB(A)		37	43	43	44
Betriebsangaben: Kühlung						
Nennkühlleistung	kW		2	2,5	3,4	5
Min. Kühlleistung	kW		0,96	1,03	1,03	1,32
Max. Kühlleistung	kW		3,71	4,28	4,28	5,66
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C		16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C		32	32	32	32
Schalldruckpegel innen Kühlen (geräuscharmer Betrieb)	dB(A)		–	24	24	–
Schalldruckpegel innen Kühlen (niedrig)	dB(A)		25	30	33	34
Schalldruckpegel innen Kühlen (mittel)	dB(A)		30	36	38	39
Schalldruckpegel innen Kühlen (hoch)	dB(A)		37	43	43	44



		CL7000iU W 20	CL7000iU W 26	CL7000iU W 35	CL7000iU W 53
		E	E / EB / ES	E / EB / ES	E
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	308	308	308	308
Breite	mm	909	909	909	909
Tiefe	mm	255	255	255	255
Nettogewicht	kg	12,4	12,4	12,4	12,4
Anschlüsse					
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	16	16	16	16
Sauggasleitung-Durchmesser		3/8 Zoll	3/8 Zoll	3/8 Zoll	1/2 Zoll
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		1/4 Zoll	1/4 Zoll	1/4 Zoll	1/4 Zoll



Climate 5000i M – Inneneinheiten Konsolen

Produktbeschreibung

- Split-Klimagerät Inneneinheit Climate 5000iU CN
- Konsole zur Kombination mit den Außeneinheiten Climate 5000 M und Climate 7000 M

- Inneneinheit kann separat gesteuert werden
- Einfach zu reinigende Feinfilter
- Vielfältige Komfortfunktionen: Timer für Ein- und Ausschaltzeiten, Schlafmodus, etc.

Ausstattung

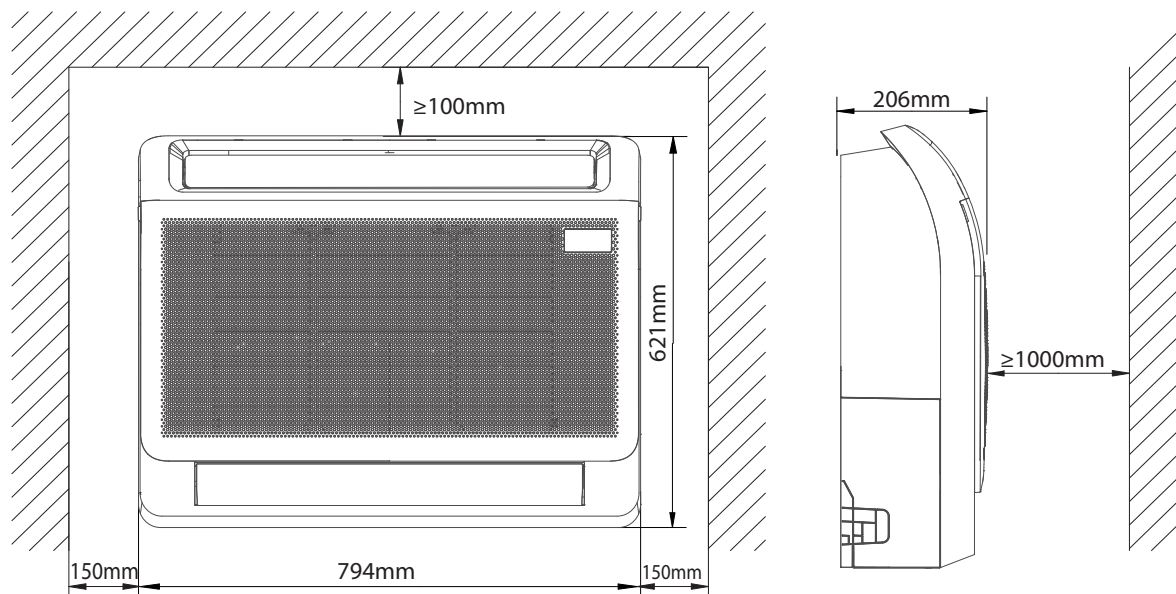
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Optionale Fernsteuerung über App "HomeCom Easy" mittels separatem Zubehör IP Gateway G 10-3

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
 CL5000iM CN 26 E	Konsolengerät, 2,6 kW	7733701994	851,--
CL5000iU CN 35 E	Konsolengerät, 3,5 kW	7733701995	964,--
CL5000iU CN 50 E	Konsolengerät, 5 kW	7733701996	1.077,--

Gerätespezifisches Zubehör

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
 Verfügbar bis Q2/2026 G 10-3	■ Internet-Gateway WLAN für die Inneneinheiten CL3000i, CL3200i, CL5000iU/M 4CC und CL5000iU/M CN ■ Bedienung des Split-Klimageräts per Smartphone mit der App Bosch HomeCom Easy (im Apple oder Google Store kostenfrei erhältlich) oder per Voice Assistant ■ Matter-ready ■ WLAN Router mit Internetzugang erforderlich	7736606771	123,--
 Verfügbar ab Q2/2026 G 10-4	■ Internet-Gateway WLAN für die Inneneinheiten CL3200i, CL6000iP, CL5000iU 4CC und CL5000iU/M CN ■ Bedienung des Split-Klimageräts per Smartphone mit der App Bosch HomeCom Easy (im Apple oder Google Store kostenfrei erhältlich) oder per Voice Assistant ■ Matter-ready ■ WLAN Router mit Internetzugang erforderlich	7733703987	60,--

Abmessungen und Technische Daten – Inneneinheiten Konsolen



		CL5000iM CN 26 E	CL5000iU CN 35 E	CL5000iU CN 50 E
Kühlleistung	kW	2,64	3,5	4,98
Kühlleistung (min.)	kW	0,64	0,76	2,64
Kühlleistung (max.)	kW	3,4	4,25	5,57
Heizleistung	kW	2,93	3,81	5,28
Heizleistung (min.)	kW	0,42	0,45	2,2
Heizleistung (max.)	kW	3,96	4,69	6,3
Farbe		weiß	weiß	weiß
Höhe	mm	621	621	621
Breite	mm	794	794	794
Tiefe	mm	200	200	200
Nettogewicht	kg	17,303	17,303	17,303
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (niedrig)	dB(A)	27	27	32
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (max.)	dB(A)	37	37	41
Schalldruckniveau Innengerät Heizen (max.)	dB(A)	37	37	41
Luftvolumenstrom Kühlen	m ³ /h	650	650	780
Luftvolumenstrom Heizen	m ³ /h	650	650	780
Betriebstemperatur Kühlen (min.)	°C	16	16	16
Betriebstemperatur Kühlen (max.)	°C	32	32	32
Betriebstemperatur Heizen (min.)	°C	0	0	0
Betriebstemperatur Heizen (max.)	°C	30	30	30
Kältetechnische Angaben				
Rohr Außendurchmesser Flüssigkeitsleitung		1/4 Zoll	1/4 Zoll	1/2 Zoll
Rohr Außendurchmesser Saugleitung		3/8 Zoll	3/8 Zoll	1/4 Zoll
Rohr Außendurchmesser Kondensatablauf	mm	16	16	16
Elektrische Angaben				
Anschlussspannung (System)	V	220	220	220
Stromanschluss PH		1 Phase	1 Phase	1 Phase
Stromanschluss	Hz	50	50	50



Kombinationsübersicht

Außeneinheit	Anzahl Innen-einheiten	Kombinationen Inneneinheiten (in kW)						
CL7000M 53/2 E	1 Einheit	3,5	5,3	–	–	–	–	–
	2 Einheiten	2 + 2	2 + 2,6	2 + 3,5	2 + 5,3	–	–	–
		2,6 + 2,6	2,6 + 3,5	2,6 + 5,3	–	–	–	–
		3,5 + 3,5	3,5 + 5,3	–	–	–	–	–
CL7000M 79/3 E	1 Einheit	–	–	–	–	–	–	–
	2 Einheiten	2 + 3,5	2 + 5,3	2 + 7	–	–	–	–
		2,6 + 2,6	2,6 + 3,5	2,6 + 5,3	2,6 + 7	–	–	–
		3,5 + 3,5	3,5 + 5,3	3,5 + 7	–	–	–	–
		5,3 + 5,3	5,3 + 7	–	–	–	–	–
	3 Einheiten	2 + 2 + 2	2 + 2 + 2,6	2 + 2 + 3,5	2 + 2 + 5,3	2 + 2 + 7	2 + 2,6 + 2,6	2 + 2,6 + 3,5
		2 + 2,6 + 5,3	2 + 2,6 + 7	2 + 3,5 + 3,5	2 + 3,5 + 5,3	2 + 3,5 + 7	2 + 5,3 + 5,3	–
		2,6 + 2,6 + 2,6	2,6 + 2,6 + 3,5	2,6 + 2,6 + 5,3	2,6 + 2,6 + 7	2,6 + 3,5 + 3,5	2,6 + 3,5 + 5,3	2,6 + 3,5 + 7
		2,6 + 5,3 + 5,3	–	–	–	–	–	–
		3,5 + 3,5 + 3,5	3,5 + 3,5 + 5,3	3,5 + 3,5 + 7	3,5 + 5,3 + 5,3	–	–	–

