Klimageräte Single- und Multisplit, Leistungsbereich: 2,6 kW bis 12,3 kW

Logacool AC166i / AC176iP / AC186i / AC MS / AC MS E+

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.





Moderne Klimatechnik für optimalen Wohnkomfort.

Neben technisch ausgereiften Heizsystemen bietet Buderus auch moderne Klimatechnik – und das in verschiedenen Varianten: zum einen die Singlesplit-Klimageräte Logacool AC166i, Logacool AC176iP und Logacool AC186i, zum anderen die Multisplit-Klimageräte Logacool AC MS und Logacool AC MS E+. Sie werden höchsten Ansprüchen im privaten sowie gewerblichen Bereich gerecht und sorgen für einen erhöhten Wohnkomfort durch eine angenehme Temperierung der Räume.



Inhalt

2 Allgemein
4 Einleitung
6 Logacool AC166i / AC176iP / AC186i
8 Logacool AC MS / AC MS E+
10 Vernetzung und Zubehör
11 Technische Daten

Klimakomfort auf Knopfdruck.

Steigende Temperaturen und der Wunsch nach ganzjährigem Wohlfühlklima erhöhen die Nachfrage nach effizienten Klimatisierungslösungen. Die Buderus Logacool Serie bietet Ihnen das Beste aus beiden Welten und kann als Luft-Luft-Wärmepumpe sowohl kühlen als auch heizen. So genießen Sie im Sommer angenehme Kühle und im Winter wohlige Wärme – und das bei niedrigen Betriebskosten. Die integrierten Luftreinigungsfunktionen verbessern zusätzlich die Luftqualität.

Kühlen und Heizen mit Luft – eine effiziente Technologie.
Die Logacool Geräte arbeiten nach dem Prinzip eines geschlossenen Kältekreislaufs. Im Heizbetrieb wird der Außenluft Wärmeenergie entzogen und an den Raum abgegeben. Im Kühlbetrieb kehrt sich der Prozess um: Die Wärme wird aus dem Innenraum nach draußen transportiert. Buderus Logacool Geräte kühlen und entfeuchten selbst bei hohen Außentemperaturen zuverlässig und heizen im Winter effizient, auch bei sehr niedrigen Außentemperaturen.



Flexible Lösungen für jeden Bedarf.
Ob Einzelraumlösung oder Klimatisierung für mehrere Räume – Buderus bietet für jeden Bedarf das passende Gerät. Die Singlesplit-Klimageräte Logacool AC166i, Logacool AC176iP und Logacool AC186i eignen sich ideal für die Klimatisierung einzelner Räume. Für größere Wohneinheiten oder Gewerbegebäude sind die Multisplit-Klimageräte Logacool AC MS und Logacool AC MS E+ die optimale Wahl. Die Außeneinheit Logacool AC MS lässt sich mit bis zu fünf Inneneinheiten kombinieren, die Außeneinheit Logacool AC MS E+ mit bis zu drei. Bei beiden Systemen können Inneneinheiten gleichen oder unterschiedlichen Typs gewählt werden. Die Splitgeräte sind leicht zu transportieren und zu installieren. Das Kältemittel ist bereits in den Außeneinheiten enthalten und je nach Typ ausreichend bis zu einer definierten Leitungslänge. Buderus bietet zudem umfangreiches Zubehör und verschiedene Servicedienstleistungen, vom Anschluss der Kältemittelleitungen bis zur Inbetriebnahme.



Die Logacool Singlesplit-Klimageräte: Wohlfühltemperatur für jeden Bedarf.

Entdecken Sie mit den neuen Klimageräten Logacool AC166i, Logacool AC176iP und Logacool AC186i Klimatisierung auf höchstem Niveau für einzelne Räume. Ob individuelle Lösung oder energieeffizientes Komfortgerät für Ihr gesamtes Zuhause – Buderus bietet Ihnen für jeden Bedarf das passende Klimagerät. Modernste Technologien sorgen zusammen mit der intuitiven Bedienung kaum wahrnehmbar für maximalen Komfort und optimales Raumklima. Die neuen Logacool Klimageräte überzeugen nicht nur durch ihre Leistung, sondern auch durch ihr elegantes Design, das sich harmonisch in jedes Wohnambiente integriert. Profitieren Sie von der jahrelangen Erfahrung von Buderus und genießen Sie angenehme Temperaturen – zu jeder Jahreszeit.

Flexibilität für individuelle Klimatisierung.

Das Logacool AC166i Klimagerät erleichtert den Einstieg in die Welt der Heimklimatisierung und ist dabei erschwinglich, ohne dass Sie auf Komfort verzichten müssen. Dank seiner energieeffizienten Technologie profitieren Sie von niedrigen Betriebskosten. Die Installation ist unkompliziert und im Handumdrehen erledigt. Genießen Sie effizientes Heizen, Kühlen und Entfeuchten zu einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis. Die intuitive Bedienung macht die Steuerung zum Kinderspiel, während der flüsterleise Betrieb für eine optimale Luftverteilung und maximalen Komfort sorgt, ganz ohne störende Geräusche. So angenehm und komfortabel war Klimatisierung noch nie.

Ganzheitliches Konzept für ganzjährigen Betrieb.

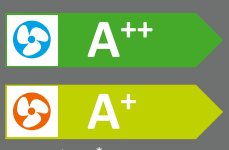
Die Logacool AC176iP sorgt für die richtige Raumtemperatur sowie einwandfreie Luftqualität – ob an heißen Sommertagen, kühlen Winterabenden oder bei hoher Luftfeuchtigkeit. Zum Einsatz kommt das Kältemittel R290, das ein geringes Treibhauspotenzial (GWP: 0,02 gemäß IPCC AR6) aufweist. Platzsparend und geräuscharm konzipiert, fügt sich die Logacool AC176iP unauffällig in den Alltag ein. Die iClean-Selbstreinigungsfunktion hält den Verdampfer automatisch frei von Schmutz, Staub und Bakterien. Mit vielfältigen Betriebsmodi wie Silent-, Turbo- oder Schlafmodus lässt sich die Anlage flexibel an unterschiedliche Nutzungssituationen anpassen. Die Frostschutzfunktion hält die Raumtemperatur auf mindestens 8 °C – ideal für Ferienhäuser oder selten genutzte Räume.



Infrarot-Fernbedienungen**



Logacool AC166i / AC176iP Inneneinheit

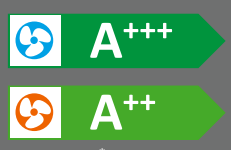


A+++ → D*



Logacool AC166i Außeneinheit

* Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Klimagerätes Logacool AC166i. Die Klassifizierungen für andere Produkte der Baureihe Logacool können abweichen.



A+++ → D*



Logacool AC176iP Außeneinheit

* Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Klimagerätes Logacool AC176iP. Die Klassifizierungen für andere Produkte der Baureihe Logacool können abweichen.

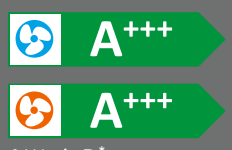
Mit den Singlesplit-Geräten der Logacool Reihe steht Ihnen die Welt der individuellen Klimatisierung offen. Ob energieeffiziente Lösungen für Ihr Zuhause oder flexible Systeme für Gewerberäume – wir haben die passende Antwort auf Ihre Ansprüche.

	Logacool AC166i.3				Logacool AC176iP	Logacool AC186i.3		
Leistungsgrößen	2,6 kW	3,5 kW	5,3 kW	7 kW	2,6 kW bis 3,5 kW	2,6 kW	3,5 kW	5,3 kW
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen	A^{++}/A^{+}				A^{+++}/A^{++}	A^{+++}/A^{+++}		A^{+++}/A^{++}
Energieeinsparungsmodi	Eco				Eco	Save+		
Betriebstemperatur Heizen (Min.)	Bis –15 °C				Bis –15 °C	Bis –30 °C		
Kältemittel	R32				R290	R32		
Raumluftqualität	Super Ionisator Kalt-Katalyse-Filter plus integrierter Staubfilter iClean				Super Ionisator Kalt-Katalyse- und Biofilter plus integrierter Staubfilter iClean	Advanced Ionisator Kalt-Katalyse- und Biofilter plus integrierter Staubfilter iClean		
Features	Frostschutzfunktion (+8 °C) Silent-Modus Maximaler Bedienkomfort dank Fernbedienung oder Raumregler „Folge mir"-Funktion Optionale Anbindung an die App MyBuderus				Frostschutzfunktion (+8 °C) Vielfältige Betriebsmodi wie Silent-, Turbo- oder Schlafmodus 3D-Swing-Panel Optionale Anbindung an die App MyBuderus Features der Logacool AC166i	Abwesenheitssensor WiFi-Gateway serienmäßig integriert Sprachassistent „Matter" kompatibel mit Alexa u. v. m. Energiemonitoring Netzdienlichkeit Features der Logacool AC166i		

Hinweis: Alle aufgeführten Eigenschaften, Funktionen und Features beziehen sich auf die Modelle Logacool AC166i.3, Logacool AC176iP sowie Logacool AC186i.3.



Infrarot-Fernbedienungen**



$A^{+++} \rightarrow D^{*}$



Logacool AC186i Außeneinheit



Logacool AC186i Inneneinheit in Weiß und in Schwarz verfügbar

* Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Klimagerätes Logacool AC186i – 2,6.
** Die Optik der Fernbedienung kann abweichen, je nachdem welche Produktvariante ausgewählt wurde.

Mehr Raum, mehr Klima, mehr Komfort: die Logacool Multisplit-Klimageräte.

Genießen Sie mit den Multisplit-Klimageräten Logacool AC MS und Logacool AC MS E+ die Freiheit, Ihr Raumklima ganz individuell für mehrere Räume zu gestalten. Ob separate Temperaturzone im Esszimmer oder flüsterleise Kühlung im Schlafzimmer – Buderus bietet Ihnen die maßgeschneiderte Klimalösung für jeden Raum und Bedarf. Modernste Invertertechnik, intelligente Steuerung und das elegante Design sorgen für ein Wohlfühlklima, das Sie spüren können.

Maßgeschneiderte Klimalösungen für jeden Raumtyp.

Das Multisplit-Klimagerät Logacool AC MS ist unser flexibelstes Gerät, wenn es um das Kühlen, Heizen und Entfeuchten von zwei bis fünf Räumen geht. Dementsprechend können bis zu fünf gleiche oder verschiedene Inneneinheiten mit der Außeneinheit verbunden und flexibel an den jeweiligen Bedarf angepasst werden. Dadurch ergeben sich vielfältige Kombinationsmöglichkeiten im gesamten Haus – für das optimale Klima in jedem Raum.

Effizienzwunder mit durchdachten Funktionen*.

Das Multisplit-System Logacool AC MS E+ setzt neue Maßstäbe in Sachen Energieeffizienz und Komfort. Das fortschrittliche System bietet nicht nur effizientes Kühlen, Heizen und Entfeuchten, sondern auch intelligente Funktionen für ein optimiertes Raumklima. Dank Abwesenheitssensoren (nur in Kombination mit Wandgerät) kann die Logacool AC MS E+ den Betrieb gezielt reduzieren. Die Luftqualität wird durch den Advanced Ionisator (nur in Kombination mit Wandgerät) verbessert, der Viren und Bakterien eliminiert. Hocheffiziente Filter sorgen zusätzlich für eine hervorragende Luftqualität in den Räumen.

*Finale Funktionen der Inneneinheit hängen vom kombinierten Typ ab.



Infrarot-Fernbedienungen**



A+++ → D*



Logacool AC MS Außeneinheit



Logacool AC MS Inneneinheiten

* Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Klimagerätes Logacool AC – 7,9 MS. Die Klassifizierungen für andere Produkte der Baureihe Logacool AC166i / AC MS können abweichen.

Lässt keine Klimawünsche offen.

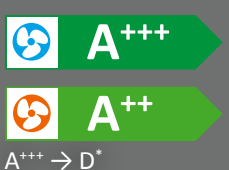
Klimatisieren mit Multisplit-Geräten bedeutet nicht, Abstriche beim Komfort machen zu müssen. Ob maximale Individualisierung mit der Logacool AC MS oder höchste Effizienz mit der Logacool AC MS E+, beide Systeme bieten Ihnen alle Freiheiten, um Ihr perfektes Raumklima zu schaffen.

	Logacool AC MS				Logacool AC MS E+	
Leistungsgrößen	5,3 kW	7,9 kW	10,9 kW	12,3 kW	5,3 kW	7,9 kW
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen	A⁺⁺/A⁺			–	A⁺⁺⁺/A⁺⁺	
Kompatibilität Inneneinheiten	Wand, 4-Wege-Kassette, Kanal und Konsole				Wand und Konsole	
Systemgröße	Bis zu 5 Inneneinheiten				Bis zu 3 Inneneinheiten	
Betriebstemperatur Heizen (Min.)	Bis –15 °C					
Raumluftqualität	Super Ionisator (nur mit Wandgerät Logacool AC166i.3) Hocheffiziente Filter				Advanced Ionisator (nur mit Wandgerät Logacool AC186i.3) Hocheffiziente Filter	
Features	Maximaler Bedienkomfort dank Fernbedienung oder Raumregler „Folge mir“-Funktion Optionale Anbindung an die App MyBuderus				Abwesenheitssensor (nur mit Wandgerät) WiFi-Gateway zur Verbindung mit der App MyBuderus serienmäßig integriert (nur mit Wandgerät) Sprachassistent „Matter“ kompatibel mit Alexa u. v. m. (nur mit Wandgerät) Energiemonitoring, Netzdienlichkeit (Smart Grid) Features der Logacool AC MS	

Hinweis: Diverse Funktionen der Inneneinheiten, die einen Einfluss auf das Verhalten der Außeneinheit haben, sind beim Betrieb mit einer Multisplit-Außeneinheit deaktiviert, um Nutzer in unterschiedlichen Räumen nicht im Komfort einzuschränken.



Infrarot-Fernbedienungen**



A⁺⁺⁺ → D*



Logacool AC MS E+ Außeneinheit



Logacool AC MS E+ Inneneinheiten

*Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Klimagerätes Logacool AC – 5,3 MS E+.
**Die Optik der Fernbedienung kann abweichen, je nachdem welche Produktvariante ausgewählt wurde.

Verbinden, klimatisieren und genießen.

Nehmen Sie die Vernetzung selbst in die Hand. Unsere Klimagerätevarianten sorgen stets für angenehme Raumtemperaturen und lassen sich dank benutzerfreundlicher Steuerungen optimal regulieren. Die Klimageräte können entweder über die praktische Fernbedienung oder den kabelgebundenen Raumregler gesteuert werden. Alle Einstellungen lassen sich auch über die App MyBuderus vornehmen.

Die App MyBuderus: Klimafunktionen immer unter Kontrolle.
Mit der App MyBuderus haben Sie den vollen Funktionsumfang des Klimageräts komfortabel in einem System. Sie können überall und zu jeder Zeit bequem darauf zugreifen, es steuern oder Temperaturdaten kontrollieren. So werden Klimakomfort und Service schnell bedienbar und genau auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt.

Buderus

QR-Code scannen
und die App MyBuderus
herunterladen.



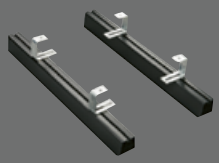
Kabelgebundener Raumregler



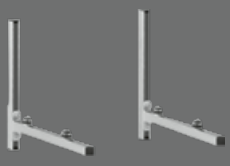
Infrarot-Fernbedienungen*

*Die Optik der Fernbedienung kann abweichen, je nachdem welche Produktvariante ausgewählt wurde.

Montagezubehör



Bodenkonsolen



Wandkonsolen



Kältemittelleitung Länge 5–20 m

Passendes Zubehör und optimaler Service.

Ob Single- oder Multisplit-Variante: Mit passendem Zubehör und der Möglichkeit der Einbindung in Heiz- und Klimasysteme stellt Buderus wieder seine ausgeklügelte Systemintegration unter Beweis. Außerdem erleichtert das Systemzubehör die Installation und Inbetriebnahme.

Mit Buderus an Ihrer Seite können Sie Klimatisierungslösungen durch buchbare Servicedienstleistungen kostengünstig in Betrieb nehmen und warten lassen. Unsere Experten achten bei der Inbetriebnahme auf alle Details, um ein Höchstmaß an Qualität zu gewährleisten.

Technische Daten.

Logacool AC166i		AC166i.3 – 2,6	AC166i.3 – 3,5	AC166i.3 – 5,3	AC166i.3 – 7,0
Energieeffizienzklasse Kühlen		A^{++}			
Energieeffizienzklassen-Spektrum		$A^{+++} \rightarrow D$			
Nennleistung Kühlen	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
SEER		7,4	7,0	7,0	6,4
Temperaturbereich	°C	–15/+50			
Angaben gemäß EU-Richtlinie für Energieeffizienz		**AC166i.3 – 2,6**	**AC166i.3 – 3,5**	**AC166i.3 – 5,3**	**AC166i.3 – 7,0**
Energieeffizienzklasse Heizen		A^{+}			
Energieeffizienzklassen-Spektrum		$A^{+++} \rightarrow D$			
Nennleistung Heizen	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
SCOP		4,1	4,2	4,0	4,0
Temperaturbereich	°C	–15/+24			
Inneneinheit Logacool		**AC166i.3 W**	**AC166i.3 W**	**AC166i.3 W**	**AC166i.3 W**
Höhe × Breite × Tiefe	mm	291 × 726 × 210	295 × 802 × 200	321 × 971 × 228	336 × 1.083 × 244
Gewicht	kg	8,0	8,7	11,2	13,6
Außeneinheit Logacool		**AC166i.3**	**AC166i.3**	**AC166i.3**	**AC166i.3**
Höhe × Breite × Tiefe	mm	495 × 720 × 270	495 × 720 × 270	554 × 805 × 330	673 × 1.890 × 342
Gewicht	kg	23,5	23,7	33,5	43,9
Angaben in Bezug auf F-Gas-Verordnung der EU 517/2014		**AC166i.3**	**AC166i.3**	**AC166i.3**	**AC166i.3**
Kältemittel		R32			
Treibhauspotenzial – GWP	kgCO2-eq	675			
Kältemittelmenge Außeneinheit	kg	0,6	0,65	1,1	1,45
CO2-Äquivalent der Kältemittelmenge	tCO2-eq	0,41	0,44	0,74	0,98
Bauart des Kältekreises		Nicht hermetisch geschlossen.			
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase.			

Die Maßangaben in den Tabellen beziehen sich auf die tatsächlichen Produktabmessungen.

Logacool AC176iP		AC176iP – 2,6	AC176iP – 3,5
Energieeffizienzklasse Kühlen		A^{+++}	
Energieeffizienzklassen-Spektrum		$A^{+++} \rightarrow D$	
Nennleistung Kühlen	kW	2,6	3,5
SEER		8,8	8,5
Temperaturbereich	°C	–15/+50	
Angaben gemäß EU-Richtlinie für Energieeffizienz		**AC176iP – 2,6**	**AC176iP – 3,5**
Energieeffizienzklasse Heizen		A^{++}	
Energieeffizienzklassen-Spektrum		$A^{+++} \rightarrow D$	
Nennleistung Heizen	kW	2,5	
SCOP		4,6	
Temperaturbereich	°C	–15/+24	
Inneneinheit Logacool		**AC176iP – 2,6**	**AC176iP – 3,5**
Höhe × Breite × Tiefe	mm	295 × 802 × 200	
Gewicht	kg	8,4	
Außeneinheit Logacool		**AC176iP – 2,6**	**AC176iP – 3,5**
Höhe × Breite × Tiefe	mm	554 × 805 × 330	615 × 915 × 370
Gewicht	kg	33,2	
Angaben in Bezug auf F-Gas-Verordnung der EU 517/2014		**AC176iP – 2,6**	**AC176iP – 3,5**
Kältemittel		R290	
Treibhauspotenzial – GWP	kgCO2-eq	0,02	
Kältemittelmenge Außeneinheit	kg	0,38	
CO2-Äquivalent der Kältemittelmenge	tCO2-eq	0,0076	
Bauart des Kältekreises		Nicht hermetisch geschlossen.	
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält natürliches Kältemittel.	

Die Maßangaben in den Tabellen beziehen sich auf die tatsächlichen Produktabmessungen.

Logacool AC186i		AC186i.3–2,6	AC186i.3–3,5	AC186i.3–5,3
Energieeffizienzklasse Kühlen			A^{+++}	
Energieeffizienzklassen-Spektrum			$A^{+++} \rightarrow D$	
Nennleistung Kühlen	kW	2,5	3,4	5,0
SEER		10,1	9,7	8,5
Temperaturbereich	°C		–15/+50	
Angaben gemäß EU-Richtlinie für Energieeffizienz		**AC186i.3–2,6**	**AC186i.3–3,5**	**AC186i.3–5,3**
Energieeffizienzklasse Heizen			A^{+++}	
Energieeffizienzklassen-Spektrum			$A^{+++} \rightarrow D$	
Nennleistung Heizen	kW	4,1	4,1	5,6
SCOP		5,1	5,1	4,6
Temperaturbereich	°C		–30/+30	
Inneneinheit Logacool		**AC186i.3–2,6**	**AC186i.3–3,5**	**AC186i.3–5,3**
Höhe × Breite × Tiefe	mm	308×909×255	308×909×255	308×909×255
Gewicht	kg	12,4	12,4	12,4
Außeneinheit Logacool		**AC186i.3–2,6**	**AC186i.3–3,5**	**AC186i.3–5,3**
Höhe × Breite × Tiefe	mm	615×805×330	615×805×330	740×890×342
Gewicht	kg	31,3	31,4	40,9
Angaben in Bezug auf F-Gas-Verordnung der EU 517/2014		**AC186i.3–2,6**	**AC186i.3–3,5**	**AC186i.3–5,3**
Kältemittel			R32	
Treibhauspotenzial – GWP	kgCO2-eq		675	
Kältemittelmenge Außeneinheit	kg	0,9	0,9	1,25
CO2-Äquivalent der Kältemittelmenge	tCO2-eq	0,61	0,61	0,84
Bauart des Kältekreises			Nicht hermetisch geschlossen.	
Umwelttechnischer Hinweis			Enthält fluorierte Treibhausgase.	

Die Maßangaben in den Tabellen beziehen sich auf die tatsächlichen Produktabmessungen.

Logacool AC MS Außeneinheit: Energieeffizienz gemäß EU-Richtlinie in Kombination mit Wandgerät		AC – 5,3 MS	AC – 7,9 MS	AC – 10,6 MS	AC – 12,3 MS
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++			
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ → D			
Nennleistung Kühlen	kW	5,3	7,9	10,6	12,3
SEER		6,3	6,3	6,8	6,1
Betriebstemperaturbereich Kühlen	°C	–15/+50			
Energieeffizienzklasse Heizen		A+			
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ → D			
SCOP		4,0			3,7
Betriebstemperaturbereich Heizen	°C	–15/+24			
Höhe × Breite × Tiefe	mm	554 × 805 × 330	673 × 890 × 342	810 × 964 × 410	810 × 946 × 410
Nettogewicht	kg	35,0	48,0	68,0	74,0
Max. Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten		2	3	4	5

Angaben in Bezug auf F-Gas-Verordnung der EU 517/2014		AC – 5,3 MS	AC – 7,9 MS	AC – 10,6 MS	AC – 12,3 MS
Kältemittel		R32			
Treibhauspotenzial – GWP	kgCO2-eq	675			
Kältemittelmenge Außeneinheit	kg	1,25	1,85	2,1	2,9
CO2-Äquivalent der Kältemittelmenge	tCO2-eq	0,844	1,249	1,418	1,958
Bauart des Kältekreises		Nicht hermetisch geschlossen.			
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase.			

Inneneinheit Wandgerät Logacool AC MS		AC166i.3 W	AC166i.3 W	AC166i.3 W	AC166i.3 W
Höhe × Breite × Tiefe	mm	291 × 726 × 210	295 × 802 × 200	321 × 971 × 228	3.326 × 1.083 × 244
Gewicht	kg	8,0	8,7	11,2	13,6

Inneneinheit 4-Wege-Deckenkassette Logacool AC MS		AC166i.3 – 2,1 MS 4CC	AC166i.3 – 2,6 MS 4CC	AC166i.3 – 3,5 MS 4CC	AC166i.3 – 5,3 MS 4CC	AC166i.3 – 7,0 MS 4CC
Höhe × Breite × Tiefe	mm	260 × 570 × 570				205 × 830 × 830
Nennleistung Kühlen	kW	2,1	2,6	3,5	5,3	7,0
Nettogewicht	kg	14,5		16,3	16,0	21,6

Inneneinheit Kanalgerät Logacool AC MS		AC166i.3 – 2,6 MS D	AC166i.3 – 3,5 MS D
Höhe × Breite × Tiefe	mm	506 × 700 × 200	
Nennleistung Kühlen	kW	2,6	3,5
Nettogewicht	kg	17,8	

Die Maßangaben in den Tabellen beziehen sich auf die tatsächlichen Produktabmessungen.

Logacool AC MS E+ Außeneinheit: Energieeffizienz gemäß EU-Richtlinie in Kombination mit Wandgerät		AC – 5,3 MS E+	AC – 7,9 MS E+
Energieeffizienzklasse Kühlen		A^{+++}	
Energieeffizienzklassen-Spektrum		$A^{+++} \rightarrow D$	
Nennleistung Kühlen	kW	5,3	7,9
SEER		8,5	
Betriebstemperaturbereich	°C	–15/+50	
Energieeffizienzklasse Heizen		A^{++}	
Energieeffizienzklassen-Spektrum		$A^{+++} \rightarrow D$	
SCOP		4,6	
Betriebstemperaturbereich	°C	–15/+24	
Höhe × Breite × Tiefe	mm	673×890×342	810×946×410
Nettogewicht	kg	43,3	62,1
Max. Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten		2	3

Angaben in Bezug auf F-Gas-Verordnung der EU 517/2014		AC – 5,3 MS E+	AC – 7,9 MS E+
Kältemittel		R32	
Treibhauspotenzial – GWP	kgCO2-eq	675	
Kältemittelmenge Außeneinheit	kg	1,5	2,1
CO2-Äquivalent der Kältemittelmenge	tCO2-eq	1,010	1,420
Bauart des Kältekreises		Nicht hermetisch geschlossen.	
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase.	

Inneneinheit Wandgerät AC186i.3 W		AC186i.3 – 2,6 W	AC186i.3 – 3,5 W	AC186i.3 – 5,3 W
Höhe × Breite × Tiefe	mm	308×909×255		
Nennleistung Kühlen	kW	2,6	3,5	5,3
Nettogewicht	kg	12,4		

Inneneinheit Konsolengerät AC166i.3 CN		AC166i.3 – 2,6 CN	AC166i.3 – 3,5 CN
Höhe × Breite × Tiefe	mm	621×794×200	
Nennleistung Kühlen	kW	2,6	3,5
Nettogewicht	kg	17,3	

Heizsysteme mit Zukunft.

Als Systemexperte entwickeln wir seit 1731 Spitzenprodukte. Ob regenerativ oder klassisch betrieben – unsere Heizsysteme sind solide, modular, vernetzt und perfekt aufeinander abgestimmt. Damit setzen wir Maßstäbe in der Heiztechnologie. Wir legen Wert auf eine ganzheitliche, persönliche Beratung und sorgen mit unserem flächendeckenden Service für maßgeschneiderte, zukunftsfähige Lösungen.

Buderus

Für uns als Marke Buderus ist es Verantwortung und Verpflichtung, alle Menschen gleich und gerecht zu behandeln, sie zu schätzen und zu respektieren. Das wollen wir auch in unserer Sprache ausdrücken und laden daher alle ein, sich bei jeder Formulierung, ob weiblich, männlich oder divers, gleichermaßen angesprochen zu fühlen.

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

www.buderus.de
info@buderus.de

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.

Niederlassung	PLZ/Ort	Straße	Telefon	Telefax	E-Mail-Adresse
1. Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstr. 30	(0241) 96824-0	(0711) 811504-7960	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(0821) 44481-0	(0711) 811504-7954	muenchen_augsburg@buderus.de
3. Berlin	12359 Berlin	Ballinstr. 10	(030) 75488-0	(0711) 811504-7979	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03304) 377-0	(0711) 811504-7730	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(0521) 2094-0	(0711) 811504-6704	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(0421) 8991-0	(0711) 811504-6651	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(0231) 9272-0	(0711) 811504-7357	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4–6	(035205) 55-0	(0711) 811504-6181	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höherweg 268	(0211) 73837-0	(0711) 811504-6806	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(0361) 77950-0	(0711) 811504-6418	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(0201) 561-0	(0711) 811504-6697	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(0711) 9314-5	(0711) 811504-7959	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06106) 843-0	(0711) 811504-6797	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübeweg 47	(0761) 51005-0	(0711) 811504-6793	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(0641) 404-0	(0711) 811504-6839	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05321) 550-0	(0711) 811504-7570	goslar@buderus.de
17. Halle (Saale)	06116 Halle (Saale)	Otto-Stomps-Str. 100	(0345) 940998-0	(0711) 811504-46012	halle@buderus.de
18. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(040) 73417-0	(0711) 811504-6578	hamburg@buderus.de
19. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(0511) 7703-0	(0711) 811504-7725	hannover@buderus.de
20. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07131) 9192-0	(0711) 811504-6958	heilbronn@buderus.de
21. Ingolstadt	85077 Manching	Königsaue 2	(0841) 13309-0	(0711) 811504-6340	ingolstadt@buderus.de
22. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(0631) 3547-0	(0711) 811504-6441	kaiserslautern@buderus.de
23. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(0721) 95085-0	(0711) 811504-6212	karlsruhe@buderus.de
24. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(0561) 491741-0	(0711) 811504-7706	kassel@buderus.de
25. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(0431) 69695-0	(0711) 811504-6545	kiel@buderus.de
26. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülser Weg 15–17	(02625) 931-0	(0711) 811504-7956	koblenz@buderus.de
27. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02234) 9201-0	(0711) 811504-6777	koeln@buderus.de
28. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09221) 943-0	(0711) 811504-6666	kulmbach@buderus.de
29. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(0341) 94513-00	(0711) 811504-6376	leipzig@buderus.de
30. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(04131) 29719-0	(0711) 811504-7610	lueneburg@buderus.de
31. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 6086-0	(0711) 811504-6316	magdeburg@buderus.de
32. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 9225-0	(0711) 811504-6838	mainz@buderus.de
33. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 5491-0	(0711) 811504-6720	meschede@buderus.de
34. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 78001-0	(0711) 811504-7950	muenchen_augsburg@buderus.de
35. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(0251) 78006-0	(0711) 811504-6758	muenster@buderus.de
36. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Ihlenfelder Str. 88	(0395) 4534-0	(0711) 811504-6818	neubrandenburg@buderus.de
37. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 70790-0	(0711) 811504-6763	neu-ulm@buderus.de
38. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 73417-0	(0711) 811504-6618	norderstedt@buderus.de
39. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(0911) 3602-0	(0711) 811504-6730	nuernberg@buderus.de
40. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 9461-0	(0711) 811504-6095	osnabrueck@buderus.de
41. Ravensburg	88069 Tettnang	Dr.-Klein-Str. 17–21	(07542) 550-0	(0711) 811504-7007	ravensburg-tettnang@buderus.de
42. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09401) 888-0	(0711) 811504-7005	regensburg@buderus.de
43. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 60969-0	(0711) 811504-6812	rostock@buderus.de
44. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 88338-0	(0711) 811504-6400	saarbruecken@buderus.de
45. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 7803-0	(0711) 811504-6574	schwerin@buderus.de
46. Tamm	71732 Tamm	Bietigheimer Str. 52	(0711) 9314-750	(0711) 811504-6530	tamm@buderus.de
47. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 10	(0861) 2091-0	(0711) 811504-7004	traunstein@buderus.de
48. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 934-0	(0711) 811504-6311	trier@buderus.de
49. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 9190-0	(0711) 811504-6835	viernheim@buderus.de
50. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 922-0	(0711) 811504-6488	schwenningen@buderus.de
51. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 10	(03304) 377-0	(0711) 811504-7730	berlin.brandenburg@buderus.de
52. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 95251-0	(0711) 811504-6805	wesel@buderus.de
53. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09302) 904-0	(0711) 811504-6841	wuerzburg@buderus.de
54. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 4410-0	(0711) 811504-6019	zwickau@buderus.de

8737808645 (10) PFI 2026/11
Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik

Responsibility
corporate contribution network by natureOffice gmbh
2026
natureOffice.gmbh/DE-077-891255