

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 ⁺⁺⁺ → 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 ⁺⁺⁺ → 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	kgCO ₂ -eq	675			
Kältemittelmenge Außeneinheit	kg	0,6	0,65	1,1	1,45
CO ₂ -Äquivalent der Kältemittelmenge	tCO ₂ -eq	0,41	0,44	0,74	0,98
Bauart des Kältekreises		Nicht hermetisch geschlossen.			
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluoridierte Treibhausgase.			

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+++ → 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+++ → 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	kgCO ₂ -eq	675		
Kältemittelmenge Außeneinheit	kg	0,9	0,9	1,25
CO ₂ -Äquivalent der Kältemittelmenge	tCO ₂ -eq	0,61	0,61	0,84
Bauart des Kältekreises		Nicht hermetisch geschlossen.		
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluoridierte 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	kgCO ₂ -eq	675				
Kältemittelmenge Außeneinheit	kg	1,25	1,85	2,1	2,9	
CO ₂ -Äquivalent der Kältemittelmenge	tCO ₂ -eq	0,844	1,249	1,418	1,958	
Bauart des Kältekreises		Nicht hermetisch geschlossen.				
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluoridierte 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 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+++→D			
Nennleistung Kühlen	kW	5,3		7,9	
SEER		8,5		8,5	
Betriebstemperaturbereich	°C	–15/+50			
Energieeffizienzklasse Heizen		A++			
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++→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	kgCO ₂ -eq	675			
Kältemittelmenge Außeneinheit	kg	1,5		2,1	
CO ₂ -Äquivalent der Kältemittelmenge	tCO ₂ -eq	1,010		1,420	
Bauart des Kältekreises		Nicht hermetisch geschlossen.			
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluoridierte 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.2 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.

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.

Buderus