

Abmessungen und Technische Daten

Kombination Außen- und Inneneinheit		AC166i.2-2,5	AC166i.2-3,5	AC166i.2-5,3	AC166i.2-7,0
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,3	7
Kühlleistung (min.)	kW	1	1,4	2,1	3,4
Kühlleistung (max.)	kW	3,2	4,3	5,9	8,2
Elektrische Leistungsaufnahmen im Kühlbetrieb	kW	1,1	1,65	2,05	3,2
Heizleistung	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Heizleistung (min.)	kW	0,8	1,1	1,6	3,1
Heizleistung (max.)	kW	3,4	4,4	5,8	8,2
Elektrische Leistungsaufnahmen im Heizbetrieb	kW	0,99	1,48	2	3,1
Inneneinheit					
Höhe	mm	292	295	321	337
Breite	mm	729	802	971	1082
Tiefe	mm	200	200	228	234
Nettogewicht	kg	8	8,7	11,2	13,6
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (niedrig)	dB(A)	22	22	31	35
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (max.)	dB(A)	37	37	41	46
Schalldruckniveau Innengerät Heizen (max.)	dB(A)	37	37	41	46
Schalleistungsniveau Innengerät Kühlen	dB(A)	54	56	56	62
Schalleistungsniveau Innengerät Heizen	dB(A)	54	56	56	62
Luftvolumenstrom Kühlen	m ³ /h	520	530	800	1090
Luftvolumenstrom Heizen	m ³ /h	520	530	800	1090
Außeneinheit					
Höhe	mm	495	495	554	673
Breite	mm	720	720	805	890
Tiefe	mm	270	270	330	342
Nettogewicht	kg	23,5	23,7	33,5	43,9
Betriebstemperatur Kühlen (min.)	°C	-15	-15	-15	-15
Betriebstemperatur Kühlen (max.)	°C	50		50	50
Betriebstemperatur Heizen (min.)	°C	-15		-15	-15
Betriebstemperatur Heizen (max.)	°C	24	24		24
Schalldruckniveau Außengerät Kühlen	dB(A)	56	55	57	60
Schalleistungsniveau Außengerät Kühlen	dB(A)	62	63	65	67
Schalleistungsniveau Außengerät Heizen	dB(A)	62	63	65	67
Kältetechnische Angaben					
Rohraußendurchmesser Flüssigkeitsleitung	Zoll	1/4 Zoll	1/4 Zoll	1/4 Zoll	3/8 Zoll
Rohraußendurchmesser Saugleitung	Zoll	3/8 Zoll	3/8 Zoll	1/2 Zoll	5/8 Zoll
Max. Leitungslänge	m	25	25	30	50
Elektrische Angaben					
Anschlussspannung (System)	V	220	220	220	220
Stromanschluss PH		1 Phase	1 Phase	1 Phase	1 Phase
Stromanschluss Hz	Hz	50	50	50	50
Betriebsstrom Kühlen (max.)	A	4,8	7,2	9	13,9
Betriebsstrom Heizen (max.)	A	4,3	6,4	8,7	13,5
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Energieeffizienz Kühlen SEER		7,4	7,0	7,0	6,4
Auslegungsleistung Kühlen	kW	2,8	3,6	5,3	7,0
Energieeffizienzklasse Heizen mittleres Klima		A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Energieeffizienz Heizen SCOP		4,1	4,2	4,0	4,0
Auslegungsleistung Heizen mittleres Klima	kW	2,5	2,5	4,2	4,9
Schalldruckpegel (max.) Kühlen	dB(A)	54	56	56	62
Schalleistungspegel (max.) Kühlen	dB(A)	62	63	65	67

Das System-Plus.

Wir sind die Systemexperten.
Wir überzeugen mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten. Unsere zukunftsfähigen Systemlösungen sind solide, modular, vernetzt – und an Ihren Bedarf angepasst.

Logacool AC166i

Raumregler RC100 AC



Logacool AC166i / AC MS Inneneinheit



App MyBuderus



A+++ → D

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