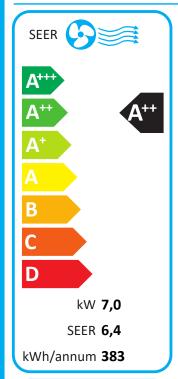
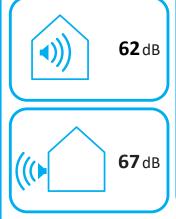


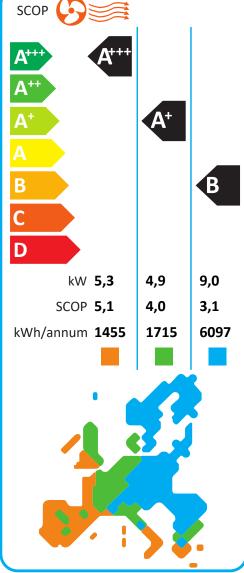
ENERG ΥΙΑ ΕΝΕΡΓΙΙΑ ΕΝΕΡΥΕΙΑ ΕΝΕΡΓΙΙΑ ΙΕΙΑ

Buderus

Logacool AC166i.2-Set 7,0 W 7733701868 7733701864 / 7733701863







ENERGIA • EHEPГИЯ • ENEPГЕIA • ENERGIJA • ENERGY • ENERGIE • ENERGI 626/2011

Buderus

Logacool

AC166i.2-Set 7,0 W

7733701868

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 206/2012 und (EU) 626/2011.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7733701868
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers			7733701863
Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers			7733701864
Schallleistungspegel in Innenräumen im Kühlbetrieb	L _{WA}	dB	62
Schallleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	L _{WA}	dB	67
Schallleistungspegel in Innenräumen im Heizbetrieb	L _{WA}	dB	62
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	L _{WA}	dB	67
Kältemitteltyp			R32
Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzia Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit ei Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675 Mal größere Auswirkungen auf die Erderw Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hin	nem Treibhau ärmung als 1	spotenzial vo	n 675 kgCO _{2 eq} .
Arbeitszahl im Kühlbetrieb	SEER		6,4
Effizienzklasse Kühlbetrieb			A++
Energieverbrauch 383 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächli Standort des Geräts ab.	che Verbrauc	h hängt von d	
Auslegungslast Pdesignc	Pdesignc	kW	7,0
SCOP/A mittleres Klima	SCOP/A		4,0
Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima			A+
Energieverbrauch 1715 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsäch vom Standort des Geräts ab.	liche Verbrau	ch hängt von	der Nutzung und
Heizperiode mittel			Ja
Heizperiode wärmer			Ja
Heizperiode kälter			Ja
Auslegungslast mittleres Klima	Pdesignh	kW	4,9
Angegebenes Leistungsvermögen bei Bezugs-Auslegungsbedingungen		kW	4,0
Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen		kW	0,9
Kühlung			Ja
Heizung			Ja
Heizperiode mittel			Ja
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C	Pdc	kW	7,0
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C	Pdc	kW	5,0
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C	Pdc	kW	3,2
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C	Pdc	kW	2,1
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C	EERd		2,8
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C	EERd		4,5
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C	EERd		7,5
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C	EERd		13,1
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C	Pdh	kW	4,3
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C	Pdh	kW	2,7
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außen- lufttemperatur 7 °C	Pdh	kW	1,8

Buderus

Logacool

AC166i.2-Set 7,0 W

7733701868

Produktdaten	Symbol	Einheit	7733701868
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 $^{\circ}$ C und Außenlufttemperatur 12 $^{\circ}$ C	Pdh	kW	2,2
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenztemperatur	Pdh	kW	4,3
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur	Pdh	kW	4,0
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C	COPd		2,8
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C	COPd		4,0
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C	COPd		4,9
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C	COPd		6,2
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenztemperatur	COPd		2,8
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur	COPd		2,7
Bivalenztemperatur Heizung - mittel	Tbiv	°C	-7
Betriebsgrenzwert-Temperatur Heizung - mittel	Tol	°C	-15
Leistung bei zyklischem Intervall-Kühlbetrieb	Pcycc	kW	-
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	Pcych	kW	-
Minderungsfaktor Kühlbetrieb	Cdc		0,3
Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Kühlbetrieb	EERcyc		-
Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	COPcyc		-
Minderungsfaktor Heizbetrieb	Cdh		0,3
Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Aus-Zustand	P _{OFF}	kW	0,0
Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,0
Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Temperaturregler aus	P _{TO}	kW	0,0
Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Kurbelwannenheizung	P _{CK}	kW	0,0
Leistungssteuerung: fest eingestellt			Nein
Leistungssteuerung: abgestuft			Nein
Leistungssteuerung: variabel			Ja
Nenn-Luftdurchsatz innen		m³/h	1090
Nenn-Luftdurchsatz außen		m³/h	3500