



ENERG
енергия · ενεργεια



Logacool

AC166i.2-Set 3,5 W

7733701866

7733701860 / 7733701859

Buderus

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A++

kW 3,6

SEER 7,0

kWh/annum 182

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+++

A+

kW 2,5

SCOP 5,5

kWh/annum 638

2,5 X

4,2 X

833 X



56 dB



63 dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

Buderus

Logacool

AC166i.2-Set 3,5 W

7733701866

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

| Produktdaten | Symbol | Einheit | 7733701866 |
|---|----------------------|---------|------------|
| Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers | | | 7733701859 |
| Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers | | | 7733701860 |
| Schalleistungspegel in Innenräumen im Kühlbetrieb | L _{WA} | dB | 56 |
| Schalleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb | L _{WA} | dB | 63 |
| Schalleistungspegel in Innenräumen im Heizbetrieb | L _{WA} | dB | 56 |
| Schalleistungspegel im Freien im Heizbetrieb | L _{WA} | dB | 63 |
| Kältemitteltyp | | | R32 |
| Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 675 kgCO ₂ eq. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO ₂ , bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen. | | | |
| Arbeitszahl im Kühlbetrieb | SEER | | 7,0 |
| Effizienzklasse Kühlbetrieb | | | A++ |
| Energieverbrauch 182 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab. | | | |
| Auslegungslast P _{designc} | P _{designc} | kW | 3,6 |
| SCOP/A mittleres Klima | SCOP/A | | 4,2 |
| Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima | | | A+ |
| Energieverbrauch 833 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab. | | | |
| Heizperiode mittel | | | Ja |
| Heizperiode wärmer | | | Ja |
| Heizperiode kälter | | | Nein |
| Auslegungslast mittleres Klima | P _{designh} | kW | 2,5 |
| Angegebenes Leistungsvermögen bei Bezugs-Auslegungsbedingungen | | kW | 2,0 |
| Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen | | kW | 0,5 |
| Kühlung | | | Ja |
| Heizung | | | Ja |
| Heizperiode mittel | | | Ja |
| Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C | P _{dc} | kW | 3,6 |
| Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C | P _{dc} | kW | 2,6 |
| Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C | P _{dc} | kW | 1,6 |
| Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C | P _{dc} | kW | 1,1 |
| Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C | EER _d | | 3,2 |
| Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C | EER _d | | 5,0 |
| Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C | EER _d | | 8,1 |
| Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C | EER _d | | 14,5 |
| Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C | P _{dh} | kW | 2,2 |
| Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C | P _{dh} | kW | 1,4 |
| Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C | P _{dh} | kW | 0,9 |

Daten zum Zeitpunkt des Drucks. Neueste Version zum Abruf im Internet.

Buderus

Logacool

AC166i.2-Set 3,5 W

7733701866

| Produktdaten | Symbol | Einheit | 7733701866 |
|---|---------------------|-------------------|------------|
| Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C | P _{dh} | kW | 1,1 |
| Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenttemperatur | P _{dh} | kW | 2,2 |
| Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur | P _{dh} | kW | 2,0 |
| Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C | COP _d | | 2,8 |
| Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C | COP _d | | 4,2 |
| Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C | COP _d | | 5,2 |
| Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C | COP _d | | 6,6 |
| Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenttemperatur | COP _d | | 2,8 |
| Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur | COP _d | | 2,7 |
| Bivalenttemperatur Heizung - mittel | T _{biv} | °C | -7 |
| Betriebsgrenzwert-Temperatur Heizung - mittel | T _{ol} | °C | -15 |
| Leistung bei zyklischem Intervall-Kühlbetrieb | P _{cycc} | kW | - |
| Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb | P _{cyh} | kW | - |
| Minderungsfaktor Kühlbetrieb | C _{dc} | | 0,3 |
| Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Kühlbetrieb | EER _{cycc} | | - |
| Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb | COP _{cycc} | | - |
| Minderungsfaktor Heizbetrieb | C _{dh} | | 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 | | m ³ /h | 530 |
| Nenn-Luftdurchsatz außen | | m ³ /h | 1850 |

Daten zum Zeitpunkt des Drucks. Neueste Version zum Abruf im Internet.