



**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

Pokiaľ je to na produkt aplikovateľné, nasledovné údaje sú založené na požiadavkách nariadení (EÚ) 206/2012 a (EÚ) 626/2011.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7733701866
Identifikácia modelu vnútorných jednotiek prístroja na úpravu vzduchu			7733701859
Identifikácia modelu vonkajšej jednotky prístroja na úpravu vzduchu			7733701860
Hladina akustického výkonu v interiéri režim chladenia	L <sub>WA</sub>	dB	56
Hladina akustického výkonu v exteriéri režim chladenia	L <sub>WA</sub>	dB	63
Hladina akustického výkonu v interiéri režim vykurovania	L <sub>WA</sub>	dB	56
Hladina akustického výkonu v exteriéri režim vykurovania	L <sub>WA</sub>	dB	63
Druh chladiva			R32
Úniky chladiva prispievajú k zmene klímy. Chladivo s nižším potenciálom prispievania ku globálnemu otepľovaniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu otepľovaniu v nižšej miere ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladiacu kvapalinu s GWP rovnajúcim sa [xxx]. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladiacej kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol [xxx] krát vyšší ako vplyv 1 kg CO <sub>2</sub> , a to počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte zasahovať do chladiaceho okruhu alebo demontovať výrobok a vždy sa obráťte na odborníka.			
Sezónny chladiaci faktor	SEER		7,0
Trieda energetickej účinnosti chladenie			A++
Spotreba energie 182 kWh za rok na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené.			
Projektované zaťaženie Pdesignc	Pdesignc	kW	3,6
SCOP/A priemerná klíma	SCOP/A		4,2
Trieda energetickej účinnosti vykurovanie priemerná klíma			A+
Spotreba energie 833 kWh za rok na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené.			
Vykurovací sezóna priemerná			áno
Vykurovací sezóna teplejšia			áno
Vykurovací sezóna chladnejšia			nie
Projektované zaťaženie priemerná klíma	Pdesignh	kW	2,5
Deklarovaný výkon pri referenčných konštrukčných podmienkach		kW	2,0
Elektrický výkon záložného vykurovacieho telesa pri referenčných konštrukčných podmienkach		kW	0,5
Chladenie			áno
Vykurovanie			áno
Vykurovací sezóna priemerná			áno
Deklarovaný chladiaci výkon pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 35 °C	Pdc	kW	3,6
Deklarovaný chladiaci výkon pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 30 °C	Pdc	kW	2,6
Deklarovaný chladiaci výkon pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 25 °C	Pdc	kW	1,6
Deklarovaný chladiaci výkon pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 20 °C	Pdc	kW	1,1
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 35 °C	EERd		3,2
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 30 °C	EERd		5,0
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 25 °C	EERd		8,1
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 20 °C	EERd		14,5
Deklarovaný vykurovací výkon (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote -7 °C	Pdh	kW	2,2
Deklarovaný vykurovací výkon (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote 2 °C	Pdh	kW	1,4
Deklarovaný vykurovací výkon (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote 7 °C	Pdh	kW	0,9
Deklarovaný vykurovací výkon (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote 12 °C	Pdh	kW	1,1
Deklarovaný vykurovací výkon (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšia teplota bivalentná teplota	Pdh	kW	2,2
Deklarovaný vykurovací výkon (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšia teplota hraničná prevádzková teplota	Pdh	kW	2,0

Dáta v čase tlače. Najnovšia verzia k dispozícii na internete.

# Buderus

## Logacool

AC166i.2-Set 3,5 W

7733701866

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7733701866
Deklarovaný vykurovací súčiniteľ (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote -7 °C	COPd		2,8
Deklarovaný vykurovací súčiniteľ (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote 2 °C	COPd		4,2
Deklarovaný vykurovací súčiniteľ (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote 7 °C	COPd		5,2
Deklarovaný vykurovací súčiniteľ (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote 12 °C	COPd		6,6
Deklarovaný vykurovací súčiniteľ (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšia teplota bivalentná teplota	COPd		2,8
Deklarovaný vykurovací súčiniteľ (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšia teplota prevádzková teplota	COPd		2,7
Bivalentná teplota vykurovanie/priemerná	T <sub>biv</sub>	°C	-7
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovanie/priemerná	T <sub>ol</sub>	°C	-15
Výkon v rámci cyklického intervalu pri chladení	P <sub>cycc</sub>	kW	-
Výkon v rámci cyklického intervalu pri vykurovaní	P <sub>cyh</sub>	kW	-
Súčiniteľ straty účinnosti pri chladení	C <sub>dc</sub>		0,3
Súčiniteľ v rámci cyklického intervalu pri chladení	EER <sub>cycc</sub>		-
Súčiniteľ v rámci cyklického intervalu pri vykurovaní	COP <sub>cycc</sub>		-
Súčiniteľ straty účinnosti pri vykurovaní	C <sub>dh</sub>		0,3
Elektrický príkon v iných režimoch ako „aktívny režim“: režim vypnutia	P <sub>OFF</sub>	kW	0,0
Elektrický príkon v iných režimoch ako „aktívny režim“: pohotovostný režim	P <sub>SB</sub>	kW	0,0
Elektrický príkon v iných režimoch ako „aktívny režim“: režim vypnutia termostatu	P <sub>TO</sub>	kW	0,0
Elektrický príkon v iných režimoch ako „aktívny režim“: režim ohrevu kľukovej skrine	P <sub>CK</sub>	kW	0,0
Regulácia výkonu: fixná			nie
Regulácia výkonu: nastaviteľná			nie
Regulácia výkonu: variabilná			áno
Hladina akustického výkonu vonkajšia		m <sup>3</sup> /h	530
Hladina akustického výkonu vnútorná		m <sup>3</sup> /h	1850

Dáta v čase tlače. Najnovšia verzia k dispozícii na internete.