



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logatherm WLW196i-8 AR T190
8734150447



25 dB



48 dB



- 6 kW
- 7 kW
- 8 kW



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

8734150447

Logatherm WLW196i-8 AR T190

Energy label components: boiler icon, radiator icon, tap icon, and energy class labels A++ and A.

Energy efficiency scale from A+++ to G. The A++ label is selected.

Optional features: solar panel, hot water tank, control panel, and boiler.

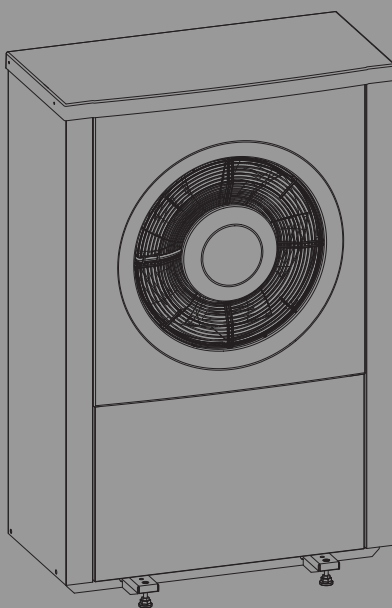
Energy efficiency scale from A+++ to G. The A label is selected.

Logatherm WLW196i AR

4.2-8.2 | 11-14

Buderus

Przeczytać uważnie przed przystąpieniem do instalacji i konserwacji.



9 Dane techniczne

9.1 Dane techniczne – pompa ciepła (prąd przemienny)

	Jednostka	4.2	6.2	8.2	11
Tryb powietrze/woda					
Moc użyteczna przy A +2/W35 ¹⁾ , 100% prędk. obr. sprężarki	kW	5,32	6,26	8,95	13,07
Zakres modulacji przy A +2/W35 ¹⁾	kW	2-5	2-6	3-9	5,5-13
Moc użyteczna przy A +7/W35 ¹⁾ , 40% prędk. obr. sprężarki	kW	2,14	2,28	3,78	6,86
COP przy A +7/W35 ¹⁾ , 40% prędk. obr. sprężarki		4,69	5,31	5,01	4,68
Moc użyteczna przy A -7/W35 ¹⁾ , 100% prędk. obr. sprężarki	kW	4,70	5,93	8,25	11,50
COP przy A -7/W35 ¹⁾ , 100% prędk. obr. sprężarki		2,81	2,79	2,79	2,64
Moc użyteczna przy A +2/W35 ¹⁾ , 60% prędk. obr. sprężarki	kW	2,66	3,72	5,09	9,11
COP przy A +2/W35 ¹⁾ , 60% prędk. obr. sprężarki		4,04	3,99	4,20	3,60
Moc chłodzenia przy A 35/W7 ¹⁾	kW	4,12	4,83	4,94	8,86
EER przy A 35/W7 ¹⁾		3,09	3,12	2,82	2,72
Moc chłodzenia przy A 35/W18 ¹⁾	kW	5,86	6,71	7,11	11,12
EER przy A 35/W18 ¹⁾		4,23	3,65	3,90	3,23
Dane dotyczące instalacji elektrycznej					
Zasilanie elektryczne		230V 1N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz	230V 1N AC, 50Hz
Stopień ochrony		IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
Wielkość bezpiecznika w przypadku zasilania pompy ciepła bezpośrednio przez przyłącze budynku ²⁾	A	10	16	16	13
Maksymalny pobór mocy	kW	2,9	3,2	3,6	7,2
Czynnik grzewczy					
Minimalny przepływ	l/s	0,32	0,33	0,43	0,62
Wewnętrzny spadek ciśnienia	kPa	9,7	7,8	10,5	15,8
Powietrze i hałas					
Maks. moc silnika wentylatora (przetwornica DC)	W	180	180	180	280
Maksymalny strumień powietrza	m ³ /h	4500	4500	4500	7300
Poziom ciśnienia akustycznego przy odstępnie 1 m, 35% prędk. obr. sprężarki	dB(A)	39	39	40	47
Moc akustyczna ³⁾	dB(A)	47	47	48	55
Maks. moc akustyczna	dB(A)	61	63	64	67
Maks. moc akustyczna "Tryb cichy"	dB(A)	55	58	58	63
Dane ogólne					
Czynnik chłodniczy ⁴⁾		R410A	R410A	R410A	R410A
Ilość czynnika chłodniczego	kg	1,70	1,75	2,35	3,3
CO ₂ (e)	t	3,55	3,65	4,91	6,89
Temperatura maksymalna na zasilaniu, tylko pompa ciepła	°C	62	62	62	62
Wysokość ustawienia		Do 2000 m nad NN			
Wymiary (S x W x G)	mm	930x1380x440	930x1380x440	930x1380x440	1122x1695x545
Masa bez ścianek i górnej pokrywy	kg	88	89	96	154
Masa ze ściankami i górną pokrywą	kg	106	107	114	182

1) Moc użyteczna wg EN 14511

2) Klasa bezpiecznika gL/C

3) Poziom mocy akustycznej zgodnie z EN 12102

4) GWP100 = 2088

Tab. 7 Dane techniczne – pompa ciepła (prąd przemienny)

Szczegóły poziomu ciśnienia akustycznego 4.2													
Odstęp	m	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	