

# Buderus

Robert Bosch Sp. z o.o.  
ul. Jutrzenki 105, 02-231 Warszawa  
Infolinia: 801 777 801  
biuro@buderus.pl, www.buderus.pl

REKLAMA



Logatherm WPL 14A-31A



Logatherm WPL2 12-15

W przypadku pomp ciepła Logatherm WPL2 i WPL A, dolnym źródłem ciepła (a jednocześnie nośnikiem ciepła) jest po prostu powietrze. Wentylator przetłacza je przez parownik, w którym część energii cieplnej powietrza przejmowana jest i przekazywana do systemu grzewczego budynku i podgrzewania ciepłej wody. Buderus oferuje szeroki wybór mocy urządzeń od 5,6 kW do 35 kW.

Dodatkowo, do pomp ciepła Logatherm WPL2 6-10 istnieje możliwość łatwego zainstalowania modułu wewnętrznego AW C, który pozwala na stworzenie niemal całej in-

stalacji grzewczej (kotłowni) i instalacji przygotowania c.w.u. w bardzo prosty sposób.

Wykorzystując pompy ciepła WPL A, możemy budować kaskady o łącznej mocy nawet do 124 kW. Możliwość rozbudowy pompy ciepła Logatherm WPL A o dodatkowe komponenty i akcesoria, pozwala na tworzenie elastycznych konfiguracji z innymi źródłami ciepła.

System sterowany jest przez inteligentny regulator HMC 20, którego celem jest zawsze maksymalizacja wydajności. Połączenie z innymi odnawialnymi źródłami energii (np. energią słoneczną), umożliwi zrównoważoną eksploatację innych zasobów.

POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA	Logatherm WPL2 10	Logatherm WPL2 15	Logatherm WPL 25A	Logatherm WPL 31A
Moc grzewcza <sup>1</sup>	7,5 kW	12,5 kW	24,0 kW	31,0 kW
Moc grzewcza <sup>2</sup>	8,8 kW	14,4 kW	27,3 kW	35,0 kW
Pobór mocy elektrycznej, ogrzewanie <sup>1</sup>	2,3 kW	3,6 kW	-	-
Pobór mocy elektrycznej, ogrzewanie <sup>2</sup>	2,4 kW	3,7 kW	7,0 kW	8,75 kW
COP <sup>1</sup>	3,3	3,4	3,6	3,5
COP <sup>2</sup>	3,7	3,8	3,9	4,0
Poziom hałasu jedn. zewn.	49 dB(A)	57 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Rodzaj sprężarki	spiralna			
Inwerter	nie			
Maks. ciśnienie robocze czynnika grzewczego	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Temperatura czynnika grzewczego (min./maks.)	20/65°C	20/65°C	20/60°C	20/60°C
Temperatura powietrza (min./maks.)	-20/35°C	-20/35°C	-20/35°C	-20/35°C
Natężenie przepływu powietrza (min./maks.)	2200 m <sup>3</sup> /h	5500 m <sup>3</sup> /h	2500-6200 m <sup>3</sup> /h	4000-10 000 m <sup>3</sup> /h
Moc elektrycznej grzałki	-	-	9kW	-
Czynnik chłodniczy, ilość	R 407C, 2,95kg	R407C, 3,5kg	R 407C, 9,4kg	R 404A, 13,0kg
Podgrzewanie c.w.u.	tak			
Waga (jed. zewn.)	152 kg	232 kg	524 kg	548 kg
Wymiary (jed. zewn.)	665/1223/1223 mm	724/1629/1629 mm	1258/1830/1803 mm	1258/2140/1804 mm
Wyposażenie dodatkowe	sterownik ścienny lub moduł grzewczy AWC2 160, grzałka elektryczna	sterownik ścienny, grzałka elektryczna	sterownik ścienny	sterownik ścienny, grzałka elektryczna
Gwarancja	do 5 lat			
Cena producenta	23 889 zł netto	32 099 zł netto	72 719 zł netto	74 799 zł netto

<sup>1</sup>wg EN 14511 dla A2/W35°C, <sup>2</sup>wg EN 14511 dla A7/W35°C, <sup>3</sup>wg EN 14511 dla A27/W7°C, <sup>2</sup>wg EN 14511 dla A27/W18°C