



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

CE 12 NA
8738613147



70dB

28 kW



CE 12 NA

8738613147

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzeń (UE) 811/2013 i (UE) 813/2013.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8738613147
Klasa efektywności energetycznej			A+
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	28
Znamionowa moc cieplna dodatkowego ogrzewacza	Psup	kW	-
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	124
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{HE}	kWh	-
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	GJ	49
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	70
Szczególne środki ostrożności podczas instalacji, montażu lub konserwacji (jeśli dotyczy): patrz dokumentacja techniczna			
Sprawność elektryczna	η_{el}	%	26
Kocioł kondensacyjny			tak
Kocioł niskotemperaturowy			nie
Kocioł B1			nie
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń			tak
Wyposażony w dodatkowy ogrzewacz			nie
Ogrzewacz wielofunkcyjny			nie
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej z wyłączonym ogrzewaczem dodatkowym	$P_{CHP100+Sup0}$	kW	28,0
Przy znamionowej mocy cieplnej i włączonym ogrzewaczem dodatkowym	$P_{CHP100+Sup100}$	kW	-
Sprawność energetyczna			
Przy znamionowej mocy cieplnej i wyłączonym ogrzewaczem dodatkowym	$\eta_{CHP100+Sup0}$	%	62,3
Przy znamionowej mocy cieplnej i włączonym ogrzewaczem dodatkowym	$\eta_{CHP100+Sup100}$	%	-
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i wyłączonym dodatkowym ogrzewaczem	$\eta_{el,CHP100+Sup0}$	%	25,6
Przy znamionowej mocy cieplnej i włączonym dodatkowym ogrzewaczem	$\eta_{el,CHP100+Sup100}$	%	-
Dodatkowy ogrzewacz			
Rodzaj pobieranej energii			-
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej			
Przy pełnym obciążeniu	el_{max}	kW	0,364
Przy częściowym obciążeniu	el_{min}	kW	0,366
W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,068
Pozostałe parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	P_{stby}	kW	0,353
Pobór mocy palnika zapłonowego	P_{ign}	kW	-
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO_x	mg/kWh	135

Dalsze ważne informacje dotyczące instalacji i konserwacji, jak również recyklingu i/lub utylizacji są opisane w instrukcji instalacji i obsługi. Należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcjach montażu i obsługi.

Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.