

	HDG K35-60	Kartakatalogowa	
		Stan 04/2016	HDG Bavaria GmbH D-84323 Masing Tel. +49 (0) 8724 / 897-0 www.hdg-bavaria.com

Dane techniczne

Typ kotła		Jednostka	HDG K35	HDG K45	HDG K60
Dane o wydajności (pomiar wg normy DIN EN 303-5)					
Moc nominalna		kW	35,0	45,0	60,0
Minimalna moc		kW	10,0	13,5	18,0
Współczynnik sprawności dla mocy nominalnej		%	91,2	90,0	90,1
Zapotrzebowanie elektryczne przy pracy nominalnej		W	103	122	156
Przyłącza elektryczne:	Napięcie	V	230 / 400		
	Częstotliwość	Hz	50		
	Zabezpieczenie	A	10		
Dane ogólne					
Klasa kotła			5		
Dopuszczalne ciśnienie robocze		bar	3		
Maksymalna temperatura zasilania		°C	85		
Minimalna temperatura powrotu		°C	60		
Pojemność wodna		l	120		
Masa netto		kg	695	700	720
Układ spalin (DIN EN 13384-1)					
Temperatura spalin dla mocy nominalnej		°C	161	167	176
Temperatura spalin dla mocy minimalnej		°C	104	108	112
Strumień masy spalin dla pracy nominalnej		kg/s	0,0240	0,0305	0,0401
Strumień masy spalin dla pracy minimalnej		kg/s	0.0099	0,0132	0,0172
Wymagany ciąg kominowy		Pa	5		
Średnica czopucha		mm	150		
Wysokość czopucha		mm	1390		
Przyłącza po stronie wodnej					
Zasilanie i powrót (Kołnierz)		DN	32		
Opory przepływu po stronie wodnej przy różnicy temperatur 10 K		Pa	2470	3950	6750
Opory przepływu po stronie wodnej przy różnicy temperatur 20 K		Pa	680	1080	1850
Różne					
Poziom ciśnienia akustycznego emisji		dB(A)	< 70		
Minimalny przekrój powietrza nawiewnego*		cm ²	150		

*Na podstawie lokalnych przepisów w kraju.

Błędy i zmiany zastrzeżone.