

	HDG K10-26 V2	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 K10 V2	HDG K15 V2	HDG K21 V2	HDG K26 V2
Dane o wydajności (pomiar wg normy DIN EN 303-5)					
Moc nominalna	kW	9,9	15,0	21,0	25,9
Minimalna moc	kW	3,0	4,3	6,3	7,6
Współczynnik sprawności dla mocy nominalnej	%	94,4	93,8	93,9	
Zapotrzebowanie elektryczne przy pracy nominalnej	W	28	33	41	48
Przyłącza elektryczne:	Napięcie	V	230 / 400		
	Częstotliwość	Hz	50		
	Zabezpieczenie	A	16		
Dane ogólne					
Klasa kotła		5			
Dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	3			
Maksymalna temperatura zasilania	°C	60 – 75 (85)			
Minimalna temperatura powrotu	°C	60			
Pojemność wodna	l	39		47	
Masa netto	kg	261		283	
Układ spalin (DIN EN 13384-1)					
Temperatura spalin dla mocy nominalnej	°C	98	119	127	134
Temperatura spalin dla mocy minimalnej	°C	73	77	82	85
Strumień masy spalin dla pracy nominalnej	kg/s	0,0058	0,0085	0,0118	0,0146
Strumień masy spalin dla pracy minimalnej	kg/s	0,0025	0,0034	0,0044	0,0049
Wymagany ciąg kominowy	Pa	5			
Średnica czopucha	mm	130			
Przyłącza po stronie wodnej					
Zasilanie i powrót (Kołnierz)	DN	25			
Opory przepływu po stronie wodnej przy różnicy temperatur 10 K	Pa	360	760	1430	2150
Opory przepływu po stronie wodnej przy różnicy temperatur 20 K	Pa	100	210	390	580
Różne					
Poziom ciśnienia akustycznego emisji	dB(A)	45,7			
Minimalny przekrój powietrza nawiewnego*	cm²	150			

*Na podstawie lokalnych przepisów w kraju.

Błędy i zmiany zastrzeżone.