

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

Dane techniczne

Typ kotła		Jednostka	HDG FK 30 / 26	HDG FK 40 / 26	HDG FK 50 / 26
Dane o wydajności (pomiar wg normy DIN EN 303-5)					
Moc nominalna		kW	30 / 25,9	40 / 25,9	50 / 25,9
Minimalna moc		kW	15 / 7,6	25 / 7,6	
Współczynnik sprawności dla mocy nominalnej		%	93,0 / 93,9	93,9 / 39,9	94,3 / 93,9
Zapotrzebowanie elektryczne przy pracy nominalnej		W	85 / 48	74 / 48	63 / 48
Przyłącza elektryczne:	Napięcie	V	230 / 400		
	Częstotliwość	Hz	50		
	Zabezpieczenie	A	10 / 16		
Dane ogólne					
Klasa kotła			5		
Dopuszczalne ciśnienie robocze		bar	3		
Maksymalna temperatura zasilania		°C	95 / 85		
Minimalna temperatura powrotu		°C	60		
Pojemność wodna		l	125 / 47	180 / 47	
Masa netto		kg	850	1100	
Układ spalin (DIN EN 13384-1)					
Temperatura spalin dla mocy nominalnej		°C	140 / 134		
Temperatura spalin dla mocy minimalnej		°C	120 / 85		
Strumień masy spalin dla pracy nominalnej		kg/s	0,0130 / 0,0146	0,0220 / 0,0049	0,0310 / 0,0146
Strumień masy spalin dla pracy minimalnej		kg/s	0,0100 / 0,0049	0,0140 / 0,0049	
Wymagany ciąg kominowy		Pa	10 / 5		
Średnica czopucha		mm	150		
Wysokość czopucha		mm	1580		
Przyłącza po stronie wodnej					
Zasilanie i powrót (Kołnierz)		DN	32 IG		
Opory przepływu po stronie wodnej przy różnicy temperatur 10 K		Pa	2400 / 2150	1500 / 2150	1700 / 2150
Opory przepływu po stronie wodnej przy różnicy temperatur 20 K		Pa	600 / 580	300 / 580	400 / 580
Różne					
Poziom ciśnienia akustycznego emisji		dB(A)	< 70		
Minimalny przekrój powietrza nawiewnego*		cm²	150		

*Na podstawie lokalnych przepisów w kraju.

Błędy i zmiany zastrzeżone.