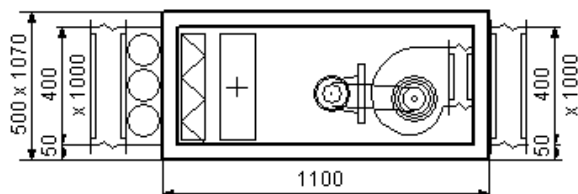


**KOTŁOWNIA KALISZ**

**Dane techniczne doboru urządzenia nr 268/2006 ( N2,3 )**

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
<b>NAWIEW</b>	<b>HERMES</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>Prawe</b>	<b>3000</b>	<b>100</b>



**Uwagi**

Widok od strony obsługowej.

**NAWIEW**

**FD Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego**

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	2,32	m/s
Opory przepływu powietrza	94	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	395x920x150/1;	

**HW Sekcja nagrzewnicy wodnej**

Powietrze temp./wilg. wlot	-18/100	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	10/12	°C/%
Opory przepływu powietrza	41	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,7	m/s
Moc wymiennika	28,4	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	70	°C
Temp. czynnika wylot	50	°C
Opory przepływu czynnika	8,2	kPa
Przepływ czynnika	1,24	m3/h

Średnica kolektorów  
Pojemność wymiennika

DN 25 DN 25

2

I

**WK                      Sekcja wentylatorowa**

Pobór mocy	0,81	kW
Obroty wentylatora	1853	1/min
Ciśnienie statyczne	235	Pa
Spręż całkowity	400	Pa
Sprawność wentylatora	41,2	%
Moc akustyczna	82	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	16,6	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Moc znamionowa silnika	1,1	kW
Natężenie i napięcie prądu	2,6/400	A/V
Obroty silnika	1405	1/min
Koło silnika		
Koło wentylatora		
Pasek klinowy		

**Rozkład poziomu mocy akustycznej**

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	49	61	70	73	77	76	69	63	81
nawiew - wylot dB(A)	58	63	70	74	76	77	74	67	82
nawiew - otoczenie dB(A)	38	44	48	48	49	48	45	23	55

**Wymiary i ciężar**

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 070	500	1 100	155