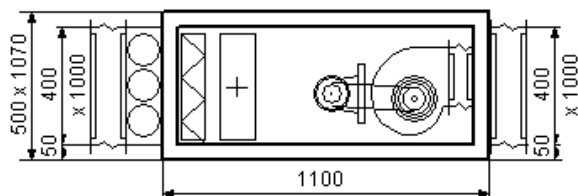


KOTŁOWNIA KALISZ

Dane techniczne doboru urządzenia nr 268/2006 (N1)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	HERMES	4	50	Prawe	4000	100



Uwagi

Widok od strony obsługowej.

Praca centrali uzależniona od uruchomienia wytwornicy pary na obiekcie.

W przypadku załączenia wytwornicy pary centrala pracuje w maksymalną wydajnością.

Podczas gdy wytwornica jest wyłączona centrala pracuje z połowa wydanku.

Silniki 2-biegowe.

NAWIEW

FD		Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego	
Klasa filtra		EU4	
Prędkość przepływu powietrza		3,1	m/s
Opory przepływu powietrza		146	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		79	Pa
Prędkość przepływu powietrza		3,6	m/s
Moc wymiennika		37,8	kW
Czynnik		Woda	
Zawartość czynnika		0	%
Temp. czynnika wlot		70	°C

Temp. czynnika wylot	50	°C
Opory przepływu czynnika	13,7	kPa
Przepływ czynnika	1,7	m ³ /h
Średnica kolektorów	DN 25 DN 25	
Pojemność wymiennika	2	l

WK Sekcja wentylatorowa

Pobór mocy	1,81	kW
Obroty wentylatora	2362	1/min
Ciśnienie statyczne	325	Pa
Spręż całkowity	619	Pa
Sprawność wentylatora	38	%
Moc akustyczna	88	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	22,1	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Moc znamionowa silnika	2,6/0,65	kW
Natężenie i napięcie prądu	6/2/400	A/V
Obroty silnika	1405/685	1/min
Koło silnika	Sg 100L-8	
Koło wentylatora	BW	
Pasek klinowy		

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	55	67	76	79	83	83	75	69	88
nawiew - wylot dB(A)	64	69	76	80	82	84	80	73	88
nawiew - otoczenie dB(A)	44	50	54	54	55	55	51	29	61

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 070	500	1 100	166