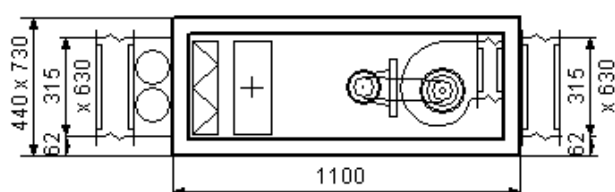


Dane techniczne doboru urządzenia nr R.Utracki (Radwanowice-Kuchna)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	HERMES	2	50	Prawe	1500	400



Uwagi

Widok od strony obsługowej.

NAWIEW

FD Sekcja filtra działkowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,39	m/s
Opory przepływu powietrza	134	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	335x592x100/1;	

HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	QLCT-049-027-02-20-04-x	
Powietrze temp./wilg. wlot	-20/90	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	16/5	°C/%
Opory przepływu powietrza	76	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,03	m/s
Moc wymiennika	18	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	2,02	kPa
Przepływ czynnika	0,8	m3/h
Średnica kolektorów	1"	

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0160	
Pobór mocy	0,54	kW
Obroty wentylatora	2684	1/min
Ciśnienie statyczne	610	Pa
Spręż całkowity	675	Pa
Sprawność wentylatora	52	%
Moc akustyczna	78	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	10,42	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 80-2A	
Moc znamionowa silnika	0,75	kW
Natężenie i napięcie prądu	1,9/400	A/V
Obroty silnika	2780	1/min
Koła: silnika / wentylatora	112 / 118	mm

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	54	60	65	68	70	67	63	55	75
nawiew - wylot dB(A)	56	62	67	71	73	70	69	61	78
nawiew - otoczenie dB(A)	43	43	43	43	42	39	39	15	50

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	730	440	1 100	113