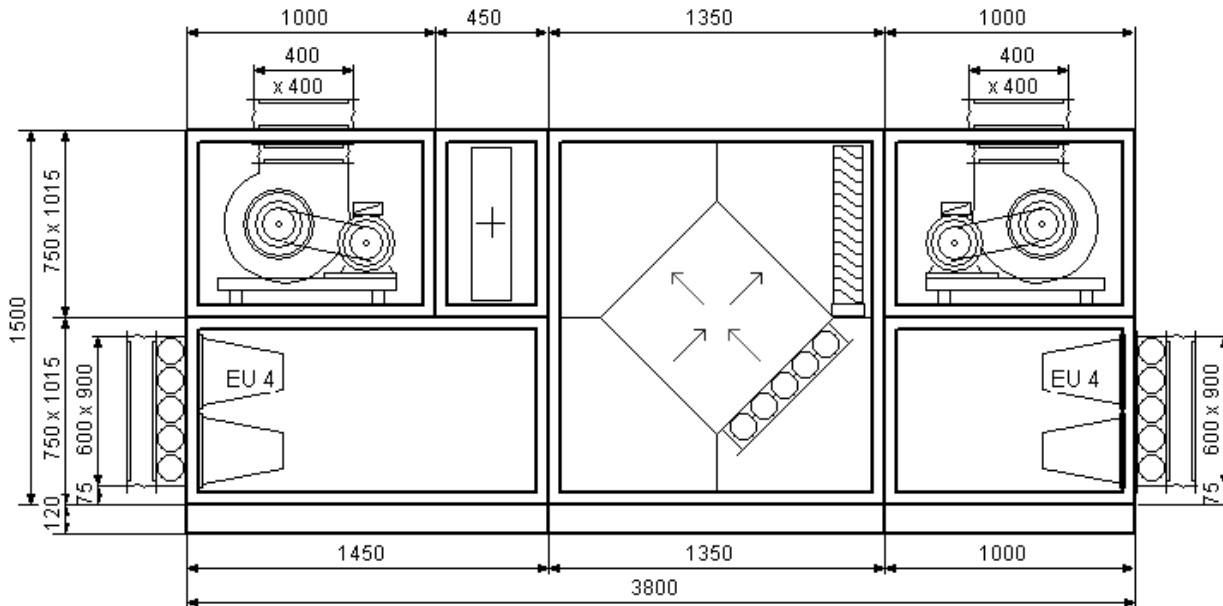


Dane techniczne doboru urządzenia nr 1571/2009 (G-2)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	2	50	Lewe	3520	300
WYCIĄG	GOLEM	2	50	Prawe	3520	300



Uwagi

Widok od strony obsługowej.

Jeżeli nie podano inaczej przyjmuje się, że standardowe prowadzenie króćców wymienników i odpływu skroplin znajduje się po stronie obsługowej urządzenia.

NAWIEW

FK	Sekcja filtra kieszeniowego	
Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,43	m/s
Opory przepływu powietrza	134	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1; 287x592x360/1;	
X	Sekcja wymiennika krzyżowego	
Typ wymiennika	HA0750-0600-075-2E00-2-0-0-0700	
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-20/90	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	2,3/13	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	110	Pa
Nawiew, sprawność	56	%

Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	20/60	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	3,5/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	97	Pa
Wyciąg, sprawność	41,2	%
Moc wymiennika	29,8	kW

HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	6.30.CU.10.AL.22.02.0795.18.W.X.X.013.044.R 1" L	
Powietrze temp./wilg. wlot	-2,7/13	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/3	°C/%
Opory przepływu powietrza	25	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,2	m/s
Moc wymiennika	27,1	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	1,12	kPa
Przepływ czynnika	1,16	m3/h
Średnica kolektorów	R 1" L	
Pojemność wymiennika	4	l

WV Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0250	
Pobór mocy	1	kW
Obroty wentylatora	1541	1/min
Ciśnienie statyczne	569	Pa
Spręż całkowity	627	Pa
Sprawność wentylatora	63	%
Moc akustyczna	80	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	9,9	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sh 90L-4	
Moc znamionowa silnika	1,5	kW
Natężenie i napięcie prądu	3,5/400	A/V
Obroty silnika	1410	1/min
Koło silnika	SPZ-106x2/1610-24	
Koło wentylatora	SPZ-95x2/1610-20	
Pasek klinowy	SPZ-1250	

WYCIĄG

FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,43	m/s
Opory przepływu powietrza	134	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1; 287x592x360/1;	

WV Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0250	
Pobór mocy	0,9	kW
Obroty wentylatora	1449	1/min
Ciśnienie statyczne	507	Pa
Spręż całkowity	565	Pa
Sprawność wentylatora	64	%
Moc akustyczna	79	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	9,9	m/s

Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sh 90L-4	
Moc znamionowa silnika	1,5	kW
Natężenie i napięcie prądu	3,5/400	A/V
Obroty silnika	1410	1/min
Koło silnika	SPZ-100x2/1610-24	
Koło wentylatora	SPZ-95x2/1610-20	
Pasek klinowy	SPZ-1250	

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	55	61	65	68	70	67	63	55	75
nawiew - wylot dB(A)	58	64	69	73	75	72	71	63	80
nawiew - otoczenie dB(A)	45	45	45	45	44	41	41	17	52
wyciąg - wlot dB(A)	55	61	65	69	71	68	66	58	76
wyciąg - wylot dB(A)	57	63	68	72	74	71	70	62	79
wyciąg - otoczenie dB(A)	44	44	44	44	43	40	40	16	51

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 015	750	3 800	563
WYCIĄG	1 015	750	3 800	279