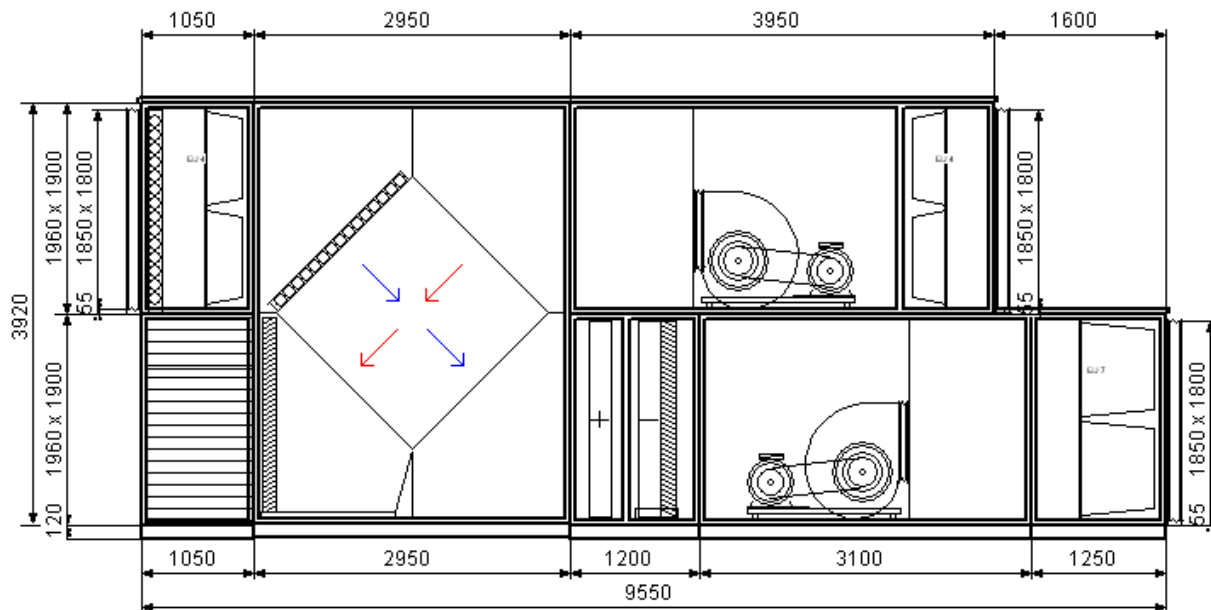


Dane techniczne doboru urządzenia nr GD/07/12/PB/1423d (CNW34)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	7	50	Prawe	23500	600
WYCIĄG	GOLEM	7	50	Lewe	22800	600

Wykonanie zewnętrzne



Uwagi

Centrala w wykonaniu higienicznym

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	1,95	m/s
Opory przepływu powietrza	142	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/9;	

X
Sekcja wymiennika krzyżowego

Typ wymiennika	HA2000-1400-105-2EOO-2-3-0-1400	
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-16/99	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	8,1/13	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	166	Pa
Nawiew, sprawność	67	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	20/50	°C/%

Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	0/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	139	Pa
Wyciąg, sprawność	55,6	%
Moc wymiennika	212,5	kW

HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	QLHM-160-180-01-60-10	
Powietrze temp./wilg. wlot	8,1/13	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/6	°C/%
Opory przepływu powietrza	12	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,2	m/s
Moc wymiennika	95	kW
Czynnik	Glikol etylowy	
Zawartość czynnika	20	%
Temp. czynnika wlot	90	°C
Temp. czynnika wylot	70	°C
Opory przepływu czynnika	68,41	kPa
Przepływ czynnika	4,2	m3/h
Średnica kolektorów	1"	

CW Sekcja chłodnicy wodnej

Typ wymiennika	QLCM-155-180-02-25-06-x	
Powietrze temp./wilg. wlot	28/52	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/80	°C/%
Opory przepływu powietrza	71	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,4	m/s
Moc wymiennika	84,1	kW
Czynnik	Glikol etylowy	
Zawartość czynnika	30	%
Temp. czynnika wlot	7	°C
Temp. czynnika wylot	12	°C
Opory przepływu czynnika	89,49	kPa
Przepływ czynnika	17,9	m3/h
Średnica kolektorów	2"	

WL Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	GXLF-5-063-1	
Pobór mocy	12,3	kW
Obroty wentylatora	915	1/min
Ciśnienie statyczne	1150	Pa
Spręż całkowity	1275	Pa
Sprawność wentylatora	67,5	%
Moc akustyczna	92	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	10,2	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 160L-4	
Moc znamionowa silnika	15	kW
Natężenie i napięcie prądu	27,7/400	A/V
Obroty silnika	1460	1/min
Koło silnika	SPB-160x4/3020-42	
Koło wentylatora	SPB-250x4/3020-45	
Pasek klinowy	SPB-2500	

FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU7	
Prędkość przepływu powietrza	1,95	m/s
Opory przepływu powietrza	159	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa

WYCIĄG**FK Sekcja filtra kieszeniowego**

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,89	m/s
Opory przepływu powietrza	141	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/9;	

WL Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	GXLF-5-063-1	
Pobór mocy	9,2	kW
Obroty wentylatora	803	1/min
Ciśnienie statyczne	880	Pa
Spręż całkowity	998	Pa
Sprawność wentylatora	68,7	%
Moc akustyczna	89	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	9,9	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 160M-4	
Moc znamionowa silnika	11	kW
Natężenie i napięcie prądu	20,9/400	A/V
Obroty silnika	1460	1/min
Koło silnika	SPB-132x4/3020-42	
Koło wentylatora	SPB-250x4/3020-45	
Pasek klinowy	SPB-2500	

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	58	69	76	81	82	76	69	60	86
nawiew - wylot dB(A)	69	73	80	85	87	86	83	76	92
nawiew - otoczenie dB(A)	50	55	58	60	59	56	55	30	66
wyciąg - wlot dB(A)	60	71	80	85	87	85	82	73	92
wyciąg - wylot dB(A)	64	68	75	79	81	81	76	69	86
wyciąg - otoczenie dB(A)	47	52	56	57	56	54	52	27	63

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 900	1 960	7 950	3 422
WYCIĄG	1 900	1 960	9 550	1 613