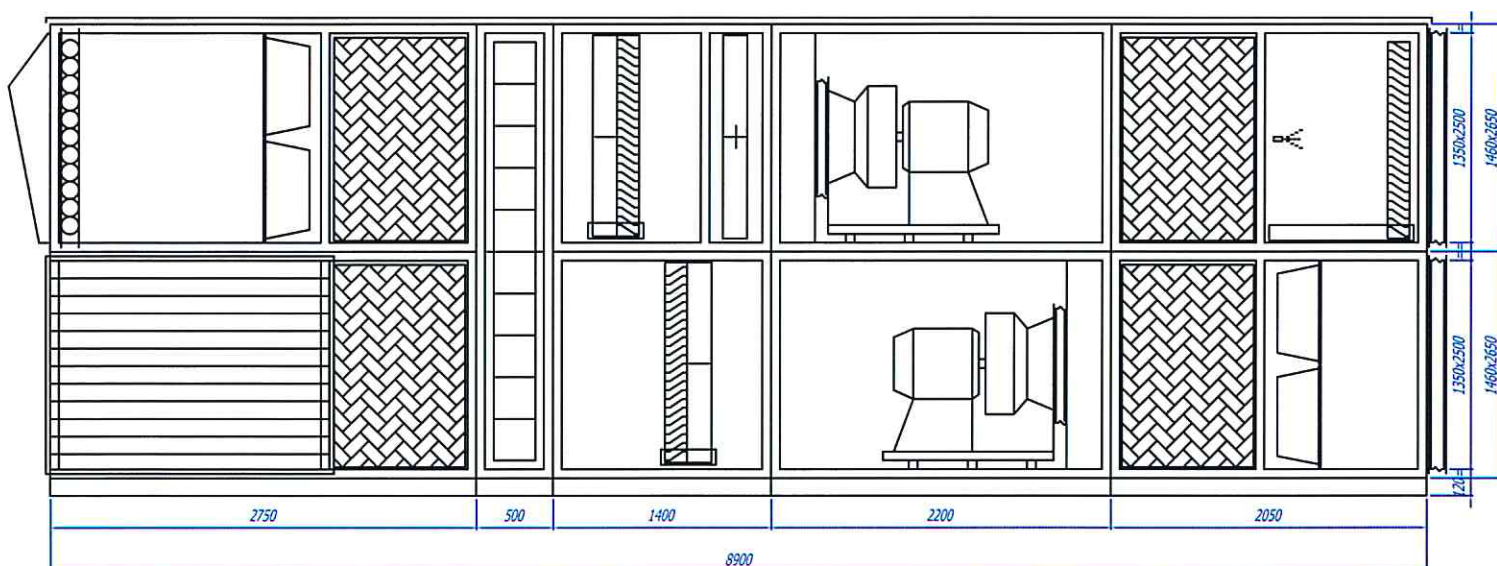


Dane techniczne doboru urz dzenia nr GD/09/01/GK/004k (NW1)

	Typ urz dzenia	Wielko	Grubo izolacji	Strona obs ugi	Wydatek m ³ /h	Spr dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	7s	50	Prawe	22280	500
WYCI G	GOLEM	7s	50	Lewe	19230	500

Wykonanie zewn trzne



Uwagi

Widok od strony obs ugowej.

Je eli nie podano inaczej przyjmuje si , e standardowe prowadzenie kró ców wymienników i odp ywu skroplin znajduje si po stronie obs ugowej urz dzenia.

NAWIEW

FK **Sekcja filtra kieszeniowego**

Klasa filtra	EU6	
Pr dko przep ywu powietrza	1,85	m/s
Opory przep ywu powietrza	145	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x500/9;	

TS1 **Sekcja T umienia Ha asu TS1**

Pr dko przep ywu powietrza	1,7	m/s
Opory przep ywu powietrza	12	Pa

O **Sekcja wymiennika obrotowego**

Typ wymiennika		
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot zima	-16/99	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot zima	-0,3/98	°C/%
Nawiew, opory przep ywu powietrza zima	76	Pa
Nawiew, sprawno zima	71	%
Wyci g, powietrze temp./wilg. wlot zima	6,1/100	°C/%
Wyci g, powietrze temp./wilg. wylot zima	-9,2/98	°C/%
Wyci g, opory przep ywu powietrza zima	72	Pa
Wyci g, sprawno zima	69	%
Moc wymiennika zima	162	kW
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot lato	28/52	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot lato	26,6/54,8	°C/%
Wyci g, powietrze temp./wilg. wlot lato	26/50	°C/%
Wyci g, powietrze temp./wilg. wylot lato	27,4/47,6	°C/%

CF Sekcja Ch odnicy Freonowej

LATO

Powietrze temp./wilg. wlot	28/52	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	16,7/91	°C/%
Opory przep ywu powietrza	67	Pa
Pr dko przep ywu powietrza	2,1	m/s
Moc wymiennika	115	kW
Czynnik	R407C	
ZIMA		
Powietrze temp./wilg. wlot	-0,3/98	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	19,3/26	°C/%
Moc Sprezerek lato/zima	4x10,1/4x8,15	kW

HW Sekcja szczytowej nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	6	
Powietrze temp./wilg. wlot	18/10	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	24/7	°C/%
Opory przep ywu powietrza	11	Pa
Pr dko przep ywu powietrza	2,2	m/s
Moc wymiennika	45	kW
Czynnik	Glikol etylowy 30%	
Zawarto czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przep ywu czynnika	22,1	kPa
Przep yw czynnika	2,1	m3/h
rednica kolektorów	1 1/4"	
Pojemno wymiennika	16	l

WP Sekcja wentylatora promieniowo-osowego

Typ wentylatora	GPEB-1-080	
Pobór mocy	6,9	kW
Obroty wentylatora	1209	1/min
Ci nienie statyczne	840	Pa
Spr ca kowity	896	Pa
Sprawno wentylatora	75,4	%
Moc akustyczna	92	dB(A)
Typ silnika	Sg 160M-4	
Moc znamionowa silnika	11	kW

sanit.

Natężenie i napięcie prądu	20,9/400	A/V
Częstotliwość prądu	41,4	Hz

TS1 Sekcja T umienia Ha asu TS1

Prędkość przepływu powietrza	1,7	m/s
Opory przepływu powietrza	12	Pa

NP Sekcja Nawilżania Parowego

Powietrze temp./wilg. wlot	20/5	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/60	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	17	Pa
Zapotrzebowanie pary	214	kg/h

WYCIĄG

FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,59	m/s
Opory przepływu powietrza	136	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/9;	

TS1 Sekcja T umienia Ha asu TS1

Prędkość przepływu powietrza	1,4	m/s
Opory przepływu powietrza	8	Pa

WP Sekcja wentylatora promieniowo-osieowego

Typ wentylatora	GPEB-1-080	
Pobór mocy	5,8	kW
Obroty wentylatora	1140	1/min
Ciepłota statyczna	834	Pa
Sprężarka	876	Pa
Sprawność wentylatora	76,3	%
Moc akustyczna	90	dB(A)
Typ silnika	Sg 160L-6	
Moc znamionowa silnika	11	kW
Natężenie i napięcie prądu	21,9/400	A/V
Częstotliwość prądu	59,4	Hz

CF Sekcja Pompy Ciepła

Opory przepływu powietrza	106	Pa
Prędkość przepływu powietrza	1,8	m/s
Czynnik	R407C	

TS1 Sekcja T umienia Ha asu TS1

Prędkość przepływu powietrza	1,7	m/s
Opory przepływu powietrza	12	Pa

KM Sekcja recyrkulacji

powietrze temp./wilg. wlot zima	0/0	°C/%
powietrze temp./wilg. wylot zima	0/0	°C/%
Powietrze recyrk. temp./wilg. zima	0/0	°C/%
Udział powietrza wewnętrznego zima	0	%
powietrze temp./wilg. wlot lato	0/0	°C/%

powietrze temp./wilg. wylot lato
Powietrze recyrk. temp./wilg. lato
Udzia powietrza wie ego lato

0/0 °C/%
0/0 °C/%
0 %

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	39	65	58	46	31	19	21	24	66
nawiew - wylot dB(A)	44	71	69	61	43	31	36	35	73
nawiew - otoczenie dB(A)	35	57	54	49	48	44	39	19	60
wyci g - wlot dB(A)	42	68	62	51	37	27	35	38	69
wyci g - wylot dB(A)	40	67	64	57	38	25	32	33	69
wyci g - otoczenie dB(A)	33	55	52	47	46	41	37	17	58

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	ciężar [kg]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	2 650	1 460	8 900	3 612
WYCI G	2 650	1 460	8 900	2 558

FORM.