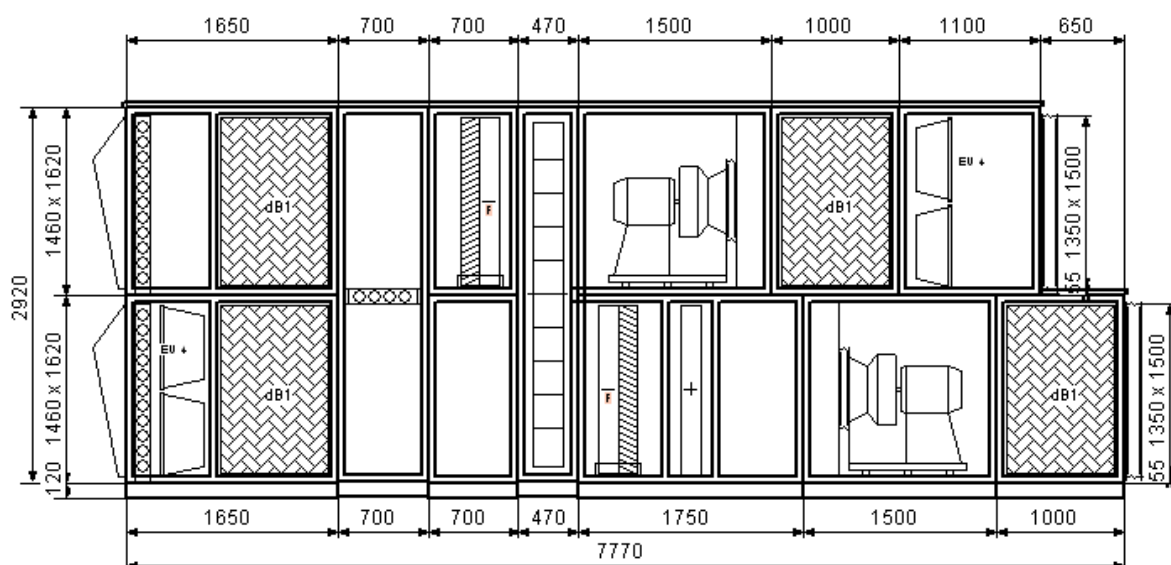


MOK WIELUŃ
Dane techniczne doboru urządzenia nr 210/2009/D (NW-1)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	6	50	Prawe	17800	300
WYCIĄG	GOLEM	6	50	Lewe	15900	200

Wykonanie zewnętrzne



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.

Centrala wyposażona w czujnik CO2 sterujący pracą komory mieszania

NAWIEW

FK	Sekcja filtra kieszeniowego		
Klasa filtra		EU4	
Prędkość przepływu powietrza		2,32	m/s
Opory przepływu powietrza		149	Pa
Opory dopuszczalne		250	Pa
Wymiary filtrów	592x490x360/4; 287x490x360/2; 592x287x360/1; 879x287x360/1;		
TS1	Sekcja Tłumienia Hałasu TS1		
Prędkość przepływu powietrza		2,1	m/s

Opory przepływu powietrza	18	Pa
KM	Sekcja recyrkulacji	
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-20/100	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	-13,3/100	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	-3,2/100	°C/%
Udział powietrza świeżego	60	%
O	Sekcja wymiennika obrotowego	
Typ wymiennika	WA 1800V-200-020-200-0-220	
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-13,3/100	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	5,1/94	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	156	Pa
Nawiew, sprawność	55,3	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	20/55	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	-3,2/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	175	Pa
Wyciąg, sprawność	69,8	%
Moc wymiennika	187,4	kW
;KMV;		
PC	Sekcja Układu Chłodniczego-Rewersyjna Pompa Ciepła	
Typ wymiennika	AHU XRCAF 1365 T034 03 F 30 E012 7/8 1 3/8	
Powietrze temp./wilg. wlot	28,1/56	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/84	°C/%
Prędkość przepływu powietrza	2,6	m/s
Opory przepływu powietrza	82	Pa
Moc grzewcza	0	kW
Moc chłodnicza	66,1	kW
Wyciąg, Typ wymiennika	AHU XCCAF 1365 T034 06 F 21 E014 1 3/8 7/8	
Wyciąg, Powietrze temp./wilg. wlot	30,3/35	°C/%
Wyciąg, Prędkość przepływu powietrza	2,9	m/s
Wyciąg, Opory przepływu powietrza	182	Pa
Wyciąg, Moc sprężarki	22,2	kW
Wyciąg, Moc elektryczna	22,2	kW
Wyciąg, Ilość stop. sprężania	2	
HW	Sekcja nagrzewnicy wodnej	
Typ wymiennika	AHU XCCAE 1365 T034 01 F 30 E017 DN 25 DN 25	
Powietrze temp./wilg. wlot	5,1/94	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/35	°C/%
Opory przepływu powietrza	22	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3	m/s
Moc wymiennika	89	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	8,4	kPa
Przepływ czynnika	4	m3/h
Średnica kolektorów	DN 25 DN 25	
Pojemność wymiennika	6	l
WP	Sekcja wentylatora promieniowo-osowego	
Typ wentylatora	GPEB-1-071	
Pobór mocy	4,9	kW
Obroty wentylatora	1292	1/min
Ciśnienie statyczne	744	Pa

Spręż całkowity	802	Pa
Sprawność wentylatora	75,2	%
Moc akustyczna	91	dB(A)
Typ silnika	Sg 132M-4	
Moc znamionowa silnika	7,5	kW
Natężenie i napięcie prądu	14,6/400	A/V
Częstotliwość prądu	44,6	Hz

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	2,1	m/s
Opory przepływu powietrza	18	Pa

WYCIĄG

FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	2,07	m/s
Opory przepływu powietrza	144	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x490x360/4; 287x490x360/2; 592x287x360/1; 879x287x360/1;	

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	1,9	m/s
Opory przepływu powietrza	15	Pa

WP Sekcja wentylatora promieniowo-osiowego

Typ wentylatora	GPEB-1-071	
Pobór mocy	4,2	kW
Obroty wentylatora	1225	1/min
Ciśnienie statyczne	730	Pa
Spręż całkowity	776	Pa
Sprawność wentylatora	76,2	%
Moc akustyczna	89	dB(A)
Typ silnika	Sg 132M-4	
Moc znamionowa silnika	7,5	kW
Natężenie i napięcie prądu	14,6/400	A/V
Częstotliwość prądu	42,2	Hz

;O;

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	1,9	m/s
Opory przepływu powietrza	15	Pa

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	42	66	61	49	36	23	31	33	67
nawiew - wylot dB(A)	45	71	70	64	47	35	45	47	74
nawiew - otoczenie dB(A)	36	56	54	49	49	42	41	20	59
wyciąg - wlot dB(A)	43	67	63	52	39	26	37	39	69
wyciąg - wylot dB(A)	41	67	65	59	42	30	39	41	70
wyciąg - otoczenie dB(A)	34	54	52	47	47	40	39	18	57

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 620	1 460	7 770	2 687

WYCIĄG	1 620	1 460	7 120	1 494
--------	-------	-------	-------	-------