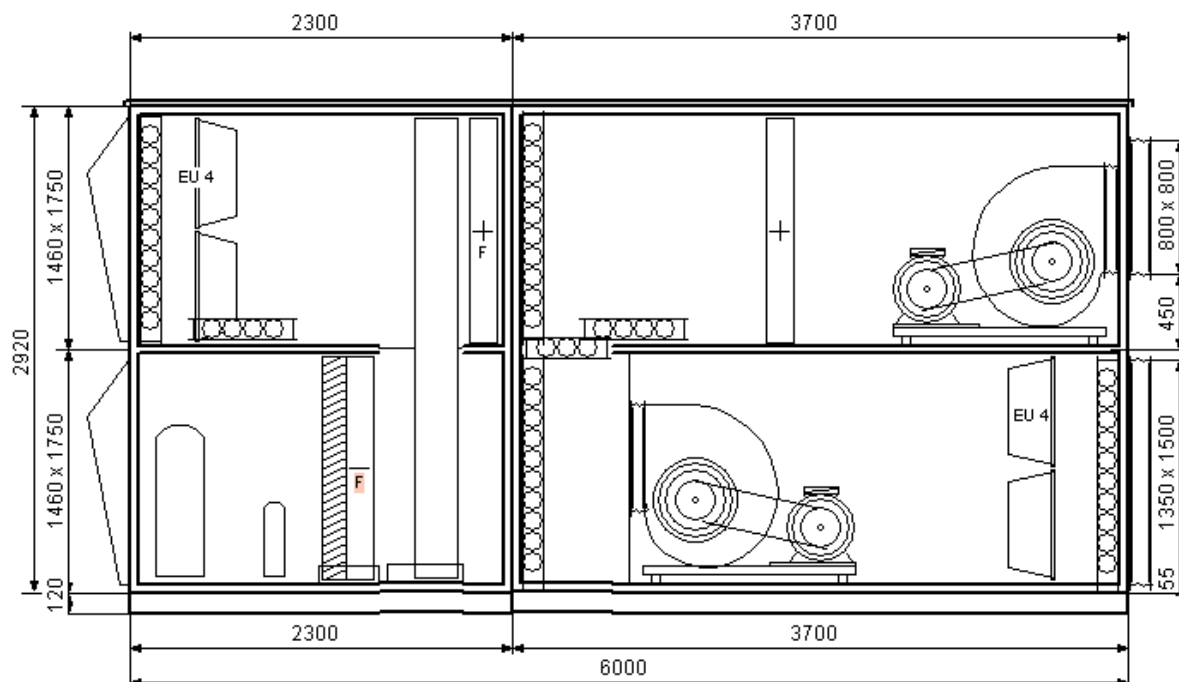


### Dane techniczne doboru urządzenia nr ( C1 )

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m <sup>3</sup> /h	Spręż dyspozycyjny Pa
<b>NAWIEW</b>	<b>NEPTUN</b>	<b>PPR 6</b>	<b>50</b>	<b>Prawe</b>	<b>18500</b>	<b>500</b>
<b>WYCIĄG</b>	<b>NEPTUN</b>	<b>PPR 6</b>	<b>50</b>	<b>Lewe</b>	<b>18500</b>	<b>500</b>

#### Wykonanie zewnętrzne



#### Uwagi

Widok od strony obsługowej.

### NAWIEW

#### FK

#### Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	2,23	m/s
Opory przepływu powietrza	147	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x490x360/4; 287x490x360/2; 592x287x360/1; 879x287x360/1;	

#### RC

#### Sekcja Rurki Ciepła

Typ wymiennika	TCCAF2610 T 21 4 F 25 VH	
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	2/100	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	13,6/45	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	242	Pa

Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	30/55	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	19,7/99	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	242	Pa
Moc wymiennika	72,8	kW

#### **PC                      Sekcja Układu Chłodniczego-Pompa Ciepła**

Typ wymiennika	AHU XCCAF 1320 T033 04 F 21 E013 1 3/8 1 1/8	
Powietrze temp./wilg. wlot	13,6/45	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	30,7/16	°C/%
Prędkość przepływu powietrza	3,2	m/s
Opory przepływu powietrza	170	Pa
Moc grzewcza	107,2	kW
Moc chłodnicza	87,6	kW
Wyciąg, Typ wymiennika	AHU XRCAF 1310 T033 06 F 25 E014 1 1/8 1 5/8	
Wyciąg, Powietrze temp./wilg. wlot	20/99	°C/%
Wyciąg, Prędkość przepływu powietrza	3,2	m/s
Wyciąg, Opory przepływu powietrza	201	Pa
Wyciąg, Moc sprężarki	87,7	kW
Wyciąg, Moc elektryczna	19,5	kW
Wyciąg, Ilość stop. sprężania	0	

#### **KM                      Sekcja recyrkulacji**

Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	30,7/16	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	30,7/16	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	30/55	°C/%
Udział powietrza świeżego	100	%

#### **HW                      Sekcja nagrzewnicy wodnej**

Typ wymiennika	QLHT-120-100-02-25-06	
Powietrze temp./wilg. wlot	29/15	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	40/8	°C/%
Opory przepływu powietrza	118	Pa
Prędkość przepływu powietrza	4,6	m/s
Moc wymiennika	69	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	70	°C
Temp. czynnika wylot	50	°C
Opory przepływu czynnika	7	kPa
Przepływ czynnika	3	m3/h
Średnica kolektorów	1 1/4"	
Pojemność wymiennika	12	l

#### **WK                      Sekcja wentylatorowa**

Typ wentylatora	GXLF-5-050-1	
Pobór mocy	9,5	kW
Obroty wentylatora	1148	1/min
Ciśnienie statyczne	1169	Pa
Spręż całkowity	1270	Pa
Sprawność wentylatora	69	%
Moc akustyczna	91	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	12,9	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-140x4/3020-42	

**WYCIĄG****FK                      Sekcja filtra kieszeniowego**

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	2,23	m/s
Opory przepływu powietrza	147	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x490x360/4; 287x490x360/2; 592x287x360/1; 879x287x360/1;	

**WL                      Sekcja wentylatorowa**

Typ wentylatora	GXLF-5-050-1	
Pobór mocy	9,6	kW
Obroty wentylatora	1159	1/min
Ciśnienie statyczne	1090	Pa
Spręż całkowity	1291	Pa
Sprawność wentylatora	68,9	%
Moc akustyczna	91	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	12,9	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-140x4/3020-42	
Koło wentylatora	SPB-190x4/3020-35	
Pasek klinowy	SPB-2000	

**Rozkład poziomu mocy akustycznej**

<b>Częstotliwość Hz</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>	<b>8000</b>	<b>Suma</b>
nawiew - wlot dB(A)	59	70	79	83	84	78	72	63	88
nawiew - wylot dB(A)	68	72	80	84	86	85	82	75	91
nawiew - otoczenie dB(A)	49	54	58	59	58	55	54	29	65
wyciąg - wlot dB(A)	62	73	82	87	89	87	84	75	94
wyciąg - wylot dB(A)	66	70	78	82	83	80	74	67	88
wyciąg - otoczenie dB(A)	49	54	58	59	58	56	54	29	65

**Wymiary i ciężar**

	<b>szerokość [mm]</b>	<b>wysokość [mm]</b>	<b>długość [mm]</b>	<b>masa [kg] (szacunkowa)</b>
NAWIEW	1 750	1 460	6 000	1 514
WYCIĄG	1 750	1 460	6 000	959