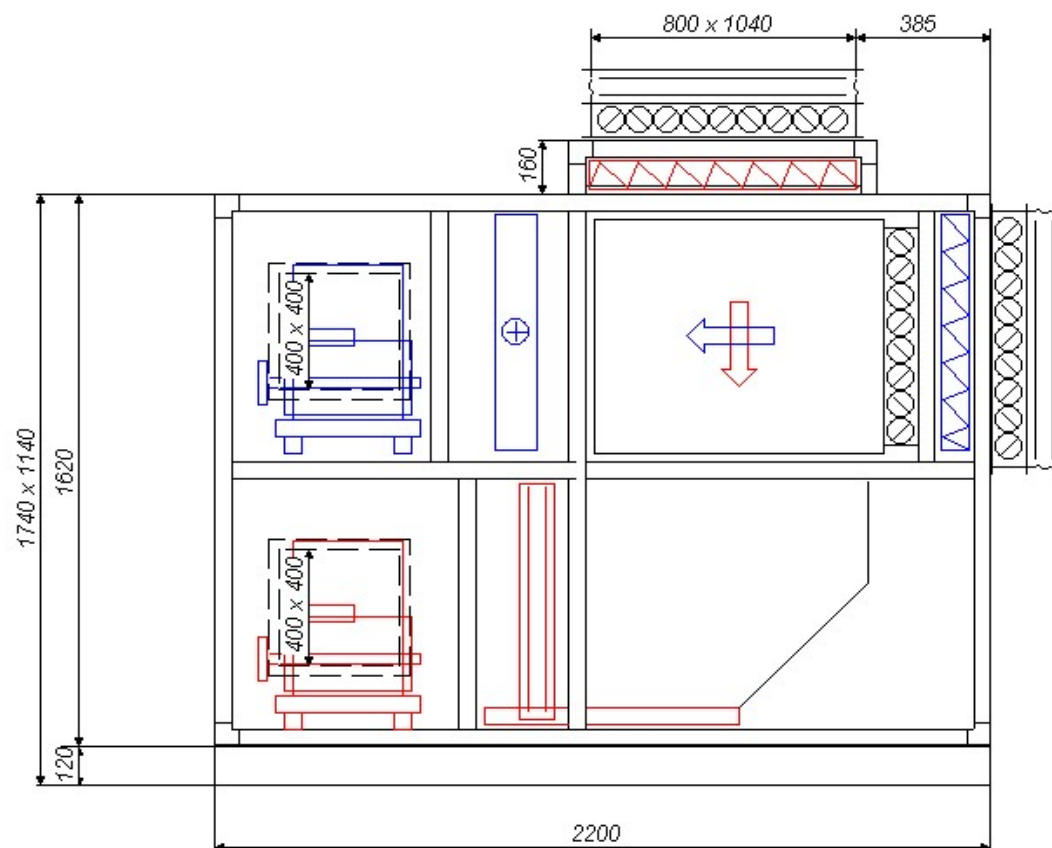


	typ	Wykonanie	Grub. izolacji [mm]	Wydatek [m3/h]	Spręż dysp. [Pa]
N-nawiew	B0-52-3	Lewe	50	4075	270
W-wyciąg	B0-52-3	Lewe	50	3965	300



Uwaga

Jeśli nie określono inaczej, przyłącza wymienników po stronie obsługi, a króciec spływu skroplin po stronie przeciwnej.

Dla:	Nr oferty:	Obiekt:	Oznacz.:
 <p>VBW Engineering Sp. z o.o. 81-571 Gdynia, ul. Chwaszczyńska 172 tel: (0-58) 629 91 89 fax: (0-58) 629 92 02 http://vbw.pl info@vbw.pl FQ 0109, ISO 9001, ISO 14001 Wydanie 1</p>			
Opracował:			Strona: 1/1
Data: 2007-07-26			

Dane techniczne doboru centrali

Dla:				Oferta nr:			
Obiekt:				Oznaczenie:			
Opracował:				Data: 2007-07-26			
	Typ centrali	Wielkość	Izolacja	Obsługa	Wydatek [m3/h]	Spręż dysp.[Pa]	Opory wew.[Pa]
Nawiew:	BO-52	3	50	Lewa	4075	270	243
Wyciąg:	BO-52	3	50	Lewa	3965	300	178
Nawiew		FD-4	Filtr kasetowy G 4				
Klasa				G 4 Prędkość przepływu powietrza		2,1 m/s	
Opory przepływu powietrza				67 Pa	Zestaw filtrów		FK-519x800x100-G4/2szt.
Nawiew		FD-4	Filtr kasetowy G 4				
Klasa				G 4 Prędkość przepływu powietrza		2,2 m/s	
Opory przepływu powietrza				71 Pa	Zestaw filtrów		FD-519x800x100-G4/2szt.
Nawiew		RP	Wymiennik krzyżowy				
Wydatek powietrza			4075 m3/h	Temp. powietrza na wlocie		-20 °C	
Wilgotność powietrza na wlocie			100 %	Producent wymiennika		Heatex	
Typ wymiennika			HA0750-0760-060-2EOO-2-				
			0-0-0760	Opory przepływu powietrza		94 Pa	
Temp. powietrza na wylocie			4,9 °C	Wilgotność powietrza na wylocie		12 %	
Moc użyteczna (term. mokry)			33,7 kW	Moc (term. suchy)		24,18 kW	
Sprawność			62,2 %	Pr. przep. pow. w oknie wym.		1,7 m/s	
Nawiew		HW	Nagrzewnica wodna				
Temp. powietrza na wlocie			-0,1 °C	Wilgotność powietrza		12 %	
Rodzaj czynnika			woda	Udział czynnika niezamarzającego		0 %	
Temperatura czynnika na wlocie			80 °C	Temperatura czynnika na wylocie		60 °C	
Typ wymiennika			QLHT-090-077-01-25-04	Moc		27 kW	
Rezerwa			27 %	Temp. powietrza na wylocie		20 °C	
Wilgotność powietrza			3 %	Opory przepływu powietrza		11 Pa	
Prędkość przepływu powietrza			1,6 m/s	Opory przepływu czynnika		2,63 kPa	
Przepływ czynnika			0,33 l/s	Pr. przepł. czynnika w rurce wym.		0,5 m/s	
Kolektory			1"				
Wyciąg		WHB	Sekcja wentylatorowa				
Wydatek powietrza			4075 m3/h	Spręż dyspozycyjny		270 Pa	
Rodzaj silnika			1 bieg/wspmocy=1,15	Typ wentylatora		TZR B1-0250	
Rozpraszacz			NIE	Współczynnik mocy wentylatora		0 kW/m3/s	
Prędkość przepływu powietrza			11,4 m/s	Opory przepływu powietrza		0 Pa	
Moc akustyczna wentylatora			81 dB	Sprawność wentylatora		64 %	
Pobór mocy			1 kW	Prędkość obrotowa wentylatora		1455 obr/min	
Typ silnika			Sh 90L-4	Moc znamionowa silnika		1,5 kW	
Natężenie/napięcie prądu			3,5 / 400 A; V	Prędkość obrotowa silnika		1410 obr/min	
Wyciąg		RP	Wymiennik krzyżowy				
Wydatek powietrza			3965 m3/h	Temp. powietrza na wlocie		20 °C	
Wilgotność powietrza na wlocie			50 %	Opory przepływu powietrza		105 Pa	
Temp. powietrza na wylocie			1,8 °C	Wilgotność powietrza na wylocie		100 %	
Ilość skroplin			13,91 kg/h	Temperatura kondensacji		9,3 °C	
Sprawność			45,4 %	Pr. przep. pow. w oknie wym.		1,9 m/s	
Wyciąg		ODK	Odkraplacz				
Prędkość przepływu powietrza			1,5 m/s	Opory przepływu powietrza		6 Pa	

Rozkład poziomu mocy akustycznej w poszczególnych pasmach

	dB(A)								dB(A)
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
ssanie nawiewu	45,8	56,9	64,4	70,8	73	70,2	67	58,9	77,1
tłoczenie nawiewu	46,8	50,9	56,4	60,8	61	57,2	50	41,9	65,7
otoczenie nawiewu	32,8	37,9	40,4	42,8	42	39,2	37	12,9	48,3
ssanie wyciągu	40,8	51,9	58,4	63,8	65	60,2	55	45,9	68,9
tłoczenie wyciągu	49,8	53,9	60,4	65,8	68	66,2	64	56,9	72,7
otoczenie wyciągu	30,8	35,9	38,4	40,8	40	37,2	35	10,9	46,3

Wymiary

	szer[mm]	wys[mm]	dl[mm]	masa[kg]
Nawiew	1140	810	2200	
Wyciąg	1140	810	2200	
Wysokość ramy	120 [mm]			