

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – WENTYLACJA CZ.2

Lp	Ozn.	Nazwa urządzenia	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5	6
ZASILANIE CHŁODNICZY CENTRALI WENTYLACYJNEJ CNW1					
1	AS1.1, AS1.2	Agregat skraplający chłodziły centrali CNW1 Qch = 15,5kW; Qel=3,52 / 230V EER=4,53 WxSxGwym. 1345x900x320mm : m=~120kg Lwa = 54/dB(A) zakres pracy: -5 ÷ +46°C	kpl.	2	
2		Zestaw zaworu rozprężnego	kpl.	2	
3		Rura miedziana do instalacji chłodziły, izolowana termicznie Cu Φ9, 52x0,8mm (3/8") ; w zwoju.	mb.	25	zgodnie z EN 12735-1 CEE/UE 2037/2000
4		Rura miedziana do instalacji chłodziły, izolowana termicznie Cu Φ19,1x1,0mm (3/4") ; w zwoju.	mb.	25	jw.
5		Przewód komunikacyjny 1,25mm ²	mb.	30	Wg. obmiaru na budowie, do rozliczenia na montażu
6		System mocowania. Konstrukcja stalowa (ramowa) o wymiarach ok. 1000x1000mm, wykonana z regulowanych profili perforowanych. Posadowienie na dachu za pomocą gumowych stóp. Elementy systemu: 2 x 1m kształtowniki wzdłużne o przekroju 40mmx40mm 2 x 1,2m kształtowniki poprzeczne o przekroju 40mmx40mm 4 x zestaw nóg wraz z mat. antywibracyjnymi – 305 mm 2 x zestaw klamer mocujących Obciążenie maksymalne: 180kg	kpl.	2	
7		Podstawa antywibracyjna 50mmx50mm	szt.	8	
8		Dodatkowa ilość czynnika chłodziły R410a	kg	~6	
9		Materiały montażowe	kpl.	2	Wg. obmiaru na budowie, do rozliczenia na montażu
ZASILANIE CHŁODNICZY CENTRALI WENTYLACYJNEJ CNW3					
10	AS3.1, AS3.2	Agregat skraplający chłodziły centrali CNW1 Qch = 15,5kW; Qel=3,52 / 230V EER=4,53 WxSxGwym. 1345x900x320mm : m=~120kg Lwa = 54/dB(A) zakres pracy: -5 ÷ +46°C	kpl.	2	
11		Zestaw zaworu rozprężnego	kpl.	2	

Lp	Ozn.	Nazwa urządzenia	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5	6
12		Rura miedziana do instalacji chłodniczych, izolowana termicznie Cu $\Phi 9$, 52x0,8mm (3/8") ; w zwoju.	mb.	25	zgodnie z EN 12735-1 CEE/UE 2037/2000
13		Rura miedziana do instalacji chłodniczych, izolowana termicznie Cu $\Phi 19,1 \times 1,0$ mm (3/4") ; w zwoju.	mb.	25	jw.
14		Przewód komunikacyjny 1,25mm ²	mb.	30	Wg. obmiaru na budowie, do rozliczenia na montażu
15		System mocowania. Konstrukcja stalowa (ramowa) o wymiarach ok. 1000x1000mm, wykonana z regulowanych profili perforowanych. Posadowienie na dachu za pomocą gumowych stóp. Elementy systemu: 2 x 1m kształtowniki wzdłużne o przekroju 40mmx40mm 2 x 1,2m kształtowniki poprzeczne o przekroju 40mmx40mm 4 x zestaw nóg wraz z mat. antywibracyjnymi – 305 mm 2 x zestaw klamer mocujących Obciążenie maksymalne: 180kg	kpl.	2	
16		Podstawa antywibracyjna 50mmx50mm	szt.	8	
17		Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego R410a	kg	~6	
18		Materiały montażowe	kpl.	2	Wg. obmiaru na budowie, do rozliczenia na montażu
WENTYLACJA OGÓLNA					
19		System mocowania typu „H”. Elementy systemu: Stopa tworzywowa (450x450 mm) mata antywibracyjna (450 mm ²) wkładka do słupków (41 mm x 41 mm) podpora poprzeczek śruby M10 nakrętki M10	szt.	175 175 175 175 700 700	Wg. obmiaru na budowie, do rozliczenia na montażu
20		Kształtownik 41x41mm do systemu typu „H”	mb.	220	Wg. obmiaru na budowie, do rozliczenia na montażu
21		Nawiewnik ciśnieniowy okienny wraz z okapem zewnętrznym o wydajności 7-27m ³ /h	szt	7	

UWAGA:

1. Przed zakupem poszczególnych urządzeń należy skontaktować się z dostawcą celem potwierdzenia dostępności.

2. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń o parametrach wydajnościowych, elektrycznych i akustycznych lepszych od wyspecyfikowanych a w przypadku wymiarów geometrycznych mieszczących się w przedziale $\pm 10\%$.
3. Instalacja zasilania oraz okablowania komunikacyjnego i sterującego wg. opracowania branży elektrycznej.