

INSTALACJA WENTYLACJI - ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

	CENTRALA WENTYLACYJNA	
1.	<p>NW1</p> <p>Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna :</p> <p>Wymiennik obrotowy ,Nagrzewnica wodna , Chłodnica freonowa</p> <p>$V_n=1420\text{m}^3/\text{h}$; $V_w=850\text{ m}^3/\text{h}$</p> <p>$Q_g= 9,0\text{ kW}$ - 70/50 oC</p> <p>$Q_{ch} = 9,0\text{ kW}$</p> <p>N:Moc/ Prąd nominalny:</p> <p>0,75 kW/ 6,0 A</p> <p>W:Moc/ Prąd nominalny:</p> <p>0,75 kW/ 6,0 A</p> <p>Przyłącze elektryczne:</p> <p>230/1/50 V/ph/Hz</p> <p>$m=ok. 350\text{ kg}$ (+/- 10%)</p> <p>wys=990 mm</p> <p>dl=2660 mm</p> <p>szer=861 mm</p> <p>wyposażenie dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - automatyka wyposażona w czujnik ciśnienia statycznego - okablowanie do centrali wentylacyjnej 	1 kpl.

	TŁUMIKI AKUSTYCZNE CENTRALI WENTYLACYJNEJ	
1.	<p>System N1</p> <p>Orientacyjne wymiary: : 300mm x 400 mm L=1500 mm</p> <p>Spadek ciśnienia :50 Pa, Szumy własne: 35 dB(A), prędkość 8,0 – 9, m/s, Tłumienie : 18 dB, Przepływ : 1420m³/h</p>	1 szt.
2.	<p>System W1</p> <p>Orientacyjne wymiary: : 300mm x 300 mm L=1500 mm</p> <p>Spadek ciśnienia : 50 Pa, Szumy własne: 35 dB(A), prędkość 8,0 – 9, m/s, Tłumienie : 22 dB, Przepływ : 850 m³/h</p>	1 szt.

	WENTYLATORY DACHOWE	
1.	<p>System – Wwc</p> <p>Wentylator wyciągowy dachowy</p> <p>$V_n=400\text{ m}^3/\text{h}$;</p> <p>W:Moc/ Prąd nominalny:</p> <p>70W/ 0.47 A</p> <p>Przyłącze elektryczne:</p> <p>230/1/50 V/ph/Hz</p> <p>wyposażenie dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podstawa dachowa tłumiąca do dachów skośnych. - Przeciwnolnierz (króciec przyłączeniowy) do wentylatorów dachowych - Złącze przeciwdrganiowe do wentylatorów dachowych - kłapa zwrotna do wentylatorów dachowych - Wylłącznik serwisowy 	1 kpl.
2.	<p>System – Wsz</p> <p>Wentylator wyciągowy dachowy</p> <p>$V_n=170\text{ m}^3/\text{h}$;</p> <p>W:Moc/ Prąd nominalny:</p> <p>50W/ 0.32 A</p> <p>Przyłącze elektryczne:</p> <p>230/1/50 V/ph/Hz</p>	1 kpl.

	wyposażenie dodatkowe: <ul style="list-style-type: none"> - Podstawa dachowa tłumiąca do dachów skośnych. - Przeciwkolnierz (króciec przyłączeniowy) do wentylatorów dachowych - Złącze przeciwdrganiowe do wentylatorów dachowych - kłapa zwrotna do wentylatorów dachowych - Wylącznik serwisowy 	
Należy wykonać sprzężenie wentylatorów Wwc i Wsz z centralą NW1		

	AGREGATY CHŁODNICZE INSTALACJI WETYLACJI	
1.	Ag1 Dane techniczne Q _{ch} =9 kW – jednostka zewnętrzna czynnik chłodniczy R410A Przylącze rurowe: - rurociąg cieczowy: Ø9,52mm / (3/8") - rurociąg gazowy: Ø15,88mm / (5/8") Pobór mocy : 3,3 kW Zasilanie: ~1/220-240V/50Hz Pobór prądu: 21 A wyposażenie dodatkowe: <ul style="list-style-type: none"> - przewody instalacji freonowej izolowane - konstrukcja wsporcza 	1 kpl.