



ZAŁĄCZNIK NR 2 - ZESTAWIENIE ELEMENTÓW AUTOMATYKI


Rozdzielnica


TYP				ILOŚĆ	
	Sterownica wewnętrzna w wykonaniu plastikowym			1	
	Sterownik PLC z zabudowanym wyświetlaczem			1	
	Sterowanie agregatem grzewczo-chłodniczym			1	

Przetwornice częstotliwości

TYP				ILOŚĆ	
	Sterowanie silnikami EC			2	

Zestaw automatyki

TYP				ILOŚĆ	
	Siłownik przepustnicy ze sprężyną powrotną 4Nm, 24VAC/DC, 0-10V			2	
	Siłownik przepustnicy 5Nm, 24VAC/DC, 0-10V			2	
	3-drogowy zawór kulowy DN15 RP 1/2" Kvs 4 + sił. 24VAC/DC, ster. 0-10V			1	
	Presostat filtra			2	
	Presostat silnika			2	
	Czujnik stężenia CO2 pomieszczeniowy			1	
	Czujnik temperatury na rurę przylgowy			1	
	Czujnik temperatury kanałowy			3	
	Czujnik temperatury zewnętrznej			1	

TYP					
	Okablowanie centrali wraz ze wstępnym uruchomieniem przeprowadzone fabrycznie. Rozdzielnica automatyki zabudowana jest na centrali po stronie przeciwnej do obsługowej. Jeżeli nie jest możliwe zamontowanie rozdzielnic z tyłu centrali wówczas okablowanie sprowadza się do listwy przyłączeniowej (za wyjątkiem przewodów silnikowych). Rozdzielnica dostarczana jest niezależnie, a przewody pomiędzy listwą przyłączeniową a rozdzielnicą są poza zakresem usługi okablowania fabrycznego.				
	Panel HMI – kolorowy i dotykowy wyświetlacz do obsługi centrali wentylacyjnej z wizualizacją jej pracy i czytelnym menu.				