

Budynek oświatowy – centrum opiekuńczo – mieszkalne w Legionowie.  
 Podstawowe dane zaprojektowanych central wentylacyjnych.

dane charakterystyczne	centrala N1	centrala N2/W2	centrala N3/W3	centrala N4
wyciągowa, nawiewna, nawiewno-wywiewna	nawiewna	nawiewno-wywiewna	nawiewno-wywiewna	nawiewna
nagrzewnica wodna/elektryczna	nagrzewnica elektryczna	nagrzewnica wodna	nagrzewnica elektryczna	nagrzewnica wodna
odzysk ciepła (rotor/krzyżowy)	–	krzyżowy	rotor	–
sprawność odzysku ciepła (około)	–	65 %	80%	–
parametry wody grzejnej	–	75°C /50°C	–	75°C /50°C
centrala zewnętrzna/wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna
chłodnica tak/nie	nie	nie	tak	nie
wymagana moc grzewcza	5 kW	6 kW	3,6 kW	20 kW
ilość powietrza (N/W)	455/0 m <sup>3</sup> /h	1295/1212 m <sup>3</sup> /h	900/900 m <sup>3</sup> /h	1172/0 m <sup>3</sup> /h
parametry powietrza zimą	-20°C /+20°C	-20°C /+20°C	-20°C /+20°C	-20°C /+18°C