

Zestawy typu ZGK - 200 (tylko dla hal do 200 m² uprawy)

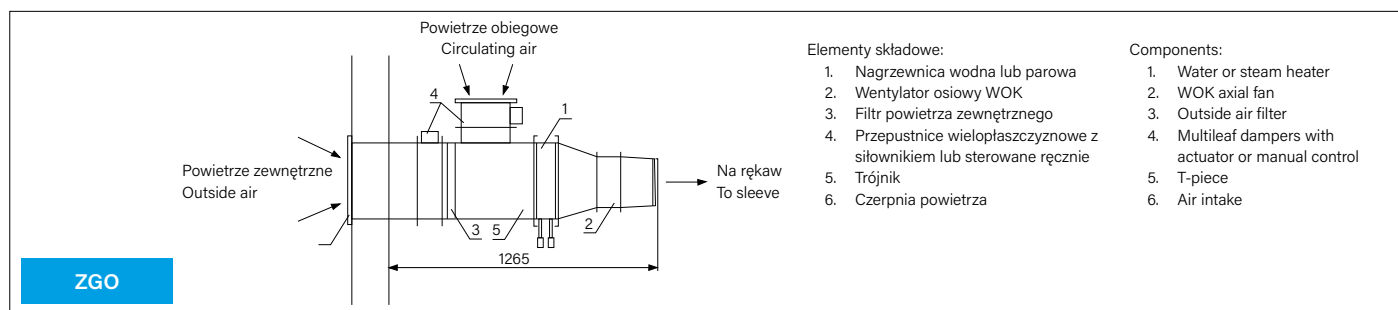
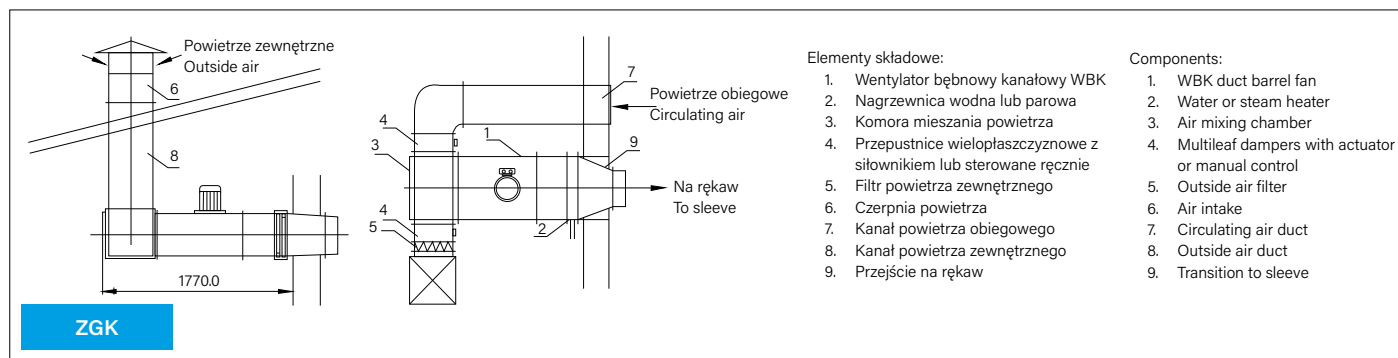
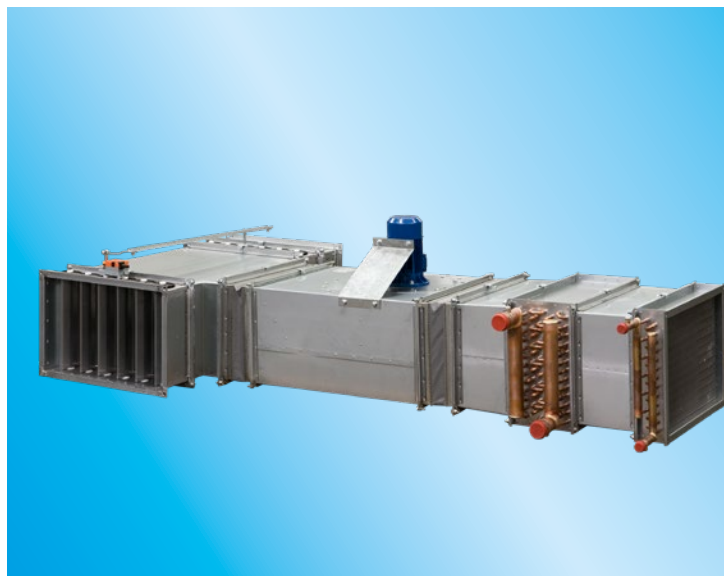
Zestawy tego typu wykonane są w formie elementów do montażu na miejscu przeznaczenia. W wersji podstawowej zestaw składa się z: wentylatora, nagrzewnicy wodnej, komory mieszania powietrza z dwoma przepustnicami sterowanymi 1 siłownikiem 24V, filtra powietrza zewnętrznego klasy EU - 3 oraz niezbędnych elementów do rozprowadzania powietrza.

- Istnieje możliwość rozbudowy tego typu zestawu o chłodnicę, uzyskując w pełni funkcjonalny klimatyzator za niewielką cenę.
- Zestaw przygotowany jest do współpracy z regulatorami klimatu firmy "LAB-EL" Warszawa.

ZGK - 200 sets (only for halls with cultivation up to 200 m²)

This equipment is made in the form of elements to assemble at the destination place. In its basic version kit consists of: fan, water heater, the chamber air mixing with two dampers controlled by single cylinder 24V, air filter outside of class EU-3 and the necessary components for air distribution.

- It is possible to develop a kit of cooler, resulting in a fully functional air-conditioner at a low price.
- Kit is ready to cooperate with climate regulators made by LAB-EL Warszawa company.



Parametry techniczne | Technical parameters

Wielkość uprawy Crop size [m ²]	Typ zestawu Type of set	Wydajność wentylatora [m ³ /h] moc silnika [kW] Fan capacity [m ³ /h] motor power [kW]	Nagrzewnica / Heater	
			Czynnik grzewczy Heating medium	Moc przy napływie powietrza 0°C [kW] Power at 0°C air inflow [kW]
do / up to 200	ZGK 200	do / up to 4.000/1.10	woda 90/70 lub para 115°C water 90/70 or steam 115°C	do / up to 30
	ZGO 200	do / up to 3.600/0.75		

ZGK - Zestaw grzewczo-wentylacyjny z wentylatorem kanałowym.
ZGO - Zestaw grzewczo-wentylacyjny z wentylatorem osiowym.

ZGK - Heating and ventilation set with duct fan.
ZGO - Heating and ventilation set with axial fan.

Objaśnienia do rysunku zestawów grzewczo-wentylacyjnych

Na rysunkach przedstawiono przykładowe rozmieszczenie zestawów w hali uprawowej. Zestawy są kompletowane pod indywidualne potrzeby klienta z uwzględnieniem dostępnej przestrzeni montażowej. W wersji podstawowej zestawy

wykonywane są z blachy stalowej ocynkowanej. Na życzenie klienta mogą być wykonane z blachy stalowej nierdzewnej w gatunku OH18N9. Opcjonalne zestawy wyposażone mogą być w zawór z siłownikiem przy nagrzewnicy oraz falownik.

Explanation of the drawing of heating and ventilation sets

The figures show an example of the arrangement of the sets in the cultivation hall. The sets are assembled according to individual customer needs, taking into account the available installation space. In the basic version the

sets are made of galvanised steel sheet. On request they can be made of grade OH18N9 stainless steel sheet. Optional sets can be equipped with a valve with an actuator at the heater and an inverter.