

THESSLAGREEN

DOKUMENTACJA TECHNICZNA SYSTEMU KANAŁÓW

AirTube

DT.AirTube.07.2022.1

Thessla Green Sp. z o.o. | Kokotów 741, 32-002 Kokotów | NIP: 678-314-71-35
T: +48 512 712 000 | E: info@thesslagreen.com

Kontakt do działu serwisu | E: serwis@thesslagreen.com | T: +48 730 048 820

www.thesslagreen.com

Spis treści

1. Opis produktu	5
2. Recycling i utylizacja odpadów	5
3. Dane techniczne	5
4. Wyznaczanie granicy kondensacji wilgoci	6

1. Opis produktu

System izolowanych cieplnie kanałów do transportu powietrza.

2. Recycling i utylizacja odpadów







Nie należy umieszczać zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami.

Urządzenie oraz osprzęt należy poddać recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami, poprzez dostarczenie go do zakładu przetwarzania zużytego sprzętu.

3. Dane techniczne

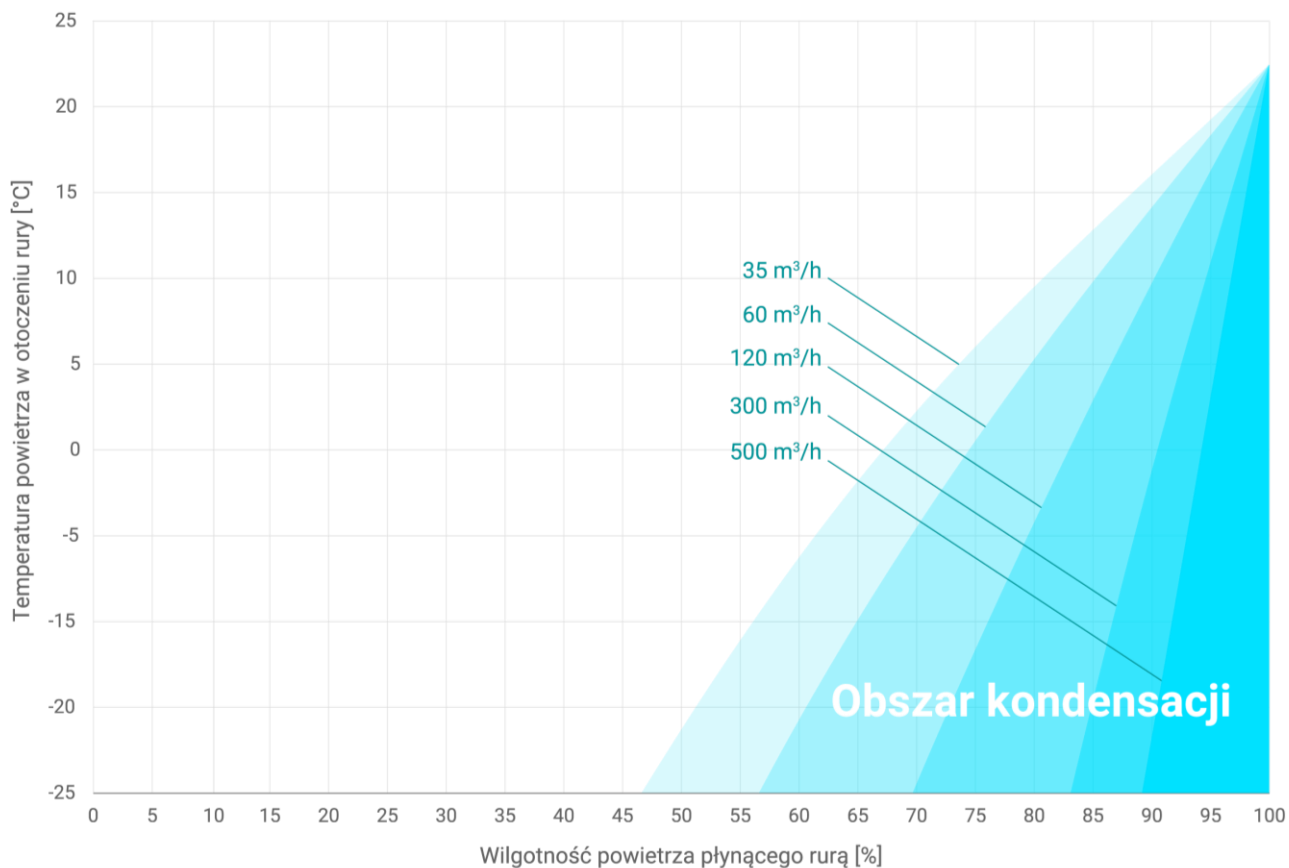
Przeznaczenie	kanały przeznaczone do transportu powietrza
Współczynnik przewodzenia ciepła (kanały i kształtki)	0.031 W/mK
Współczynnik przewodzenia ciepła (złączka mufowa)	0.041 W/mK
Temperatura pracy	-20°C ÷ +60°C

Kształtka	Wymiary	Materiał	Opory przepływu				
Rura AirTube 200	Średnica wewnętrzna 200 mm	EPS	V [m ³ /h]	100	300	500	
	Średnica zewnętrzna 250 mm			Δp [Pa/m]	0.07	0.52	
	Długość 1350 mm						
Kolano AirTube 200.45	Średnica wewnętrzna 200 mm	EPS	V [m ³ /h]	100	300	500	
	Średnica zewnętrzna 250 mm			Δp [Pa/m]	0.34	3.00	
	Kąt 45°						
Trójnik AirTube 200	Średnica wewnętrzna 200 mm	EPS	V [m ³ /h]	100	300	500	
	Średnica zewnętrzna 250 mm			Δp* [Pa/m]	0.32	2.40	
	Długość 1360 mm						
Mufa AirTube 200	Średnica wewnętrzna 250 mm Długość 200 mm	EPP					

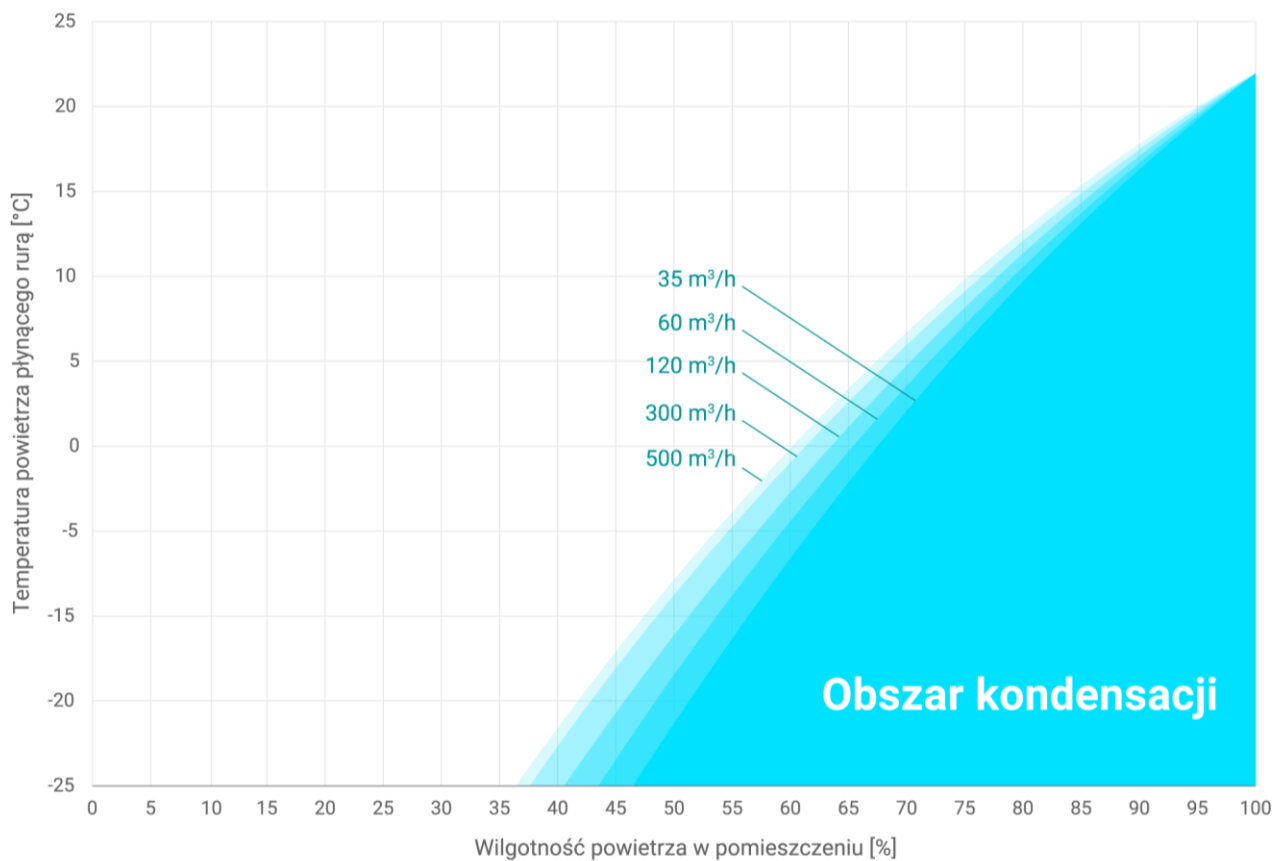
*Dla przepływu w odgałęzieniu równego 50% przepływu w kanale głównym

4. Wyznaczanie granicy kondensacji wilgoci

Wyznaczanie granicy kondensacji wilgoci wewnątrz rury



Wyznaczanie granicy kondensacji wilgoci na zewnątrz rury



DT. AirTube.07.2022.1

Thessla Green Sp. z o.o. | Kokotów 741, 32-002 Kokotów | NIP: 678-314-71-35
T: +48 512 712 000 | E: info@thesslagreen.com

Kontakt do działu serwisu | E: serwis@thesslagreen.com | T: +48 730 048 820

www.thesslagreen.com