**Hala**

Dysze charakteryzują się możliwością kształtowania strugi powietrza nawiewanego do pomieszczenia. Poprzez obrót dyfuzora wokół własnej osi uzyskujemy nawiew skupiony ( funkcja ogrzewania) lub nawiew rozproszony ( funkcja chłodzenia). Obrót i odpowiednie ustawienie dyfuzora dyszy możliwe jest za pomocą siłownika obrotowego ( obrót o 180o).

Dzięki zmianie kształtu strumienia powietrza nawiewanego możemy uzyskać odpowiedni zasięg strumienia powietrza dla warunków chłodzenia i ogrzewania w pomieszczeniu.

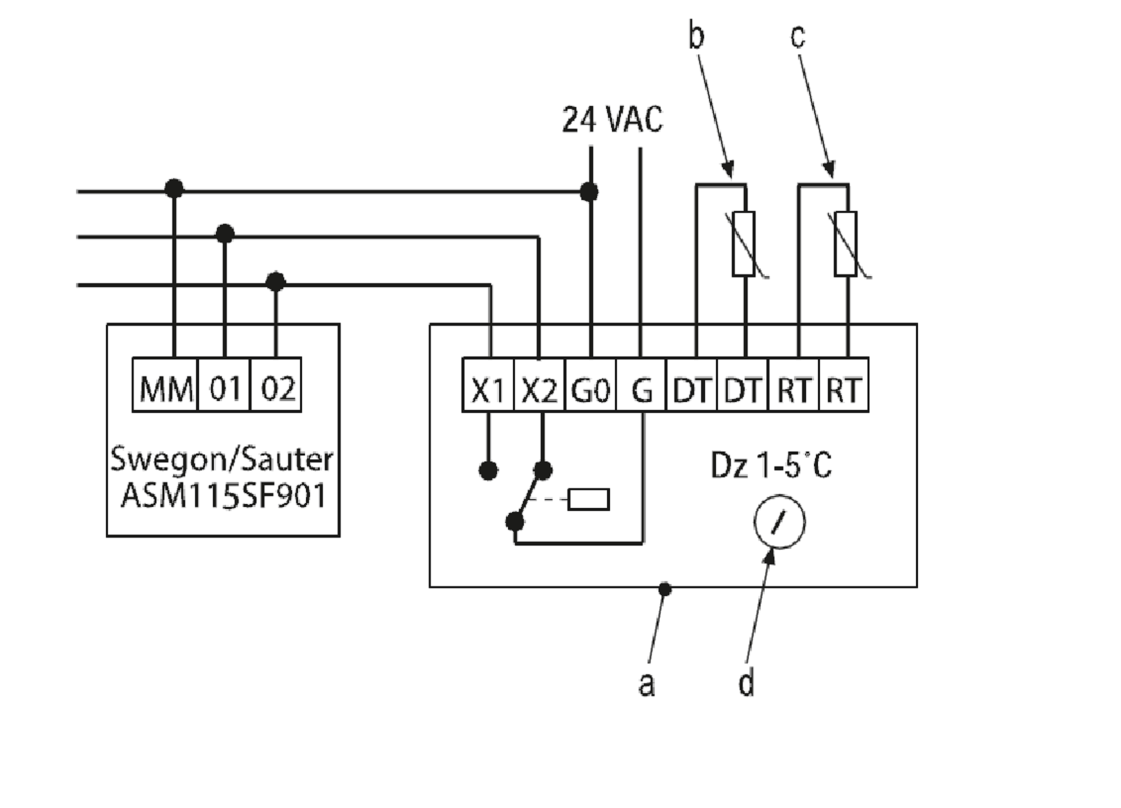
Rys. Dysza z siłownikiem elektrycznym



Podstawowe parametry techniczne siłowników nawiewników CKDa

* Napięcie zasilania 24V AC/DC
* Możliwość ręcznego ustawienia nawiewnika poprzez użycie sprzęgła siłownika

**Sterownik do regulacji kąta nastawy nawiewników typ VHC.**

Podłączenie siłownika dyszy z sterownikiem do regulacji kąta nastawy - schemat:

X1 = Ustawienie ogrzewania tto > troom

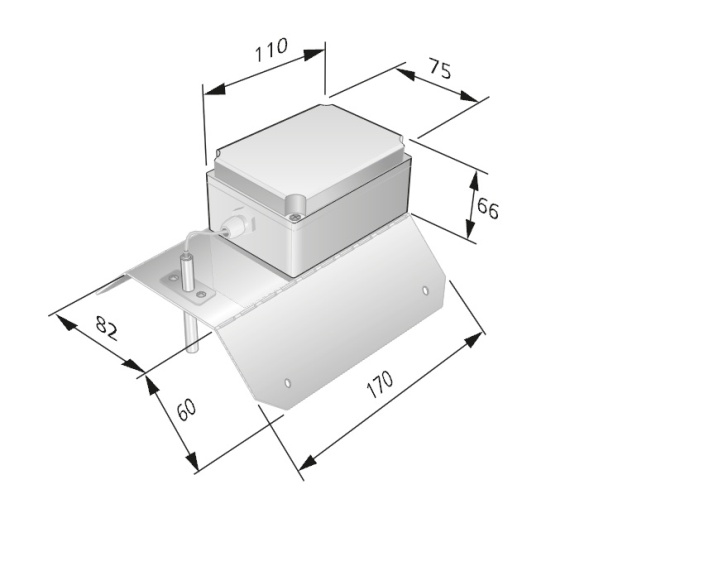
X2 = Ustawienie chłodzenia tto < troom

a = Sterownik VHC

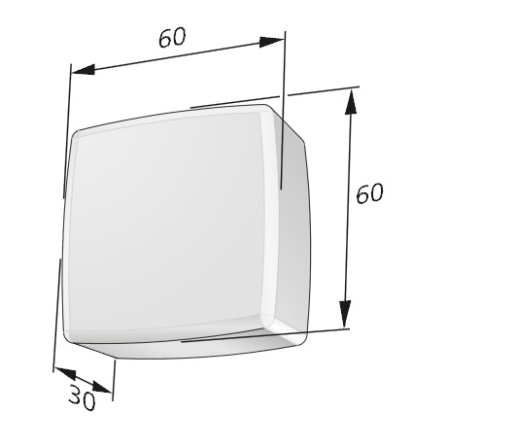
b = Kanałowy czujnik temperatury DT)

c = Pomieszczeniowy czujnik temperatury (RT)

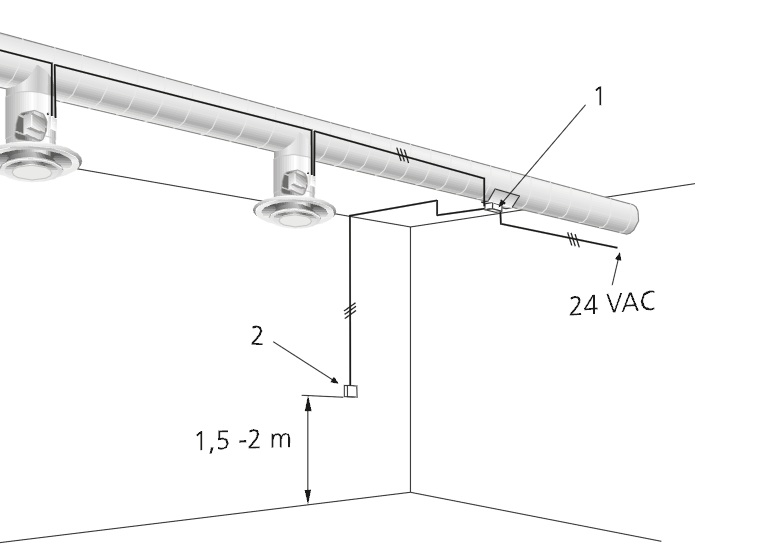
d = Ustawienie temperatury zmiany ustawień



Rys. Sterownik kanałowym czujnikiem temperatury. Zalecany montaż na kanale wentylacyjnym nawiewnym



Rys. Pomieszczeniowy czujnik temperatury



Rys. Schemat połączenia sterownika z nawiewnikami w pomieszczeniu.

1. Sterownik z kanałowym czujnikiem temperatury
2. Pomieszczeniowy czujnik temperatury