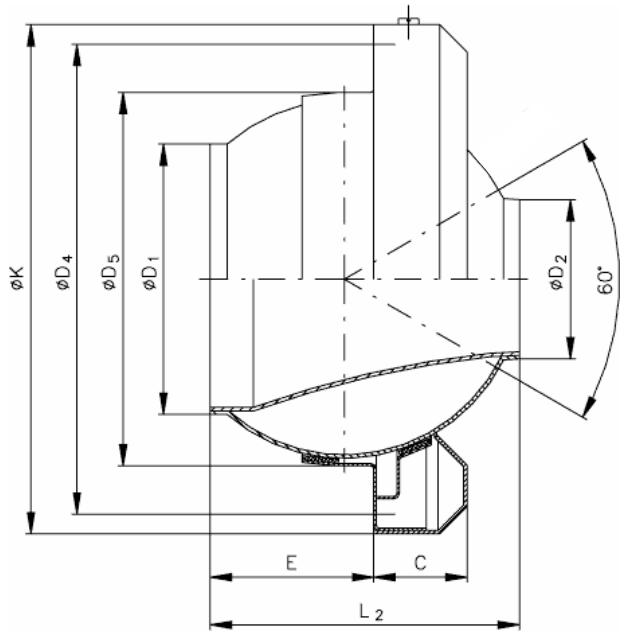
DDZ/K

krótkie dysze dalekiego zasięgu





OPIS

DDZ/K to krótkie dysze dalekiego zasięgu przeznaczone do pomieszczeń o dużej kubaturze. Daleki zasięg strumieni powietrza zapewnia efektywny jego rozdział w pomieszczeniu. Jednocześnie dysze te charakteryzują się niskim poziomem hałasu przy względnie dużych wydajnościach. DDZ/K mogą być montowane pojedynczo lub zestawiane w bloki o bardzo dużej wydajności łącznej.

Powietrze może być nawiewane z temperaturą wyższą lub niższą o 8°C od temperatury w pomieszczeniu. Regulacja kąta odchylenia strumienia powietrza zawiera się w przedziale 0÷30° w każdym kierunku. Dysze dalekiego zasięgu stosowane są w halach sportowych, przemysłowych, supermarketach, salach widowiskowych, koncertowych, teatrach, kinach itp. Znajdują zastosowanie wszędzie tam gdzie wymagane jest dostarczenie dużych ilości powietrza przy zachowaniu niskiego poziomu hałasu. Zalecany montaż w płaszczyźnie ściany, sufitu lub kanału wentylacyjnego.

DDZ/K dostarczane są z ozdobną ramką zakrywającą śruby mocujące.

KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA

- dostarczanie dużych ilości powietrza przy niskim poziomie hałasu
- regulacją kąta nawiewu w zakresie 0÷30° w każdym kierunku
- montaż pojedynczy lub zestawienie w bloki bardzo dużej łącznej wydajności
- dysze wykonywane z aluminium, z ramką ozdobną zakrywającą śruby mocujące
- malowane standardowo na kolor RAL 9006
- na specjalne zamówienie istnieje możliwość pomalowania na dowolny kolor z palety RAL

STANDARDOWE WYMIARY

Wielkość	50	100	150	200
Ø D1 [mm]	70	150	210	260
Ø D2 [mm]	50	100	150	200
Ø D5 [mm]	120	220	325	360
Ø D4 [mm]	145	255	370	415
C [mm]	35	55	55	75
E [mm]	42	70	110	115
L2 [mm]	88	160	230	270
Ø K [mm]	160	285	390	460

Ø D5 - wielkość otworu montażowego

KOD ZAMÓWIENIA

DDZ/K - 100 – **N** **RAL9006**

- RAL9006 – podać kolor
- N – nasadka
- NS – nasadka siodłowa
- 100 – wielkość
- DDZ/K – typ

CWK Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian danych technicznych

DDZ/K

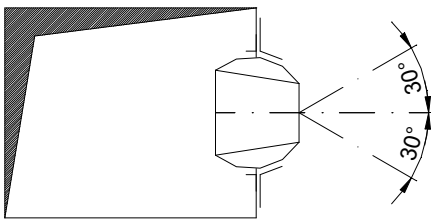
krótkie dysze dalekiego zasięgu

MONTAŻ

Przed przystąpieniem do czynności montażowych należy zdjąć ramkę ozdobną dyszy.

Dysze dalekiego zasięgu DDZ/K montujemy do płaskiej płaszczyzny ściany, sufitu lub boku kanału wentylacyjnego prostokątnego. W miejscu przeznaczenia wycinamy otwór o wymiarze ØD3 dla odpowiedniej wielkości i wsuwamy dysze do głębokości kołnierza mocującego, jednocześnie pamiętając o uszczelnieniu połaczenia np. uszczelką silikonową. Kołnierz mocujemy do podłoża poprzez otwory montażowe za pomocą śrub lub wkrętów. Na końcu nakładamy ramkę ozdobną i przykręcamy ją śrubą do kołnierza mocującego dyszy.

przykład montażu dyszy w kanale



ROZMIESZCZENIE DYSZ

Poniższa tabela przedstawia podstawowe charakterystyczne wielkości pomocne przy wyborze miejsca usytuowania dysz.

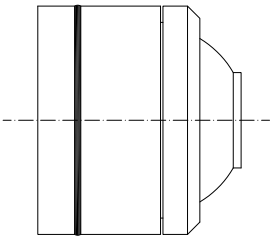
Wielkość		50	100	150	200
wysokość montażu	min. [m]	2.5	3.0	3.3	3.6
	max. [m]	3.3	5.4	8.6	10.7
min. odstęp pomiędzy dyszami [m]		0.16	0.3	0.46	0.46

AKCESORIA

N - Nasadka pod rurę spiro

Nasadka umożliwia zamontowanie dyszy DDZ/K bezpośrednio na końcu kanału o przekroju kołowym. Wyposażona jest w gumową uszczelkę.

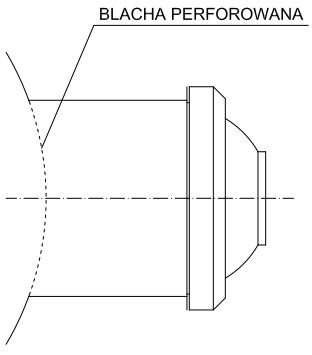
Wielkość dyszy	Średnica kanału [mm]
50	160
100	250
150	400
200	450



NS - Nasadka Siodłowa na rurę spiro

Nasadka umożliwia zamontowanie dyszy DDZ/K bezpośrednio do boku kanału o przekroju kołowym. Wyposażona jest w blachę perforowaną.

Wielkość dyszy	Średnice kanału [mm]
50	do uzgodnienia
100	do uzgodnienia
150	do uzgodnienia
200	do uzgodnienia



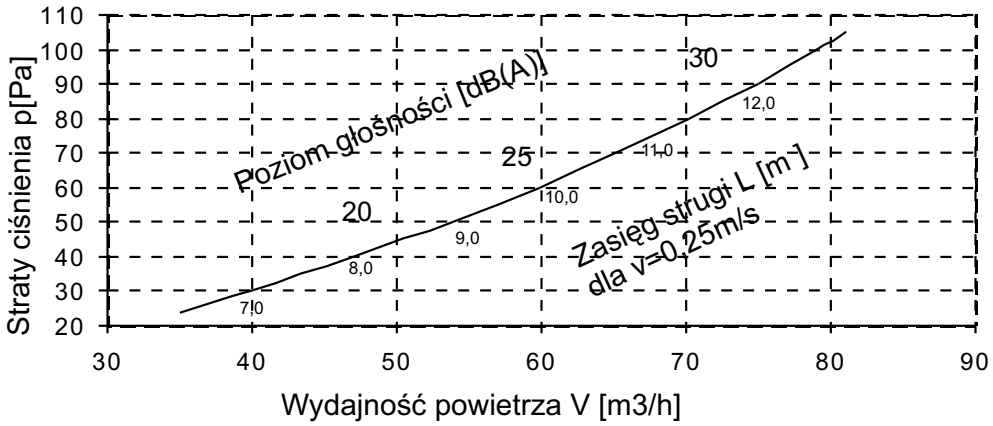
CWK Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian danych technicznych

CHARAKTERYSTYKI

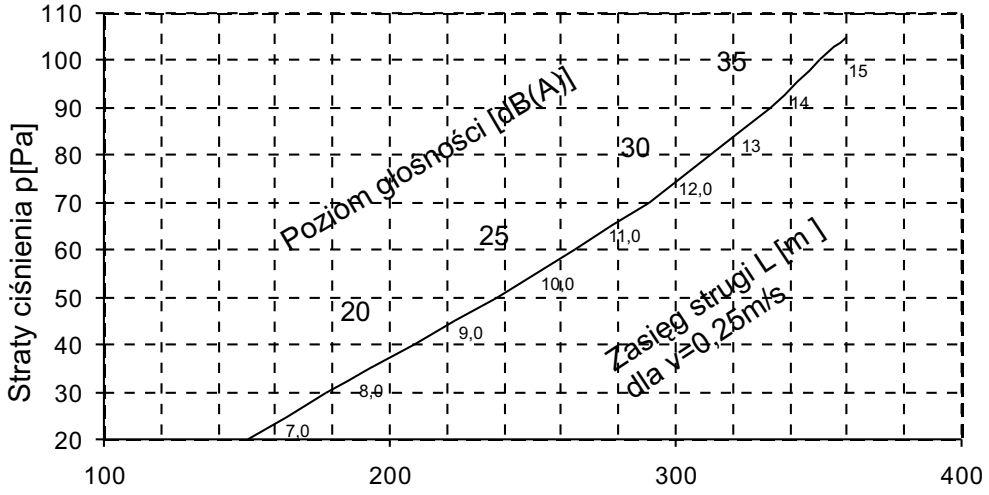
Na wykresach przedstawiono wydajność powietrza V (m3/h), straty ciśnienia p (Pa), zasięg strugi L (m) dla prędkości końcowej 0.25 m/s oraz poziom głośności [dB(A)].

Podane wartości odnoszą się do izotermicznego nawiewu powietrza.

Dysza wielkość 50

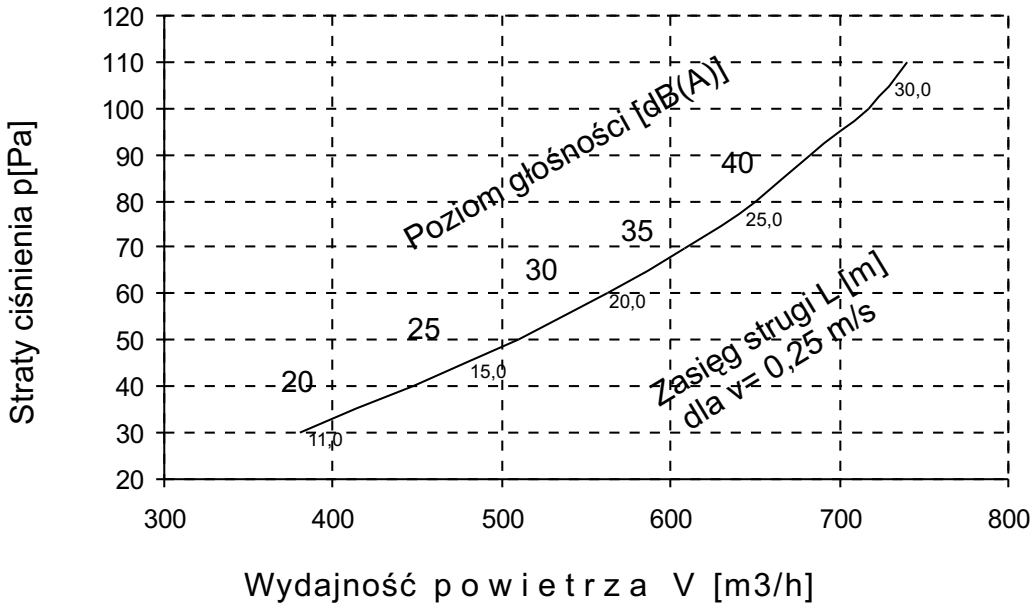


Dysza wielkość 100

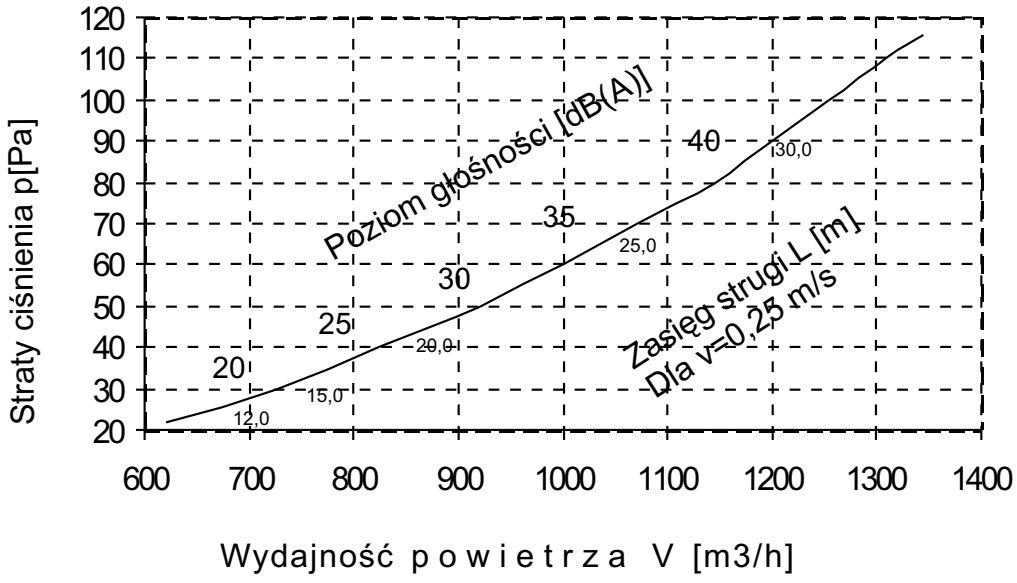


CWK Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian danych technicznych

Dysza wielkość 150



Dysza wielkość 200



CWK Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian danych technicznych