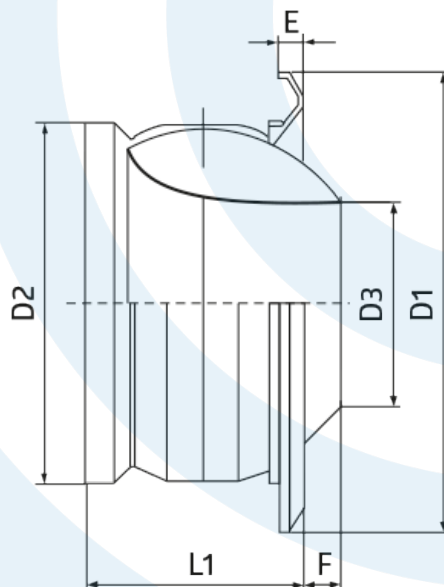


**>DIRECT
VENT**



Dysza dalekiego zasięgu JNS
- karta katalogowa



Opis produktu:

Materiał i kolorystyka:

- aluminium;
- stal ocynkowana;
- RAL 9003.

Charakterystyka produktu:

- zastosowanie: obiekty wielkokubatorowe;
- zasięg roboczy do 30 metrów;
- niski poziom hałasu, duża wydajność;
- możliwość ręcznej regulacji wypływu strugi;
- lakierowany proszkowo;
- atest NIZP-PZH.

Wymiary i pakowanie

	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	E [mm]	F [mm]	L1 [mm]	Pakowanie [szt.]
JNS 100	139,4	97,4	45,0	15,4	3,5	72,0	4
JNS 125	170,4	123,3	60,2	17,9	8,1	90,8	4
JNS 160	210,0	157,9	80,0	21,0	9,7	110,5	4
JNS 200	264,2	197,5	104,7	23,7	11,2	131,4	4
JNS 250	315,4	247,0	128,1	28,9	17,1	182,5	4
JNS 315	388,0	313,0	163,3	30,4	28,5	200,0	2
JNS 400	495,0	397,0	210,3	35,0	30,7	250,0	1
JNS 500	617,0	496,0	255,9	44,8	50,3	350,0	1

	Rekomendowana średnica rury						
	200	250	315	500	630	800	1000
JNS 100	•						
JNS 125		•					
JNS 160			•	•	•	•	
JNS 200				•	•	•	
JNS 250				•	•	•	
JNS 315				•	•	•	
JNS 400					•	•	
JNS 500						•	•

Dane techniczne

	z = 10 m			z = 20 m			z = 30 m			v_k m/s]
	V [m³/h]	Ps [Pa]	NC [db(A)]	V [m³/h]	Ps [Pa]	NC [db(A)]	V [m³/h]	Ps [Pa]	NC [db(A)]	
JNS 100	-	-	-	93.6	86	29	140	175	41	0,25
JNS 125	-	-	-	122	71	25	180	136	36	0,25
JNS 160	82.8	11	<20	165	26	<20	250	98	35	0,25
JNS 200	104	-	<20	220	29	<20	306	67	27	0,25
JNS 250	133	-	<20	272	8.3	<20	382	34	22	0,25
JNS 315	180	-	<20	350	11	<20	540	36	20	0,25
JNS 400	234	-	<20	465	8.0	<20	702	13	<20	0,25
JNS 500	275	-	<20	525	6.5	<20	865	8	<20	0,25
JNS 100	93.6	86	29	187	300	50	-	-	-	0,5
JNS 125	122	71	25	245	265	46	-	-	-	0,5
JNS 160	165	26	<20	330	113	44	497	200	55	0,5
JNS 200	220	29	<20	435	123	38	655	218	50	0,5
JNS 250	274	8.3	<20	548	63	34	825	112	45	0,5
JNS 315	350	11	<20	690	57	28	1055	104	40	0,5
JNS 400	464	8	<20	930	32	20	1394	69	33	0,5
JNS 500	545	6	<20	1252	24	15	1650	45	28	0,5
JNS 100	187	300	50	-	-	-	-	-	-	1,0
JNS 125	245	265	46	-	-	-	-	-	-	1,0
JNS 160	330	113	44	-	-	-	-	-	-	1,0
JNS 200	435	123	38	870	312	-	-	-	-	1,0
JNS 250	548	63	34	1100	160	53	-	-	-	1,0
JNS 315	700	57	28	1400	150	48	2106	243	-	1,0
JNS 400	930	32	20	1860	123	42	2783	273	53	1,0
JNS 500	1151	26	14	2245	95	37	3280	296	49	1,0

z: zasięg strugi;

V: wydatek powietrza;

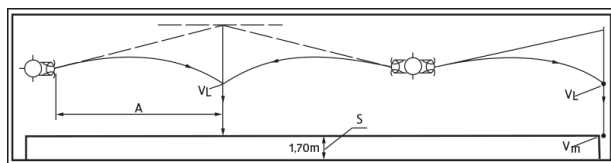
Ps: strata ciśnienia;

NC: poziom hałasu;

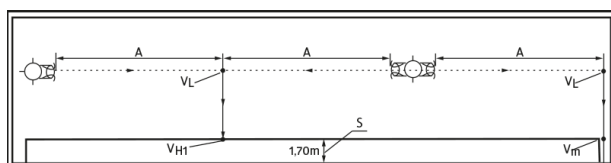
vk: końcowa prędkość powietrza.

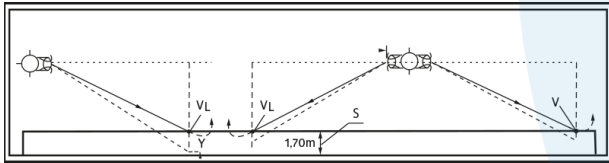
Nawiew:

- zimnym powietrzem



- stałotemperaturowy



- ciepłym powietrzem

A: pozioma odległość od dyszy do punktu spotkania dwóch strumieni;

VL: prędkość osiowa na końcu strumienia;

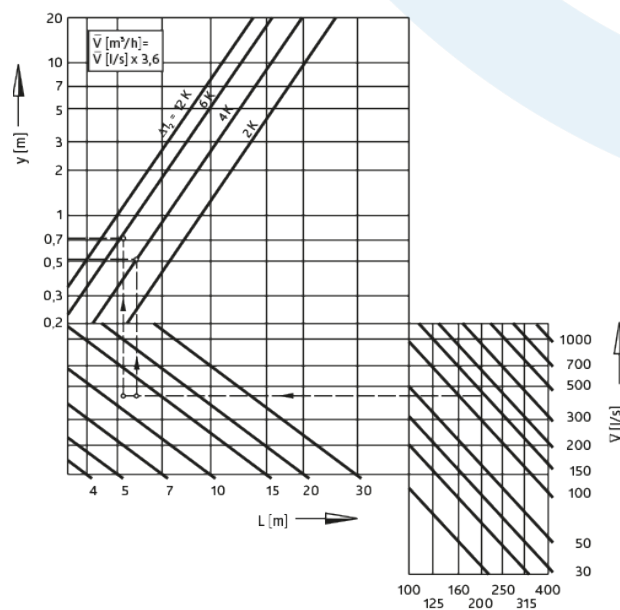
V_m: średnia w czasie prędkość powietrza w strefie przebywania ludzi;

Y: ugięcie strumienia wskutek różnicy temperatur, w stosunku do strumienia stałotemperaturowego;

S: strefa przebywania ludzi.

Ugięcie strumienia:

Δ_1 przy nawiewie ciepłym jest dodatnia, a przy zimnym - ujemna. Ugięcie strumienia y przy ciepłym nawiewie jest skierowane ku górze, a przy zimnym - ku dołowi.



y: ugięcie strumienia;

L: odległość;

V: przepływ powietrza.

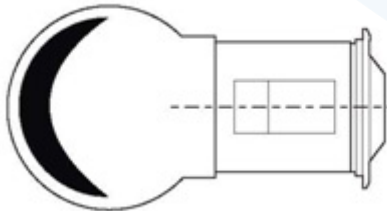
Montaż

Dysze dalekiego zasięgu JNS nadają się do montażu na przewodach prostokątnych i okrągłych. Wyposażone są w kołnierz blaszany nie przewiercany przymocowany za pomocą nitów co ułatwia montaż. Przed złączeniem należy włożyć uszczelkę. Dla bezpośrednich połączeń z rurami lub przewodami elastycznymi przewidziano króciec przyłączny. Średnica króćca jest dopasowana do handlowych wymiarów przewodów.

Przykład podłączenia do przewodu prostokątnego:



Przykład podłączenia do przewodu okrągłego:



Przykładowe bezpośrednie połączenie z rurą lub przewodem elastycznym:

