

**JET-GD
(RAL9016)**

- Prúdové trysky
- Pre kruhový prierez
- hliník
- Biela, RAL9016



Tryska JET typ JET-GD (RAL9016)

Tryska JET s možnosťou manuálneho nastavenia.
Vo farbe RAL9016

Oblasť použitia

- ¾ Dúchadlo JET sa používa vo ventilačných a klimatizačných systémoch pre chladné a na fúkanie teplého vzduchu, kde je potrebná veľká vzdialenosť a nízka hladina hluku
- ¾ Uhol fúkania je možné manuálne nastaviť podľa potreby chladenia alebo vykurovania

Materiál

- ¾ hliník

Farba

- ¾ Biela, RAL9016

Poprava

- ¾ Trysku JET je možné manuálne nastaviť o 30° vo všetkých smeroch

Inštalácia

- ¾ Inštalácia do steny alebo obdĺžnikového vzduchového potrubia pomocou skrutiek
- ¾ Krycí rám možno odstrániť otočením o štvrt otáčky, aby ste sa dostali k montážnym skrutkám
- ¾ Umiestnenie na kruhovom vzduchovom potrubí ako odbočka ARGs mojím sedlom a MDVs montážnym prepínačom alebo priamo na kruhový nástavec

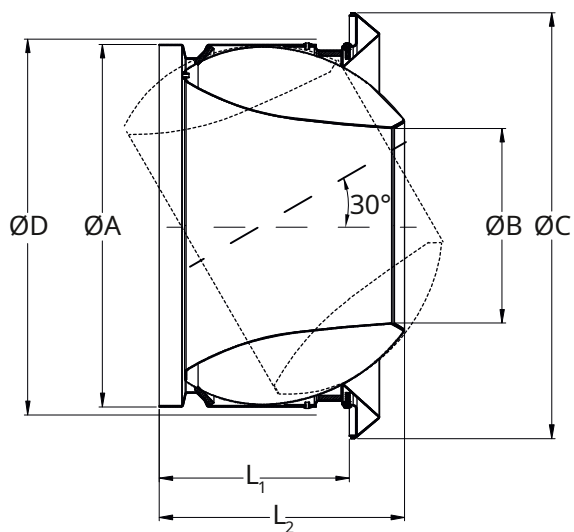
Ukážka textu popisu

- ¾ Dúchací prvok typu JET pre aplikácie s veľkou vzdialenosťou výsevu požadovaný. Materiál: eloxovaný hliník, farba: RAL9016
- ¾ **Cairox** typu **JET-GD**

Príklad objednávky

JET-GD, 315

- ¾ **JET-GD** = Typ anemostatu
- ¾ **315** = Priemer pripojenia



Geometrické rozmery						
JET-GD	ØA [mm]	ØB [mm]	ØC [mm]	ØD [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
125	125	60	175	130	72	100
150	150	75	200	155	85	113
160	160	80	210	165	90	120
200	200	105	266	205	109	143
250	250	128	315	255	135	180
315	315	165	395	320	173	230
400	400	210	500	405	195	260

JET-GD(A)		Tabuľka rýchleho výberu						
Q	Aha	125/60	150/75	160/80	200/105	250/128	315/165	400/210
	Vk	7.4	4.7	4.2				
75	X0,25	16.3	14.5	14.1				
	PS	35	14	11				
	Lw(A)	<20	<20	<20				
	Vk	9.9	6.3	5.6	3.2			
100	X0,25	19	17.4	16.9	13.7			
	PS	62	25	20	7			
	Lw(A)	<20	<20	<20	<20			
	Vk		9.5	8.3	4.8	3.2		
150	X0,25		21.4	20.7	17.5	14.9		
	PS		57	44	15	7		
	Lw(A)		21	<20	<20	<20		
	Vk		12.6	11.1	6.4	4.3		
200	X0,25		24.1	23.5	20.3	17.6		
	PS		100	78	26	12		
	Lw(A)		28	26	<20	<20		
	Vk				9.6	6.5	3.9	
300	X0,25				24.1	21.4	18.2	
	PS				58	27	10	
	Lw(A)				26	<20	<20	
	Vk				12.8	8.6	5.2	3.2
400	X0,25				26.8	23.9	20.7	19
	PS				103	47	17	7
	Lw(A)				33	25	<20	<20
	Vk					10.8	6.5	4
500	X0,25					26	22.6	21
	PS					74	27	10
	Lw(A)					31	<20	<20
	Vk					12.9	7.8	4.8
600	X0,25					27.6	24.2	22.6
	PS					105	39	15
	Lw(A)					35	20	<20
	Vk						9.1	5.6
700	X0,25						25.6	24
	PS						53	20
	Lw(A)						24	<20
	Vk						10.4	6.4
800	X0,25						26.8	25.2
	PS						68	26
	Lw(A)						28	<20
	Vk						13	8
1000	X0,25						28.7	27.2
	PS						107	41
	Lw(A)						34	23
	Vk							9.6
1200	X0,25							28.9
	PS							58
	Lw(A)							29
	Vk							11.2
1400	X0,25							30.3
	PS							79
	Lw(A)							33
	Vk							12
1500	X0,25							30.9
	PS							91
	Lw(A)							36

Legenda

$\frac{3}{4}Q$ = Dodávka vzduchu v m³/h

$\frac{3}{4}THE_k$ = Efektívna plocha, v m²

$\frac{3}{4}V_k$ = Priemerná efektívna rýchlosť vzduchu v m/s

$\frac{3}{4}X_{0,25}$ = Horizontálna vzdialenosť výsevu, pri $v_t = 0,25$ m/s

$\frac{3}{4}P_s$ = Statická tlaková strata, v Pa

$\frac{3}{4}L_w(A)$ = hladina akustického výkonu v dB(A).

$\frac{3}{4}$ Špecifikovaná vzdialenosť výsevu X0,25 bez vychýlenia prúdu vzduchu, pri rýchlosti vzduchu 0,25 m/s, berúc do úvahy Coandov efekt pochopené bez nákipu.

$\frac{3}{4}$ Uvedené hodnoty platia pre izotermické podmienky. Dosah v režime chladenia je -11K treba to vypočítať takto: vydelíte hodnotu X0,25 číslom 1,1. V režime vykurovania, pre Dt >= +11K, vynásobíte hodnotu X0,25 1,1

$\frac{3}{4}$ Uvedená hodnota hladiny akustického výkonu sa rozumie bez regulačnej klapky Lw(A) a tlmenia hluku v miestnosti

Sprievodca veľkosťou

