

**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

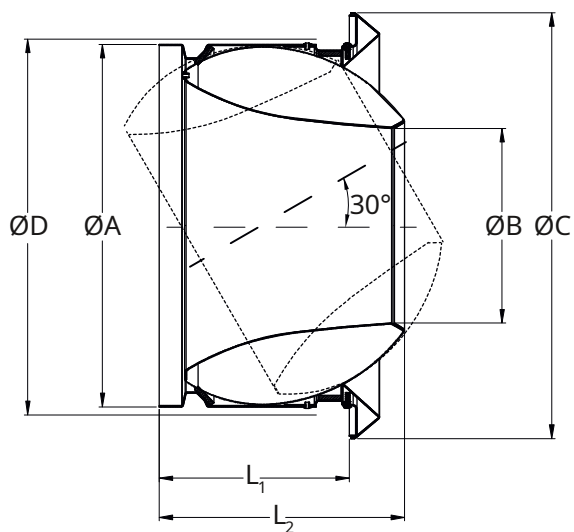
### Ukážka textu popisu

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

### Legenda

$\frac{3}{4}Q$  = Dodávka vzduchu v m<sup>3</sup>/h

$\frac{3}{4}THE_k$  = Efektívna plocha, v m<sup>2</sup>

$\frac{3}{4}V_k$  = 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  $Dt \geq +11K$ , 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

