

JET AIRDONYS

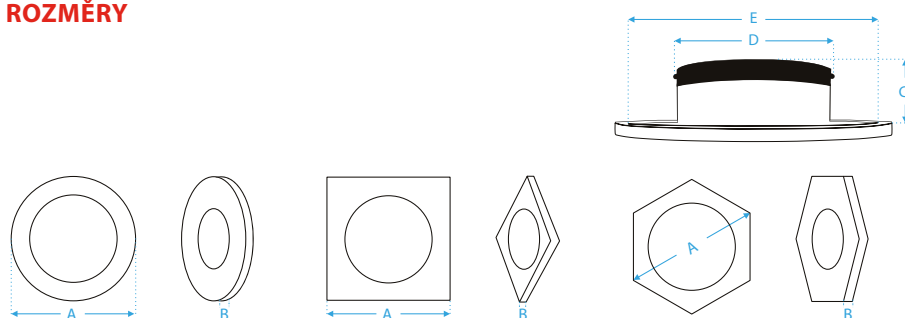
CHARAKTERISTIKA

- JET AIRDONYS jsou koncové elementy rozvodů vzduchotechniky pro rezidenční aplikace
- Pro potrubí s průměrem 100 a 125 mm
- Pro přívod čerstvého nebo odvod znehodnoceného vzduchu v interiéru, v systémech větrání s rekuperací tepla
- Designové provedení, plast
- Dýza s neodymovými magnety pro snadnou montáž a servis.

KONSTRUKCE

- Materiál ABS
- Vyráběny v několika tvarech
- Těsnící kroužek na zděři, který zajišťuje vysokou těsnost spojení výústky s potrubím (dosahuje třídy těsnosti D dle ČSN EN 15727), nebo stropními boxy, po sejmutí těsnícího kroužku lze osadit i do tvarovky (koleno, spojka SPIRO apod.)

ROZMĚRY



Velikost zděře	Rozměry [mm]				
	ØA	B	C	ØD	ØE
100 125	Kruh	175	15	51	100 = 91 – 101 125 = 118 – 128 171
	Čtverec	176			
	Hexagon	202			

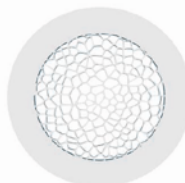
VARIANTY

ČERNÁ
ARD-LJ/P/C/2U/B



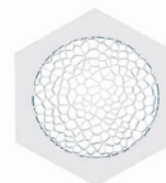
BÍLÁ
ARD-LJ/P/C/2U/W

ČERNÁ
ARD-LJ/P/C/V/B



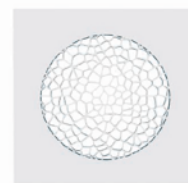
BÍLÁ
ARD-LJ/P/C/V/W

ČERNÁ
ARD-LJ/P/H/V/B



BÍLÁ
ARD-LJ/P/H/V/W

ČERNÁ
ARD-LJ/P/Q/V/B



BÍLÁ
ARD-LJ/P/Q/V/W

CHARAKTERISTIKA DÝZY PRO PŘÍVOD A ODVOD

Typ	Velikost [mm]	Průtok vzduchu [m³/h]															
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
Voroni	100	1,0	2,1	3,7	5,7	8,2	11,1	14,5	18,3	22,6	27,4	32,6	38,3	44,4	51,0	58,0	
Voroni	125	0,9	1,7	2,8	4,2	5,8	7,7	9,8	12,2	14,9	17,8	21,1	24,6	28,4	32,4	36,8	
2U	100	1,3	2,9	5,0	7,7	10,9	14,8	19,2	24,1	29,7	35,8	42,4	49,5	57,2	65,4	74,1	
2U	125	1,2	3,1	5,1	7,6	10,5	13,8	17,7	22,0	26,8	32,1	37,8	44,1	50,9	58,2	66,0	

* Měřeno podle normy: ČSN EN ISO 12238

** Měřeno pro referenční hustotu vzduchu 1,2 kg/m³.

**HLADINY AKUSTICKÉHO VÝKONU A, LWA (dB):
PRO PŘÍVOD**

Typ	Velikost [mm]	Průtok vzduchu [m³/h]				
		15	30	45	60	75
Voronoj	100	<20	<20	<23	<28	<31
Voronoj	125	<20	<20	<22	<27	<29
2U	100	<20	<21	<25	<30	<36
2U	125	<20	<20	<24	<29	<34

* Měřeno podle normy: ČSN EN ISO 5135

** Korekce pozadí podle normy: ČSN EN ISO 3741

***Výpočet hladin podle normy: ČSN EN ISO 3741

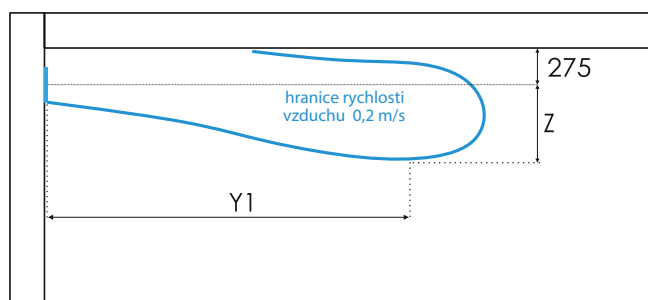
DOSAHY PROUDU – RYCHLOST 0,2 m/s [mm]:

	[m³/h]	Dofuk [mm]	Voronoj 100	Voronoj 125	2U 100	2U 125
Průtok	15	Z	370	320	25	50
		Y1	1050	900	560	550
		X	150	175	445	430
		Y2	1250	1290	1325	1250
	30	Z	450	480	25	75
		Y1	2080	1950	950	1020
		X	150	180	485	475
		Y2	1600	1480	1590	1480
	45	Z	580	650	25	80
		Y1	3750	3600	1850	2300
		X	180	195	580	530
		Y2	1850	1650	2180	1990
	60	Z	725	675	25	90
		Y1	4350	4380	3000	3150
		X	200	215	650	580
		Y2	2000	2100	2750	2690
	75	Z	780	675	65	105
		Y1	4550	4420	3250	3300
		X	225	230	690	670
		Y2	2320	2445	3060	2920

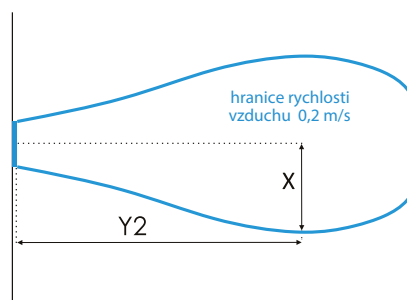
* Měřeno podle normy: ČSN EN ISO 12238

** Měřeno pro izotermní proud vzduchu ΔT max 2 °C.

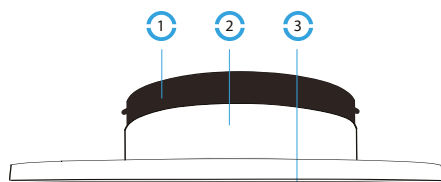
**DÝZA
BOČNÍ POHLED**



**DÝZA
POHLED SHORA**

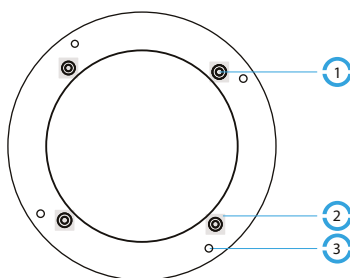


MONTÁŽ



- 1 Těsnicí kroužek (odnímatelný)
- 2 Montážní rámeček
- 3 Designová dýza

Pozice magnetů na zděři a kovové destičky



- 1 4x neodymové magnety
- 2 4x ocelové protikusy
- 3 4x otvory pro kotvení

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ AIRDONYS BOX PRO LUMEN/SKY NÍZKÝ

Vhodný pro vertikální i horizontální
sádkartonové konstrukce s minimálním
instalačním místem

ARD-LS/PB/75-N

- 75 – Pro ROZ-
AIRFLEXSpectra-75/61
- 90 – Pro ROZ-
AIRFLEXSpectra-90/75



VYSOKÝ

Vhodný pro konstrukce s vyšší instalační
mezerou nebo pro průchod konstrukcemi

ARD-LS/PB/90-V

- 90 – Pro ROZ-
AIRFLEXSpectra-90/75

FILTRAČNÍ SET PRO LUMEN/SKY

- Třída filtrace G3
- ARD-LP-F-100-G3
- ARD-LP-F-125-G3



BALENÍ SINGLEPACK OBSAHUJE

Designový talíř, zděř, hmoždinky, vruty a návod.
Neobsahuje deflektor. Baleno v pevné kartonové
krabici.



Zděř s těsnícím
kroužkem
s neodymovými
magnety



Hmoždinky DuoPower –
5 x 25 mm – 4 ks vhodné pro
materiály: cihla,
beton, SDK a další...

Designový talíř
ze zadní strany
osazen ocelovým
protikusem



Vruty – 3,5 x 30 mm – 4 ks

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

ARD-LJ/P/C/2U/B-100

100 – Průměr napojení 100 mm

125 – Průměr napojení 125 mm

Barva

B – Černá

W – Bílá

Design

V – Voronoi

2U – 2U

Tvar

Q – Čtverec

C – Kruh

H – Hexadon

Materiál

P – Plast

ARD-LJ – JET AIRDONYS CAIROX