

Tabela doboru dla nawiewników wirowych kierunkowych AWK-2-PK/PO 600-36 (wszystkie kierownice ustawione pod kątem 45°, wpływ odległości od ściany lub drugiego nawiewnika)

AWK-2-PK, AWK-2-PO

Typ	600-36	x (odległość od ściany)				
A _{ef} [m²]	0,0748	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m

Q [m³/h]		L _{pion} (zasięg w pionie)				
100	L _{0,2} [m]	1,0				
	V _{max} [m/s]	1,4				
	V _{sr} [m/s]	0,4				
	Δp [Pa]	0,7				
	dB [A]	<30				
150	L _{0,2} [m]	1,6				
	V _{max} [m/s]	2,2				
	V _{sr} [m/s]	0,6				
	Δp [Pa]	1,7				
	dB [A]	<30				
200	L _{0,2} [m]	2,2	0,3			
	V _{max} [m/s]	2,9				
	V _{sr} [m/s]	0,7				
	Δp [Pa]	3,0				
	dB [A]	<30				
250	L _{0,2} [m]	2,8	0,5			
	V _{max} [m/s]	3,6				
	V _{sr} [m/s]	0,9				
	Δp [Pa]	4,7				
	dB [A]	<30				
300	L _{0,2} [m]	3,4	0,7	0,4		
	V _{max} [m/s]	4,3				
	V _{sr} [m/s]	1,1				
	Δp [Pa]	6,8				
	dB [A]	<30				
350	L _{0,2} [m]	4,0	0,8	0,6		
	V _{max} [m/s]	5,1				
	V _{sr} [m/s]	1,3				
	Δp [Pa]	9,3				
	dB [A]	<30				
400	L _{0,2} [m]	4,6	1,0	0,7	0,4	
	V _{max} [m/s]	5,8				
	V _{sr} [m/s]	1,5				
	Δp [Pa]	12,2				
	dB [A]	<30				

Typ	600-36	x (odległość od ściany)				
A _{ef} [m²]	0,0748	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m

Q [m³/h]		L _{pion} (zasięg w pionie)				
450	L _{0,2} [m]	5,9	1,2	0,9	0,5	
	V _{max} [m/s]	7,2				
	V _{sr} [m/s]	1,9				
	Δp [Pa]	19,2				
	dB [A]	31				
500	L _{0,2} [m]	5,9	1,3	1,1	0,7	0,3
	V _{max} [m/s]	7,2				
	V _{sr} [m/s]	1,9				
	Δp [Pa]	19,2				
	dB [A]	30				
600	L _{0,2} [m]	7,1	1,7	1,4	0,9	0,5
	V _{max} [m/s]	8,7				
	V _{sr} [m/s]	2,2				
	Δp [Pa]	27,7				
	dB [A]	31				
700	L _{0,2} [m]	8,3	2,0	1,8	1,2	0,7
	V _{max} [m/s]	10,1				
	V _{sr} [m/s]	2,6				
	Δp [Pa]	37,8				
	dB [A]	33				
800	L _{0,2} [m]	9,5	2,3	2,1	1,5	0,8
	V _{max} [m/s]	11,5				
	V _{sr} [m/s]	3,0				
	Δp [Pa]	49,5				
	dB [A]	35				
900	L _{0,2} [m]	10,7	2,6	2,5	1,8	1,0
	V _{max} [m/s]	13,0				
	V _{sr} [m/s]	3,3				
	Δp [Pa]	62,7				
	dB [A]	39				
1000	L _{0,2} [m]	11,9	3,0	2,8	2,0	1,2
	V _{max} [m/s]	14,4				
	V _{sr} [m/s]	3,7				
	Δp [Pa]	77,6				
	dB [A]	45				