

Tabela doboru dla nawiewników wirowych kierunkowych AWK-1-PO 800-84 (wszystkie kierownice ustawione pod kątem 45°, wpływ odległości od ściany lub drugiego nawiewnika)

AWK-1-PO

Typ	800-84	x (odległość od ściany)				
A _{ef} [m²]	0,1744	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m

Q [m³/h]		L _{pion} (zasięg w pionie)				
200	L _{0,2} [m]	0,6				
	V _{max} [m/s]	1,5				
	V _{sr} [m/s]	0,3				
	Δp [Pa]	0,8				
	dB [A]	<30				
300	L _{0,2} [m]	1,0				
	V _{max} [m/s]	2,2				
	V _{sr} [m/s]	0,5				
	Δp [Pa]	1,9				
	dB [A]	<30				
400	L _{0,2} [m]	1,3	0,1			
	V _{max} [m/s]	3,0				
	V _{sr} [m/s]	0,6				
	Δp [Pa]	3,4				
	dB [A]	<30				
600	L _{0,2} [m]	2,1	0,3			
	V _{max} [m/s]	4,5				
	V _{sr} [m/s]	1,0				
	Δp [Pa]	7,8				
	dB [A]	<30				
800	L _{0,2} [m]	2,9	0,5	0,2		
	V _{max} [m/s]	6,0				
	V _{sr} [m/s]	1,3				
	Δp [Pa]	13,9				
	dB [A]	<30				
1000	L _{0,2} [m]	3,7	0,7	0,5	0,2	
	V _{max} [m/s]	7,5				
	V _{sr} [m/s]	1,6				
	Δp [Pa]	21,7				
	dB [A]	32				
1200	L _{0,2} [m]	4,4	0,9	0,7	0,3	0,1
	V _{max} [m/s]	8,9				
	V _{sr} [m/s]	1,9				
	Δp [Pa]	31,4				
	dB [A]	35				

Typ	800-84	x (odległość od ściany)				
A _{ef} [m²]	0,1744	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m

Q [m³/h]		L _{pion} (zasięg w pionie)				
1400	L _{0,2} [m]	5,2	1,1	0,9	0,5	0,2
	V _{max} [m/s]	10,4				
	V _{sr} [m/s]	2,2				
	Δp [Pa]	42,8				
	dB [A]	41				
1600	L _{0,2} [m]	6,0	1,4	1,1	0,7	0,3
	V _{max} [m/s]	11,9				
	V _{sr} [m/s]	2,5				
	Δp [Pa]	56,0				
	dB [A]	42				
1800	L _{0,2} [m]	6,8	1,6	1,3	0,9	0,4
	V _{max} [m/s]	13,4				
	V _{sr} [m/s]	2,9				
	Δp [Pa]	71,0				
	dB [A]	47				
2000	L _{0,2} [m]	7,5	1,8	1,6	1,0	0,5
	V _{max} [m/s]	14,9				
	V _{sr} [m/s]	3,2				
	Δp [Pa]	87,9				
	dB [A]	52				
2200	L _{0,2} [m]	8,3	2,0	1,8	1,2	0,7
	V _{max} [m/s]	16,4				
	V _{sr} [m/s]	3,5				
	Δp [Pa]	106,5				
	dB [A]	57				
2400	L _{0,2} [m]	9,1	2,2	2,0	1,4	0,8
	V _{max} [m/s]	17,9				
	V _{sr} [m/s]	3,8				
	Δp [Pa]	126,9				
	dB [A]	62				
2600	L _{0,2} [m]	9,8	2,4	2,2	1,6	0,9
	V _{max} [m/s]	19,4				
	V _{sr} [m/s]	4,1				
	Δp [Pa]	149,1				
	dB [A]	67				