

Tabela doboru dla nawiewników wirowych kierunkowych AWK-1-PK 800-108
(wszystkie kierownice ustawione pod kątem 45°, wpływ odległości od ściany lub drugiego nawiewnika)

AWK-1-PK

Typ	800-108	x (odległość od ściany)				
A _{ef} [m²]	0,2243	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m

Q [m³/h]		L _{pion} (zasięg w pionie)				
200	L _{0,2} [m]	0,2				
	V _{max} [m/s]	1,2				
	V _{sr} [m/s]	0,2				
	Δp [Pa]	0,4				
	dB [A]	<30				
300	L _{0,2} [m]	0,4				
	V _{max} [m/s]	1,8				
	V _{sr} [m/s]	0,4				
	Δp [Pa]	1,0				
	dB [A]	<30				
400	L _{0,2} [m]	0,7				
	V _{max} [m/s]	2,4				
	V _{sr} [m/s]	0,5				
	Δp [Pa]	1,7				
	dB [A]	<30				
600	L _{0,2} [m]	1,1				
	V _{max} [m/s]	3,7				
	V _{sr} [m/s]	0,7				
	Δp [Pa]	3,9				
	dB [A]	<30				
800	L _{0,2} [m]	1,5	0,1			
	V _{max} [m/s]	4,9				
	V _{sr} [m/s]	1,0				
	Δp [Pa]	7,0				
	dB [A]	<30				
1000	L _{0,2} [m]	2,0	0,3			
	V _{max} [m/s]	6,1				
	V _{sr} [m/s]	1,2				
	Δp [Pa]	10,9				
	dB [A]	30				
1200	L _{0,2} [m]	2,4	0,4	0,1		
	V _{max} [m/s]	7,3				
	V _{sr} [m/s]	1,5				
	Δp [Pa]	15,8				
	dB [A]	35				

Typ	800-108	x (odległość od ściany)				
A _{ef} [m²]	0,2243	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m

Q [m³/h]		L _{pion} (zasięg w pionie)				
1400	L _{0,2} [m]	2,8	0,5	0,2		
	V _{max} [m/s]	8,6				
	V _{sr} [m/s]	1,7				
	Δp [Pa]	21,5				
	dB [A]	42				
1600	L _{0,2} [m]	3,3	0,6	0,4	0,1	
	V _{max} [m/s]	9,8				
	V _{sr} [m/s]	2,0				
	Δp [Pa]	28,2				
	dB [A]	42				
1800	L _{0,2} [m]	3,7	0,7	0,5	0,2	
	V _{max} [m/s]	11,0				
	V _{sr} [m/s]	2,2				
	Δp [Pa]	35,7				
	dB [A]	46				
2000	L _{0,2} [m]	4,2	0,9	0,6	0,3	
	V _{max} [m/s]	12,2				
	V _{sr} [m/s]	2,5				
	Δp [Pa]	44,2				
	dB [A]	50				
2200	L _{0,2} [m]	4,6	1,0	0,7	0,4	0,1
	V _{max} [m/s]	13,5				
	V _{sr} [m/s]	2,7				
	Δp [Pa]	53,5				
	dB [A]	55				
2400	L _{0,2} [m]	5,0	1,1	0,9	0,5	0,2
	V _{max} [m/s]	14,7				
	V _{sr} [m/s]	3,0				
	Δp [Pa]	63,8				
	dB [A]	60				
2600	L _{0,2} [m]	5,5	1,2	1,0	0,6	0,2
	V _{max} [m/s]	15,9				
	V _{sr} [m/s]	3,2				
	Δp [Pa]	75,0				
	dB [A]	65				