

Tabela doboru dla nawiewników wirowych kierunkowych AWK-1-PK 400-20, AWK-1-PO 400-16 (wszystkie kierownice ustawione pod kątem 45°, wpływ odległości od ściany lub drugiego nawiewnika)

AWK-1-PK

Typ	400-20	x (odległość od ściany)				
A _{ef} [m²]	0,0415	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m
Q [m³/h]						
L _{pion} (zasięg w pionie)						
25	L _{0,2} [m]	0,2				
	V _{max} [m/s]	0,6				
	V _{sr} [m/s]	0,2				
	Δp [Pa]	0,1				
	dB [A]	<30				
50	L _{0,2} [m]	0,7				
	V _{max} [m/s]	1,1				
	V _{sr} [m/s]	0,3				
	Δp [Pa]	0,5				
	dB [A]	<30				
100	L _{0,2} [m]	1,6	0,2			
	V _{max} [m/s]	2,3				
	V _{sr} [m/s]	0,7				
	Δp [Pa]	1,9				
	dB [A]	<30				
150	L _{0,2} [m]	2,5	0,4	0,1		
	V _{max} [m/s]	3,4				
	V _{sr} [m/s]	1,0				
	Δp [Pa]	4,3				
	dB [A]	<30				
200	L _{0,2} [m]	3,3	0,6	0,4	0,1	
	V _{max} [m/s]	4,6				
	V _{sr} [m/s]	1,3				
	Δp [Pa]	7,7				
	dB [A]	<30				
250	L _{0,2} [m]	4,2	0,9	0,6	0,3	
	V _{max} [m/s]	5,7				
	V _{sr} [m/s]	1,7				
	Δp [Pa]	12,1				
	dB [A]	30				
300	L _{0,2} [m]	5,1	1,1	0,9	0,5	0,2
	V _{max} [m/s]	6,8				
	V _{sr} [m/s]	2,0				
	Δp [Pa]	17,5				
	dB [A]	35				
350	L _{0,2} [m]	6,0	1,4	1,1	0,7	0,3
	V _{max} [m/s]	8,0				
	V _{sr} [m/s]	2,3				
	Δp [Pa]	23,9				
	dB [A]	40				

AWK-1-PO

Typ	400-16	x (odległość od ściany)				
A _{ef} [m²]	0,0332	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m
Q [m³/h]						
L _{pion} (zasięg w pionie)						
25	L _{0,2} [m]	0,3				
	V _{max} [m/s]	0,7				
	V _{sr} [m/s]	0,2				
	Δp [Pa]	0,2				
	dB [A]	<30				
50	L _{0,2} [m]	0,8				
	V _{max} [m/s]	1,4				
	V _{sr} [m/s]	0,4				
	Δp [Pa]	0,7				
	dB [A]	<30				
100	L _{0,2} [m]	1,7	0,2			
	V _{max} [m/s]	2,7				
	V _{sr} [m/s]	0,8				
	Δp [Pa]	2,8				
	dB [A]	<30				
150	L _{0,2} [m]	2,7	0,5	0,2		
	V _{max} [m/s]	4,1				
	V _{sr} [m/s]	1,3				
	Δp [Pa]	6,5				
	dB [A]	<30				
200	L _{0,2} [m]	3,7	0,7	0,5	0,2	
	V _{max} [m/s]	5,4				
	V _{sr} [m/s]	1,7				
	Δp [Pa]	11,5				
	dB [A]	<30				
250	L _{0,2} [m]	4,7	1,0	0,8	0,4	0,1
	V _{max} [m/s]	6,8				
	V _{sr} [m/s]	2,1				
	Δp [Pa]	18,1				
	dB [A]	30				
300	L _{0,2} [m]	5,7	1,3	1,0	0,6	0,3
	V _{max} [m/s]	8,1				
	V _{sr} [m/s]	2,5				
	Δp [Pa]	26,1				
	dB [A]	35				
350	L _{0,2} [m]	6,6	1,5	1,3	0,8	0,4
	V _{max} [m/s]	9,5				
	V _{sr} [m/s]	2,9				
	Δp [Pa]	35,6				
	dB [A]	40				