

Tabela doboru dla nawiewników wirowych kierunkowych AWK-2-PK/PO 600-48 (wszystkie kierownice ustawione pod kątem 45°, wpływ odległości od ściany lub drugiego nawiewnika)

AWK-2-PK, AWK-2-PO

Typ	600-48	x (odległość od ściany)				
A _{ef} [m²]	0,0997	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m
Q [m³/h]						
L _{pion} (zasięg w pionie)						
100	L _{0,2} [m]	0,7				
	V _{max} [m/s]	1,2				
	V _{sr} [m/s]	0,3				
	Δp [Pa]	0,5				
	dB [A]	<30				
150	L _{0,2} [m]	1,2				
	V _{max} [m/s]	1,7				
	V _{sr} [m/s]	0,4				
	Δp [Pa]	1,1				
	dB [A]	<30				
200	L _{0,2} [m]	1,6	0,2			
	V _{max} [m/s]	2,3				
	V _{sr} [m/s]	0,6				
	Δp [Pa]	2,0				
	dB [A]	<30				
250	L _{0,2} [m]	2,1	0,3			
	V _{max} [m/s]	2,9				
	V _{sr} [m/s]	0,7				
	Δp [Pa]	3,2				
	dB [A]	<30				
300	L _{0,2} [m]	2,5	0,4	0,1		
	V _{max} [m/s]	3,5				
	V _{sr} [m/s]	0,8				
	Δp [Pa]	4,6				
	dB [A]	<30				
350	L _{0,2} [m]	3,0	0,5	0,3		
	V _{max} [m/s]	4,0				
	V _{sr} [m/s]	1,0				
	Δp [Pa]	6,2				
	dB [A]	<30				
400	L _{0,2} [m]	3,4	0,7	0,4	0,1	
	V _{max} [m/s]	4,6				
	V _{sr} [m/s]	1,1				
	Δp [Pa]	8,1				
	dB [A]	<30				

Typ	600-48	x (odległość od ściany)				
A _{ef} [m²]	0,0997	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m
Q [m³/h]						
L _{pion} (zasięg w pionie)						
450	L _{0,2} [m]	3,9	0,8	0,5	0,2	
	V _{max} [m/s]	5,2				
	V _{sr} [m/s]	1,3				
	Δp [Pa]	10,3				
	dB [A]	<30				
500	L _{0,2} [m]	4,4	0,9	0,7	0,3	0,1
	V _{max} [m/s]	5,8				
	V _{sr} [m/s]	1,4				
	Δp [Pa]	12,8				
	dB [A]	<30				
600	L _{0,2} [m]	5,3	1,2	0,9	0,5	0,2
	V _{max} [m/s]	6,9				
	V _{sr} [m/s]	1,7				
	Δp [Pa]	18,4				
	dB [A]	32				
700	L _{0,2} [m]	6,2	1,4	1,2	0,7	0,3
	V _{max} [m/s]	8,1				
	V _{sr} [m/s]	2,0				
	Δp [Pa]	25,1				
	dB [A]	36				
800	L _{0,2} [m]	7,1	1,7	1,4	0,9	0,5
	V _{max} [m/s]	9,2				
	V _{sr} [m/s]	2,2				
	Δp [Pa]	32,9				
	dB [A]	40				
900	L _{0,2} [m]	8,0	1,9	1,7	1,1	0,6
	V _{max} [m/s]	10,4				
	V _{sr} [m/s]	2,5				
	Δp [Pa]	41,7				
	dB [A]	44				
1000	L _{0,2} [m]	8,9	2,2	1,9	1,3	0,7
	V _{max} [m/s]	11,5				
	V _{sr} [m/s]	2,8				
	Δp [Pa]	51,6				
	dB [A]	47				