

Tabela doboru dla nawiewników wirowych kierunkowych AWK-1-PK 600/625-60 (wszystkie kierownice ustawione pod kątem 45°, wpływ odległości od ściany lub drugiego nawiewnika)

AWK-1-PK

Typ	600/625-60	x (odległość od ściany)				
A _{ef} [m²]	0,1246	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m

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

Typ	600/625-60	x (odległość od ściany)				
A _{ef} [m²]	0,1246	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m

Q [m³/h]		L _{pion} (zasięg w pionie)				
450	L _{0,2} [m]	2,9	0,5	0,2	0,0	
	V _{max} [m/s]	4,4				
	V _{sr} [m/s]	1,0				
	Δp [Pa]	7,6				
	dB [A]	<30				
500	L _{0,2} [m]	3,2	0,6	0,3	0,0	
	V _{max} [m/s]	4,8				
	V _{sr} [m/s]	1,1				
	Δp [Pa]	9,3				
	dB [A]	<30				
600	L _{0,2} [m]	3,9	0,8	0,5	0,2	
	V _{max} [m/s]	5,8				
	V _{sr} [m/s]	1,3				
	Δp [Pa]	13,5				
	dB [A]	30				
700	L _{0,2} [m]	4,6	1,0	0,7	0,4	0,1
	V _{max} [m/s]	6,8				
	V _{sr} [m/s]	1,6				
	Δp [Pa]	18,4				
	dB [A]	35				
800	L _{0,2} [m]	5,3	1,2	0,9	0,5	0,2
	V _{max} [m/s]	7,7				
	V _{sr} [m/s]	1,8				
	Δp [Pa]	24,1				
	dB [A]	37				
900	L _{0,2} [m]	6,0	1,3	1,1	0,7	0,3
	V _{max} [m/s]	8,7				
	V _{sr} [m/s]	2,0				
	Δp [Pa]	30,5				
	dB [A]	43				
1000	L _{0,2} [m]	6,6	1,5	1,3	0,8	0,4
	V _{max} [m/s]	9,7				
	V _{sr} [m/s]	2,2				
	Δp [Pa]	37,8				
	dB [A]	45				