

Tabela doboru dla nawiewników wirowych kierunkowych AWK-2-PK/PO 500/24 (wszystkie kierownice ustawione pod kątem 45°, wpływ odległości od ściany lub drugiego nawiewnika)

AWK-2-PK, AWK-2-PO

Typ		500-24	x (odległość od ściany)				
A _{ef} [m²]		0,0498	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m
Q [m³/h]		L _{pion} (zasięg w pionie)					
50	L _{0,2} [m]	0,6					
	V _{max} [m/s]	1,0					
	V _{śr} [m/s]	0,3					
	Δp [Pa]	0,3					
	dB [A]	<30					
100	L _{0,2} [m]	1,4	0,1				
	V _{max} [m/s]	2,0					
	V _{śr} [m/s]	0,6					
	Δp [Pa]	1,4					
	dB [A]	<30					
150	L _{0,2} [m]	2,2	0,3	0,1			
	V _{max} [m/s]	3,0					
	V _{śr} [m/s]	0,8					
	Δp [Pa]	3,2					
	dB [A]	<30					
200	L _{0,2} [m]	3,0	0,6	0,3			
	V _{max} [m/s]	4,0					
	V _{śr} [m/s]	1,1					
	Δp [Pa]	5,7					
	dB [A]	<30					
350	L _{0,2} [m]	5,4	1,2	1,0	0,6	0,2	
	V _{max} [m/s]	6,9					
	V _{śr} [m/s]	2,0					
	Δp [Pa]	17,6					
	dB [A]	30					
400	L _{0,2} [m]	6,3	1,4	1,2	0,7	0,3	0,1
	V _{max} [m/s]	7,9					
	V _{śr} [m/s]	2,2					
	Δp [Pa]	23,0					
	dB [A]	32					
500	L _{0,2} [m]	7,9	1,9	1,7	1,1	0,6	0,2
	V _{max} [m/s]	9,9					
	V _{śr} [m/s]	2,8					
	Δp [Pa]	36,0					
	dB [A]	36					
600	L _{0,2} [m]	9,5	2,3	2,1	1,5	0,8	0,3
	V _{max} [m/s]	11,9					
	V _{śr} [m/s]	3,3					
	Δp [Pa]	52,1					
	dB [A]	42					
700	L _{0,2} [m]	11,1	2,7	2,6	1,8	1,1	0,4
	V _{max} [m/s]	13,9					
	V _{śr} [m/s]	3,9					
	Δp [Pa]	71,0					
	dB [A]	48					
800	L _{0,2} [m]	12,7	3,2	3,0	2,2	1,3	0,5
	V _{max} [m/s]	15,8					
	V _{śr} [m/s]	4,5					
	Δp [Pa]	93,0					
	dB [A]	52					