

Seria  
**GRM**



**Zastosowanie**

Żaluzje GRM mogą być stosowane w wentylacji wywiewnej, instalacjach ogrzewania i klimatyzacji, w przemyśle, lokalach użytkowych oraz w domach.

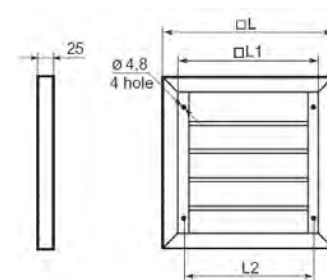
**Konstrukcja**

Rama kratki wykonana jest z wysokiej jakości metalu z powłoką polimerową. Żaluzje wykonane są z PVC. Dzięki polimerowej powłoce żaluzje GRM odporne są na warunki atmosferyczne.

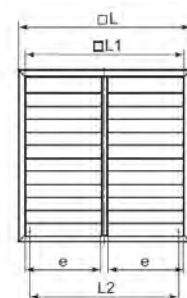
**Wymiary żaluzji**

Typ	Przekrój wewnętrzny	Wymiary [mm]			
		L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	e
GRM 250x250	166x166	250	200	186	-
GRM 200x200	116x116	200	150	136	-
GRM 300x300	216x216	300	250	236	-
GRM 350x350	266x266	350	300	286	-
GRM 400x400	316x316	400	350	336	-
GRM 450x450	366x366	450	400	386	-
GRM 485x485	400x400	484	434	420	-
GRM 550x550	466x466	550	500	486	-
GRM 655x655	571x571	655	605	591	292,5
GRM 805x805	721x721	805	755	741	367,5

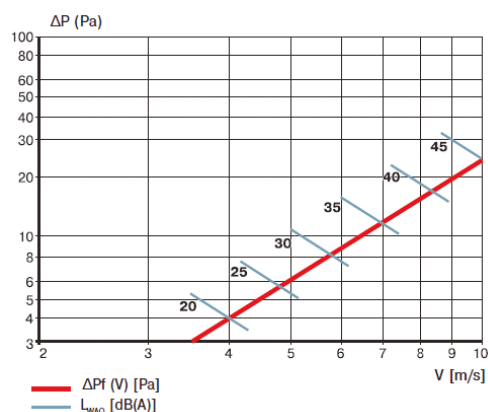
**GRM 250-550**



**GRM 655-805**



**Strata ciśnienia i poziom mocy akustycznej:**



Formuła obliczeniowa $\Delta P_p = \Delta P \times K_p$	Współczynnik korygujący $K_p$					
	0°	22°	45°			
$K_p$	1	1,25	1,5			
Formuła obliczeniowa $L_{WA} = L_{WA0} \times K$	Współczynnik korygujący $K$					
	Sap [m <sup>2</sup> ]	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2
$K$ [dB(A)]	-9	-6	-3	0	+3	+6

Oznaczenia:

$\Delta P_p$  – spadek ciśnienia przy różnych pozycjach łopatek [Pa],

$\Delta P$  – spadek ciśnienia [Pa],

$K_p$  – współczynnik korygujący do obliczenia straty ciśnienia w zależności od kąta ugięcia,

$L_{WA}$  – poziom mocy akustycznej [dB(A)],

$L_{WA0}$  – poziom mocy akustycznej dla powierzchni przepływu powietrza 0,1 m<sup>2</sup> [dB(A)],

$K$  – współczynnik korekcji dla obliczenia poziomu mocy akustycznej w zależności od przepływu powietrza [dB(A)],

$S_{ap}$  – powierzchnia przepływu powietrza [m<sup>2</sup>],

$V$  – znamionowa prędkość [m/s].