

KGZ 5 & KGZ 10

Famille 1118

Grilles de reprise ou de rejet d'air destinées à être montées à l'extérieur des bâtiments.

Profils et ailettes en acier zingué.

KGZ-5: Ailettes au pas de 50mm.

KGZ-10: Ailettes au pas de 100mm.

Les grilles KGZ-5 et 10 sont équipées d'un grillage de protection contre les volatiles et les rongeurs.

Option **RAL 9016: + 15%**



KGZ 5



KGZ 10

$$Q_v = A_k \times V_k \times 3600$$

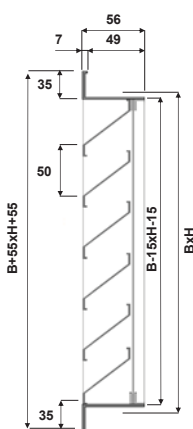
Q_v = Débit d'air primaire m³/s, m³/h.

V_k = Vitesse d'air au soufflage en m/s.

A_k = Aire (m²) se rapportant à la V_k .

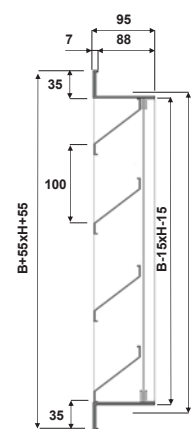
ΔPt = Perte de pression totale en Pascals.

Technique KGZ 5					
Section de passage d'air Ak					
H (mm)	Largeur (mm)				
	300	400	500	600	800
300	0,036				
400		0,077	0,099	0,121	0,166
500			0,132	0,161	0,221
600				0,202	0,276
800					0,386
	1000	1200	1400	1600	1800
400	0,210	0,254	0,299	0,343	0,388
500	0,280	0,339	0,399	0,458	0,517
600	0,350	0,424	0,498	0,572	0,646
800	0,490	0,594	0,697	0,801	0,905
1000	0,630	0,763	0,897	1,030	1,163
1200		0,933	1,096	1,259	1,422
1500				1,602	1,810



KGZ 5

Technique KGZ 10					
Section de passage d'air Ak					
H (mm)	Largeur (mm)				
	600	800	1000	1200	
600	0,229	0,313	0,397		
800		0,444	0,563	0,682	
1000			0,729	0,883	
1200				1,083	
	1400	1600	1800	2000	
600	0,566	0,650	0,734	0,818	
800	0,801	0,921	1,040	1,159	
1000	1,037	1,191	1,345	1,500	
1200	1,273	1,462	1,651	1,841	
1400	1,508	1,733	1,957	2,181	
1600		2,003	2,263	2,522	
1800			2,569	2,863	



KGZ 10

Tarifs KGZ 5										
H (mm)	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce
			300	400	500	600	800			
300	132023									
400			132044		132045	132046	132048			
500					132065	132066	132068			
600						132086	132088			
800							132128			
			1000	1200	1400	1600	1800			
400	132050		132052		132054	132056	132058			
500	132070		132072		132074	132076	132078			
600	132090		132092		132094	132096	132098			
800	132130		132132		132134	132136	132138			
1000	132170		132172		132174	132176	132178			
1200			132212		132214	132216	132218			
1500						132276	132278			

Tarifs KGZ 10						
H (mm)	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce
			600	800	1000	1200
600	133086		133088		133090	133092
800			133128		133130	133132
1000					133170	133172
1200						133212
			1400	1600	1800	2000
600	133094		133096		133098	133100
800	133134		133136		133138	133140
1000	133174		133176		133178	133180
1200	133214		133216		133218	133220
1400	133254		133256		133258	133260
1600			133296		133298	133300
1800						133340

Plénum : page 57
Contre cadres : page 63