

# RLQ1/RLQ2/RLQV

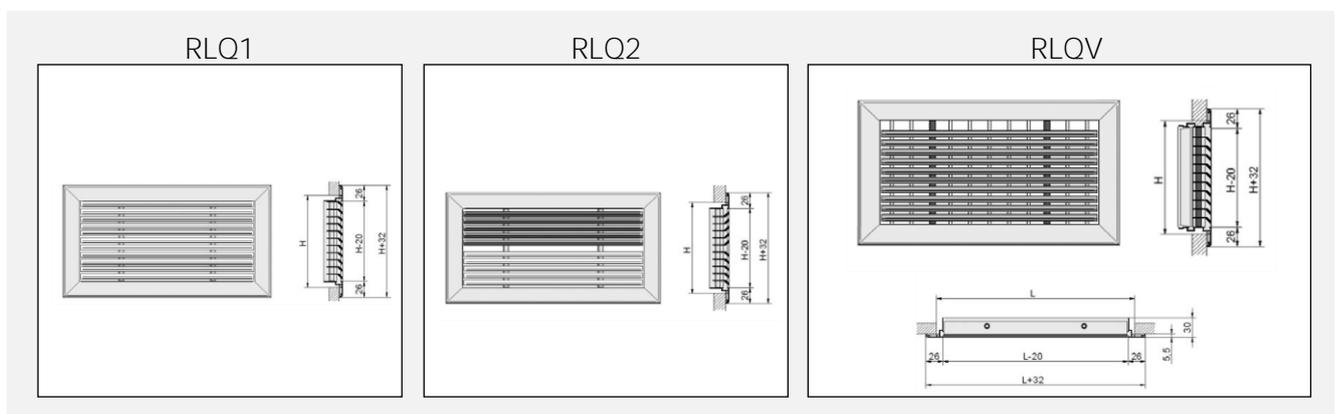
## Grille à lames linéaires fixes orientées à 15°

### Description

Les grilles de soufflage RLQ et RLQV ont **été conçues être installées aussi bien en mur qu'en plafond**.

Il existe différents modèles :

- RLQ1 : lames horizontales fixes à 15°, orientées dans une seule direction.
- RLQ2 : lames horizontales fixes à 15°, orientées dans deux directions.
- RLQV : lames horizontales fixes à 15°, orientées dans deux directions, avec une deuxième déflexion verticale orientable manuellement.



### Données techniques

Dimensions	RLQ1/RLQ1+R/RLQ2/RLQ2+R : L : 200 - 1000 mm, H : 100 - 300 mm RLQV/RLQV+R : L : 200 - 1000 mm, H : 100 - 300 mm
Matériau	Aluminium extrudé
Finitions	Blanc (RAL 9010) Anodisé
Système de fixation*	Clip (K), requiert un cadre de montage Vis (T), requiert un cadre de montage
Accessoires compatibles	Cadre du montage Réglage du débit manuel : - Tout-Rien. Le registre occupe 100% de la grille - 2x1. Le registre occupe 50% de la grille - Air minimum. Le registre occupe 80% de la grille Plénum de grille (PREJ)

\*Note : Pour le montage des grilles au **plafond**, Airzone recommande l'utilisation d'une fixation mécanique de sécurité.

## Tableau de sélection RLQ1/RLQ2/RLQV

AK (dm <sup>2</sup> )	LxH (mm)	OV (m <sup>3</sup> /h)										
		100	200	300	400	600	800	1000	1500	2000	2500	3000
1,2	300x100 200x150	- 3,0 2,3 4,0	20,0 8,0 4,8 16,0	25,0 12,0 7,0 35,0								
1,8	400x100 300x150 200x200		15,0 6,0 3,0 6,3	20,0 9,0 4,5 15,0	25,0 12,0 6,0 25,0							
2,2	500x100		15,0 6,0 2,5 4,4	20,0 9,0 3,7 10,0	23,0 12,0 5,0 17,0	30,0 17,0 7,5 40,0						
2,9	600x100 400x150 300x200			16,0 7,0 2,8 6,0	20,0 10,0 3,7 10,0	25,0 15,0 5,8 23,0	30,0 17,0 6,0 25,0					
3,6	800x100 500x150 300x250				19,0 9,0 3,0 6,3	25,0 13,0 4,5 15,0	25,0 16,0 5,0 17,0					
4,4	1000x100 600x150 500x200 300x300				15,0 8,0 2,5 4,4	20,0 12,0 3,7 10,0	20,0 14,0 3,7 17,0	30,0 20,0 6,3 28,0				
5,7	800x150 600x200 400x300					15,0 10,0 2,9 6,1	15,0 12,0 3,0 6,3	25,0 18,0 4,8 16,0				
7,7	1000x150 800x200 500x300					- 9,0 2,2 3,5	- 11,0 2,3 4,0	20,0 15,0 3,7 10,0	31,0 17,0 5,5 22,0			
9,7	1000x200 600x300							15,0 13,0 2,8 6,0	27,0 16,0 4,2 14,0	30,0 27,0 5,8 23,0		
11,7	1000x250 800x300							15,0 13,0 2,3 4,0	23,0 14,0 3,5 8,8	30,0 19,0 4,8 16,0	34,0 23,0 5,9 25,0	
15,6	1000x300								18,0 12,0 2,7 5,0	25,0 16,0 3,7 10,0	29,0 20,0 4,5 15,0	30,0 33,0 5,5 22,0

NR	Lt	<b>Niveau sonore en dBA</b>	<b>Portée en mètres</b>
V	Pa	<b>Vitesse en m/s</b>	<b>Pression en Pascals</b>

AK : Surface effective (dm <sup>2</sup> )	L : Longueur (mm)
OV : débit (m <sup>3</sup> /h)	H : Hauteur (mm)

Résultats obtenus via simulation informatique