

## VENTILATION À DÉPLACEMENT D'AIR – DIFFUSEUR SURMONTANT UN COULOIR



*Miele, Gütersloh, Germany*

Les diffuseurs à déplacement d'air QLW-AZ pour le soufflage et la reprise garantissent un niveau de confort thermique élevé grâce à la différence minimale entre l'air soufflé et l'air ambiant, et son flux très peu turbulent. Ne convenant pas pour la dissipation de lourdes charges de chaleurs, ils sont généralement combinés à des composants thermiquement actifs ou des poutres climatiques passives.

### **La ventilation à déplacement d'air**

signifie que l'air est soufflé dans le local avec très peu d'impulsion. Avec la convection des personnes et des sources de chaleurs, telles que les équipements électriques et les luminaires, cet air s'élève.

Alternativement, les diffuseurs classiques à déplacement d'air peuvent être combinés à l'activation des composants ou des poutres climatiques passives installés près du sol.



### **DIFFUSEURS COMBINÉS QLW-AZ À DÉPLACEMENT D'AIR**

14 - 42 l/s  
50 - 150 m<sup>3</sup>/h  
L: 600 - 1,200 mm, H: 250 mm



#### DIFFUSEURS QL-WV-RO-K À DÉPLACEMENT D'AIR

14 - 309 l/s  
49 - 1 113 m<sup>3</sup>/h  
H: 580 - 1 504 mm