

- wandrooster
- Geanodiseerd aluminium
- instelbare lamellen



Wandroosters horizontaal instelbare lamellen aluminium type AHN

Wandroosters met enkele rij instelbare lamellen

Toepassing

- Voor het toe- en afvoeren van lucht in airconditioning- en ventilatiesystemen

Materiaal

- Aluminium

Kleur

- Geanodiseerd aluminium

Samenstelling

- Enkele rij instelbare lamellen

Bevestiging

- Onzichtbare bevestiging met clips in montagekader, type **CCN**

Accessoires

- Montagekader **CCN**
- Volumeregelaar **DWN**
- Plenum **REW**
- Geïsoleerd plenum **REW ISO**

Bestelvoorbeeld

- **AHN 800 x 200 + CCN + DWN + REW**

Verklaring

AHN = Rooster

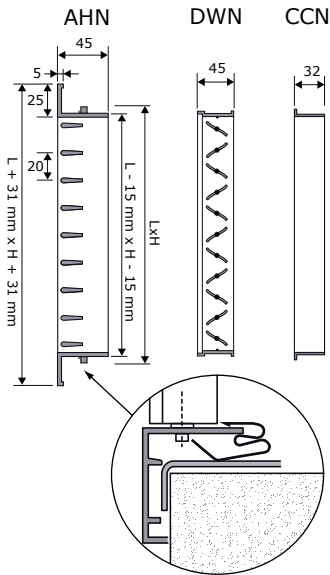
800 = Lengte

200 = Hoogte

CCN = Montagekader

DWN = Volumeregelaar

REW = Plenum



| | | Snelselectie | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|--------------|--------------------|-------------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|---------------------|----------------------|----------|------|
| AHN | LxH | 200x100 | 300x100 200x150 | 400x100 300x150 200x200 | 500x100 | 600x100 400x150 300x200 | 800x100 500x150 400x200 | 1000x100 600x150 500x200 300x300 | 1200x100 800x150 600x200 400x300 | 1000x150 800x200 600x300 500x400 | 1200x150 1000x200 600x300 500x400 | 1200x200 800x300 600x400 | 1000x300 800x400 | 1200x300 1000x400 | 1200x400 | |
| Q | Ak | 0,0111 | 0,018 | 0,025 | 0,032 | 0,0389 | 0,0529 | 0,0668 | 0,0807 | 0,1016 | 0,1225 | 0,1643 | 0,2061 | 0,2479 | 0,3315 | |
| 100 | Vk | 2,5 | 1,5 | 1,1 | | | | | | | | | | | | |
| | X0,25 | 2,8 | 2,2 | 1,8 | | | | | | | | | | | | |
| | Ps | 2,7 | 1 | 0,5 | | | | | | | | | | | | |
| | Lw(A) | <20 | <20 | <20 | | | | | | | | | | | | |
| 150 | Vk | 3,8 | 2,3 | 1,7 | 1,3 | 1,1 | | | | | | | | | | |
| | X0,25 | 4,2 | 3,3 | 2,8 | 2,5 | 2,2 | | | | | | | | | | |
| | Ps | 6,1 | 2,3 | 1,2 | 0,7 | 0,5 | | | | | | | | | | |
| | Lw(A) | 2,5 | <20 | <20 | <20 | <20 | | | | | | | | | | |
| 200 | Vk | 5 | 3,1 | 2,2 | 1,7 | 1,4 | 1,1 | | | | | | | | | |
| | X0,25 | 5,6 | 4,4 | 3,7 | 3,3 | 3 | 2,5 | | | | | | | | | |
| | Ps | 10,9 | 4,1 | 2,2 | 1,3 | 0,9 | 0,5 | | | | | | | | | |
| | Lw(A) | 33 | 23 | <20 | <20 | <20 | <20 | | | | | | | | | |
| 300 | Vk | 7,5 | 4,6 | 3,3 | 2,6 | 2,1 | 1,6 | 1,2 | 1 | | | | | | | |
| | X0,25 | 8,3 | 6,5 | 5,5 | 4,9 | 4,4 | 3,8 | 3,4 | 3,1 | | | | | | | |
| | Ps | 24,6 | 9,4 | 4,9 | 3 | 2 | 1,1 | 0,7 | 0,5 | | | | | | | |
| | Lw(A) | 44 | 33 | 26 | 21 | <20 | <20 | <20 | <20 | | | | | | | |
| 400 | Vk | | 6,2 | 4,4 | 3,5 | 2,9 | 2,1 | 1,7 | 1,4 | 1,1 | | | | | | |
| | X0,25 | | 8,7 | 7,4 | 6,5 | 5,9 | 5,1 | 4,5 | 4,1 | 3,7 | | | | | | |
| | Ps | | 16,7 | 8,6 | 5,3 | 3,6 | 1,9 | 1,2 | 0,8 | 0,5 | | | | | | |
| | Lw(A) | | 41 | 34 | 29 | 24 | <20 | <20 | <20 | <20 | | | | | | |
| 600 | Vk | | | 6,7 | 5,2 | 4,3 | 3,2 | 2,5 | 2,1 | 1,6 | 1,4 | 1 | | | | |
| | X0,25 | | | 11,1 | 9,8 | 8,9 | 7,6 | 6,8 | 6,2 | 5,5 | 5 | 4,3 | | | | |
| | Ps | | | 19,5 | 11,9 | 8 | 4,4 | 2,7 | 1,9 | 1,2 | 0,8 | 0,5 | | | | |
| | Lw(A) | | | 45 | 39 | 35 | 28 | 23 | <20 | <20 | <20 | <20 | | | | |
| 800 | Vk | | | | 6,9 | 5,7 | 4,2 | 3,3 | 2,8 | 2,2 | 1,8 | 1,4 | 1,1 | | | |
| | X0,25 | | | | 13,1 | 11,9 | 10,2 | 9,1 | 8,2 | 7,3 | 6,7 | 5,8 | 5,2 | | | |
| | Ps | | | | 21,2 | 14,3 | 7,7 | 4,9 | 3,3 | 2,1 | 1,4 | 0,8 | 0,5 | | | |
| | Lw(A) | | | | 47 | 43 | 36 | 31 | 27 | 22 | <20 | <20 | <20 | | | |
| 1000 | Vk | | | | | 7,1 | 5,3 | 4,2 | 3,4 | 2,7 | 2,3 | 1,7 | 1,3 | 1,1 | | |
| | X0,25 | | | | | 14,8 | 12,7 | 11,3 | 10,3 | 9,2 | 8,4 | 7,2 | 6,4 | 5,9 | | |
| | Ps | | | | | 22,4 | 12,1 | 7,6 | 5,2 | 3,3 | 2,3 | 1,3 | 0,8 | 0,6 | | |
| | Lw(A) | | | | | 49 | 42 | 37 | 33 | 28 | 24 | <20 | <20 | <20 | | |
| 1200 | Vk | | | | | | 6,3 | 5 | 4,1 | 3,3 | 2,7 | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 | |
| | X0,25 | | | | | | 15,3 | 13,6 | 12,4 | 11 | 10 | 8,7 | 7,7 | 7 | 6,1 | |
| | Ps | | | | | | 17,5 | 11 | 7,5 | 4,7 | 3,3 | 1,8 | 1,1 | 0,8 | 0,4 | |
| | Lw(A) | | | | | | 47 | 42 | 38 | 33 | 29 | 22 | <20 | <20 | <20 | |
| 1600 | Vk | | | | | | | 6,7 | 5,5 | 4,4 | 3,6 | 2,7 | 2,2 | 1,8 | 1,3 | |
| | X0,25 | | | | | | | 18,1 | 16,5 | 14,7 | 13,4 | 11,5 | 10,3 | 9,4 | 8,1 | |
| | Ps | | | | | | | 19,5 | 13,4 | 8,4 | 5,8 | 3,2 | 2 | 1,4 | 0,8 | |
| | Lw(A) | | | | | | | 50 | 45 | 40 | 36 | 30 | 25 | 21 | <20 | |
| 2000 | Vk | | | | | | | | 6,9 | 5,5 | 4,5 | 3,4 | 2,7 | 2,2 | 1,7 | |
| | X0,25 | | | | | | | | 20,6 | 18,4 | 16,7 | 14,4 | 12,9 | 11,7 | 10,2 | |
| | Ps | | | | | | | | 20,9 | 13,2 | 9,1 | 5 | 3,2 | 2,2 | 1,2 | |
| | Lw(A) | | | | | | | | 51 | 46 | 42 | 36 | 31 | 27 | 21 | |
| 2400 | Vk | | | | | | | | | 6,6 | 5,4 | 4,1 | 3,2 | 2,7 | 2 | |
| | X0,25 | | | | | | | | | 22 | 20,1 | 17,3 | 15,5 | 14,1 | 12,2 | |
| | Ps | | | | | | | | | 19 | 13,1 | 7,3 | 4,6 | 3,2 | 1,8 | |
| | Lw(A) | | | | | | | | | 51 | 47 | 41 | 36 | 32 | 25 | |
| 2800 | Vk | | | | | | | | | | 7,7 | 6,3 | 4,7 | 3,8 | 3,1 | 2,3 |
| | X0,25 | | | | | | | | | | 25,7 | 23,4 | 20,2 | 18 | 16,4 | 14,2 |
| | Ps | | | | | | | | | | 25,9 | 17,8 | 9,9 | 6,3 | 4,4 | 2,4 |
| | Lw(A) | | | | | | | | | | 55 | 51 | 45 | 40 | 36 | 30 |
| 3200 | Vk | | | | | | | | | | | 7,3 | 5,4 | 4,3 | 3,6 | 2,7 |
| | X0,25 | | | | | | | | | | | 26,7 | 23,1 | 20,6 | 18,8 | 16,3 |
| | Ps | | | | | | | | | | | 23,3 | 13 | 8,2 | 5,7 | 3,2 |
| | Lw(A) | | | | | | | | | | | 55 | 48 | 44 | 39 | 33 |

Symbolen en specificatie's

- LxH = Lengte en Hoogte in mm
- Q = Luchthoeveelheid in m³/h
- Ak = Effectieve/vrije doorlaat in m²
- V_k = luchtsnelheid over het rooster in m/s
- X_{0,25} = Horizontale worp in m met een snelheid van V_t van 0,25 m/s
- P_s = Statische druk in Pa
- L_w(A) = Geluidsvermogen in dB(A)

Plaatsing