








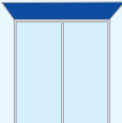


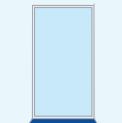

TROX[®] TECHNİK
The art of handling air

Decentrale gevelsystemen



Overzicht van veelzijdigheid

DECENTRALE VENTILATIE-UNITS – OVERZICHT VAN VEELZIJDIGHEID

| Inbouw | Details | | FSL-units voor kantoren en kleine spreekkamers Luchthoeveelheid van 50 - 150 m³/h | | | | SCHOOLAIR-units voor scholen, kinderdagverblijven en grote vergaderruimtes Luchthoeveelheid van 150 - 600 m³/h | | | | | | |
|--|--------------------------------|---------|--|---|--------------------|---|---|--|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| | | | Standaard FSL-B-ZAB/SEK | Projectoplossing FSL-B-ZAB | | SCHOOLAIR-B | SCHOOLAIR-B-HE | SCHOOLAIR-B-HV | SCHOOLAIR-V-2L | SCHOOLAIR-V-4L | SCHOOLAIR-V-1800 | SCHOOLAIR-V-HE | SCHOOLAIR-V-HV |
|  Borstwering horizontaal | Afmetingen B x H x T | [mm] | |  | 1085 x 630 x 320 | | | | | | | | |
| | Toepassingsbereik | [m³/h] | 60 - 150 | | 60 - 150 | | 150 - 320 | 150 - 400 | 250 - 600 | | | | |
| | Totaal verwarmingsvermogen *1) | [W] | 2400 | | 2700 | | 5800 | 3400 | 6500 | | | | |
| | Ruimte verwarmingsvermogen | [W] | 800 | | 800 | | 1700 | 2650 | 3800 | | | | |
| | Totaal koelvermogen *2) | [W] | 700 | | 700 | | 1400 | 1750 | 1600 | | | | |
| | Ruimte koelvermogen | W | 330 | | 320 | | 800 | 1000 | 1200 | | | | |
| | Warmteterugwinrendement | [%] | 50 | | 50 | | 55 | 82 | 75 | | | | |
| | Opgenomen vermogen *3) | [W] | 23 | | 20 | | 38 | 75 | 93 | | | | |
| | Geluiddruk *4) | [dB(A)] | 22 - 30 | | 27 - 37 | | 21 - 35 | 25 - 41 | 19 - 42 | | | | |
|  Borstwering verticaal | Afmetingen B x H x T | [mm] |  | Standaard FSL-V-ZAB/SEK | Projectoplossingen | | |  | SCHOOLAIR-V-2L | SCHOOLAIR-V-4L | SCHOOLAIR-V-1800 | SCHOOLAIR-V-HE | SCHOOLAIR-V-HV |
| | Toepassingsbereik | [m³/h] | | | 400 x 1800 x 320 | FSL-V-ZAB Type I | FSL-V-ZAB Type II | | | | | | |
| | Totaal verwarmingsvermogen *1) | W | | 60 - 150 | 60 - 180 | 90 - 150 | 60 - 120 | | 150 - 320 | 150 - 320 | 150 - 350 | 150 - 360 | 250 - 600 |
| | Ruimte verwarmingsvermogen | W | | 2460 | 2740 | 2650 | 1470 | | 5470 | 5760 | 5630 | 3100 | 6500 |
| | Totaal koelvermogen *2) | W | | 471 | 772 | 691 | isotherm | | 1422 | 1680 | 1005 | 2250 | 3800 |
| | Ruimte koelvermogen | W | | 688 | 692 | 689 | 650 | | - | 1440 | 1590 | 1685 | 1750 |
| | Warmteterugwinrendement | [%] | | 406 | 406 | 406 | 321 | | - | 850 | 935 | 965 | 1470 |
| | Opgenomen vermogen *3) | [W] | | 52 | 60 | 52 | 52 | | 46 | 46 | 54 | 84 | 75 |
| | Geluiddruk *4) | [dB(A)] | | 27 | 25 | 38 | 34 | | 44 | 45 | 46 | 42 | 82 |
| | | | 19 - 36 | 19 - 36 | 14 - 32 | 20 - 32 | 23 - 38 | 27 - 40 | 23 - 39 | 28 - 42 | 19 - 42 | | |
|  Plafond | Afmetingen B x H x T | [mm] |  | FSL-D-ZAB/SEK-2L | FSL-D-ZAB/SEK-4L |  | SCHOOLAIR-D-2L | SCHOOLAIR-D-4L | | | | | |
| | Toepassingsbereik | [m³/h] | | 1690 x 400 x 800 | 1690 x 400 x 800 | | 1690 x 400 x 800 | 1690 x 400 x 800 | | | | | |
| | Totaal verwarmingsvermogen *1) | W | | 50 - 300 | 50 - 300 | | 5720 | 5720 | | | | | |
| | Ruimte verwarmingsvermogen | W | | 1530 | 1530 | | 1530 | 1530 | | | | | |
| | Totaal koelvermogen *2) | W | | - | 1350 | | - | 1350 | | | | | |
| | Ruimte koelvermogen | W | | - | 800 | | - | 800 | | | | | |
| | Warmteterugwinrendement | [%] | | 55 | 55 | | 55 | 55 | | | | | |
| | Opgenomen vermogen *3) | [W] | | 26 | 27 | | 51 | 52 | | | | | |
| | Geluiddruk *4) | [dB(A)] | | 26 - 38 | 26 - 38 | | 26 - 38 | 26 - 38 | | | | | |
|  Vloer | Afmetingen B x H x T | [mm] |  | FSL-U-ZAS | | | | | | | | | |
| | Toepassingsbereik | [m³/h] | | 1100 - 1500 x 150/ 196 - 300 x 830 | | | | | | | | | |
| | Totaal verwarmingsvermogen *1) | W | | 60 - 120 | | | | | | | | | |
| | Ruimte verwarmingsvermogen | W | | 1100 | | | | | | | | | |
| | Totaal koelvermogen *2) | W | | 525 | | | | | | | | | |
| | Ruimte koelvermogen | W | | 377 | | | | | | | | | |
| | Warmteterugwinrendement | [%] | | 280 | | | | | | | | | |
| | Opgenomen vermogen *3) | [W] | | 55 | | | | | | | | | |
| | Geluiddruk *4) | [dB(A)] | | 37 | | | | | | | | | |
| | | | 20 - 35 | | | | | | | | | | |

Waarden zijn gebaseerd op:

- *1) Norm-buitentemperatuur, toevoerluchttemperatuur: 40°C, max. luchthoeveelheid
- *2) Norm-buitentemperatuur, toevoerluchttemperatuur: 18°C, max. luchthoeveelheid
- *3) Bij nominale luchthoeveelheid
- *4) Ruimtedemping: 8 dB(A)

Meer informatie over FSL-units kunt u vinden in onze brochure: Decentrale gevelsystemen voor nieuwbouw en renovatie van kantoren en scholen

Heeft u andere uitvoeringswensen? Neemt u contact met ons op!





TROX[®] TECHNİK
The art of handling air

TROX Nederland B.V.

Veersteeg 11
4212 LR Spijk
Telefoon +31 (0)183 767300
Telefax +31 (0)183 767399
trox@trox.nl
www.trox.nl