

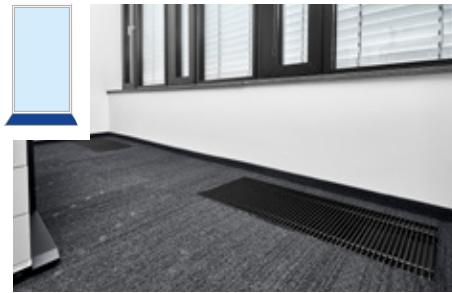
Installatievoorbeelden



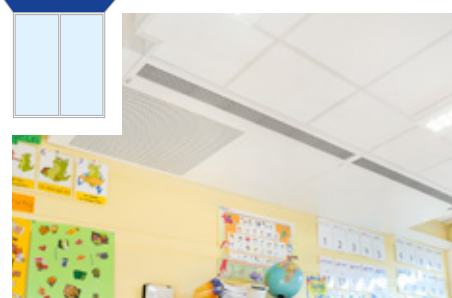
In de borstwering
(horizontale installatie)



Naast een raam (verticale installatie)



Installatie onder vloer



Plafondinstallatie



Vrijstaande binnenmuur

Decentrale ventilatiesystemen

Decentrale ventilatiesystemen van TROX worden gebruikt om ruimtes van buitenlucht te voorzien en tegelijkertijd de afvoerlucht af te voeren. Een breed spectrum aan functies, zoals filtratie van de buitenlucht, warmteterugwinning en thermische behandeling helpen om een maximaal comfort te bieden, terwijl de eisen voor energie heel redelijk zijn. De units kunnen worden gebruikt als zelfstandige units, bewaakt en bestuurd met behulp van X-TAIRMINAL of geïntegreerd met centrale beheer- en besturingsapparatuur. De units passen perfect in de architectuur van elke ruimte of gebouw en zijn geschikt voor een groot aantal toepassingen. Zowel voor nieuwbouw, renovatie of retrofits.

De perfecte oplossing voor elke inbouwsituatie

Gevelunits zijn verkrijgbaar voor installatie op de borstwering, op een buitenmuur, aan de zijkant van ramen en in de gevel. Vloerunits worden naast de gevel in de verhoogde vloer geïnstalleerd. Plafondunits kunnen worden geïntegreerd in het verlaagde plafond, gedeeltelijk worden geïntegreerd of worden gemonteerd zodat ze vrij hangen. Vloerunits, plafondunits en verticale units zijn ideaal voor ruimtes met beglazing van vloer tot plafond. Als plaatsing aan de gevel niet mogelijk is, kunnen units gewoon voor een binnenmuur worden geïnstalleerd.

Alles volledig automatisch

De units zorgen automatisch voor een optimale luchtkwaliteit binnenshuis en stellen tegelijkertijd de gewenste kamertemperatuur in. Sensoren die in de units zijn geïntegreerd, worden permanent uitgelezen en actuatoren die zich in de unit bevinden, worden volledig automatisch aangestuurd. De functies van de apparatuur worden duidelijk weergegeven en individuele instellingen worden geconfigureerd via de geïntegreerde webbrowser. In combinatie met een grote keuze aan bedieningspanelen voor eenvoudige bediening door de gebruiker, kan aan alle comfortvereisten worden voldaan.

Decentrale ventilatiesystemen - Gevelunits voor nieuwe en gerenoveerde kantoren, scholen en kinderdagverblijven".

Heb je aanvullende informatie nodig voor specifieke projecten? Wij hebben de oplossing. Neem vrijblijvend contact met ons op!



Dochterondernemingen in Europa

BELGIË

S.A. TROX Belgium N.V.
Paepsem Business Park
Boulevard Paepsem 18g
1070 Brussel
Fax: +32 25202178
Tel: +32 25220780

OOSTENRIJK

TROX Austria GmbH
Lichtblaustraße 15
1220 Wien
Fax: +43 1 250 43 34
Tel: +43 1 250 43 0

POLEN

TROX BSH Technik Polska Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 13, Stara Iwiczna
05-500 Piaseczno
Tel: +48/22/737 18 58

DENEMARKEN

TROX Danmark A/S
Hovedkontor og Lager,
salg Vest
Uraniavej 6
8700 Horsens
Tel: +45 4914 6633

FRANKRIJK

TROX France
2, place Marcel Thirouin
94150 Rungis (Ville)
Fax: +33 1 46 87 47 09
Tel: +33 1 56 70 54 54

ZWITSERLAND

TROX HESCO Schweiz AG
Walderstrasse 125
Postfach 455
8630 Rüti ZH
Fax: +41 55 250 73 10
Tel: +41 55 250 71 11

NEDERLAND

TROX Nederland B.V.
Veersteeg 11
4212 LR Spijk
Fax: +31 183 767 399
Tel: +31 183 767 300

ENGELAND

TROX UK Ltd.
Caxton Way
IP24 3SQ Thetford Norfolk
Fax: +44 1842 76 30 51
Tel: +44 1842 75 45 45

PO/2023/04/Decentrale_Lüftung_Vielzweck/DE/NL • © TROX GmbH 04/2023



TROX® TECHNİK
The art of handling air

Decentrale ventilatiesystemen

Alle variaties in één oogopslag



Start de film voor gedecentraliseerde ventilatie-oplossingen.
Bezoek ons op YouTube.

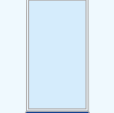
TROX® TECHNİK
The art of handling air

TROX GmbH (Hoofdkantoor)

Heinrich-Trox-Platz
47504 Neukirchen-Vluyn
Tel: +49 (0) 28 45 / 2 02-0
trox-nl@troxgroup.com
www.trox.nl

DECENTRALE VENTILATIESYSTEMEN - ALLE VARIATIES IN ÉÉN OOGOPSLAG

SCHOOLAIR units voor scholen, kinderdagverblijven en grote vergaderruimten, toepassingsbereik 150 - 1100 m³/h										
Plaats van installatie	Technische details		Productfoto	SCHOOLAIR-B-0-2L/4L	SCHOOLAIR-B-HE-2L/4L	SCHOOLAIR-B-HV-2L/4L				
 In de borstwering (horizontale installatie)	Afmetingen B x H x D	[mm]		1590 x 646 x 420	2090 x 750 x 420	2100 x 740 x 403				
	Toepassingsgebied	[m³/h]		150 - 320	150 - 400	150 - 600				
	Nominale luchthoeveelheid	[m³/h]		250	300	400				
	Verwarmingsvermogen per ruimte	[W]		1700	2650	3800				
	Koelvermogen per ruimte	[W]		800	1000	1200				
	Mate van warmteterugwinningsefficiëntie	[%]		60	88	75				
	Actief vermogen Pel*1)	[W]		40	80	105				
	Geluidsdruk niveau *2)	[dB(A)]		21 - 35	25 - 41	25 - 41				
Plaats van installatie	Technische details		Productfoto	SCHOOLAIR-V-0-2L	SCHOOLAIR-V-0-4L	SCHOOLAIR-V-1800-2L/4L	SCHOOLAIR-V-HE-2L/4L	SCHOOLAIR-V-HV-2L/4L	SCHOOLAIR-V-HV-EH	
 Naast een raam (verticale installatie)	Afmetingen B x H x D	[mm]		397 x 2160 x 359	397 x 2350 x 359	604 x 1800 x 370	600 x 2000 x 408	605 x 2200 x 413	605 x 2200 x 413	
	Toepassingsgebied	[m³/h]		150 - 320	150 - 320	150 - 350	150 - 360	150 - 600	150 - 600	
	Nominale luchthoeveelheid	[m³/h]		250	250	280	240	400	400	
	Verwarmingsvermogen per ruimte	[W]		1368	1678	1005	2250	3800	Isothermisch	
	Koelvermogen per ruimte	[W]		-	844	935	965	1470	-	
	Mate van warmteterugwinningsefficiëntie	[%]		52	52	57	84	75	75	
	Actief vermogen Pel*1)	[W]		44	44	48	40	76	76 / 1500 *3)	
	Geluidsdruk niveau *2)	[dB(A)]		23 - 38	23 - 38	23 - 39	28 - 42	23 - 41	23 - 41	
Plaats van installatie	Technische details		Productfoto	SCHOOLAIR-D-0-2L/4L	SCHOOLAIR-D-HV-2L	SCHOOLAIR-D-HV-EH				
 Plafondinstallatie	Afmetingen B x H x D	[mm]		1640 x 400 x 800	3363 x 410 x 1030	3363 x 410 x 1030				
	Toepassingsgebied	[m³/h]		150 - 300	300 - 1100	300 - 1100				
	Nominale luchthoeveelheid	[m³/h]		250	800	800				
	Verwarmingsvermogen per ruimte	[W]		1530	2829	Isothermisch				
	Koelvermogen per ruimte	[W]		800	-	-				
	Mate van warmteterugwinningsefficiëntie	[%]		54	75	75				
	Actief vermogen Pel*1)	[W]		53	150	150 / 3000 *3)				
	Geluidsdruk niveau *2)	[dB(A)]		24 - 39	14 - 45	14 - 45				
Plaats van installatie	Technische details		Productfoto	SCHOOLAIR-S-HV-EH						
 Binnenmuur	Afmetingen B x H x D	[mm]		1200 x 2300 x 600						
	Toepassingsgebied	[m³/h]		300 - 1050						
	Nominale luchthoeveelheid	[m³/h]		800						
	Verwarmingsvermogen per ruimte	[W]		Isothermisch						
	Koelvermogen per ruimte	[W]		-						
	Mate van warmteterugwinningsefficiëntie	[%]		80						
	Actief vermogen Pel*1)	[W]		160 / 3000 *3)						
Geluidsdruk niveau *2)	[dB(A)]	16 - 45								

Gevelunits voor kantoren en kleine vergaderzalen, toepassingsbereik 50 - 150 m³/h								
Plaats van installatie	Technische details		Productfoto	Standaard FSL-B-ZAB/SEK	Standaard FSL-B-ZAB/SEK-HE	Standaard FSL-B-ZAB+SEK	Standaard FSL-B-SEK	Frame-oplossing
								FSL-B-ZAB
 In de borstwering (horizontale installatie)	Afmetingen B x H x D	[mm]		1085 x 630 x 320	1124 x 763 x 320	1150 x 670 x 320	1085 x 630 x 320	950 x 586 x 494
	Toepassingsgebied	[m³/h]		60 - 150	60 - 150	140 - 300	60 - 250	60 - 150
	Nominale luchthoeveelheid	[m³/h]		120	120	200	150	120
	Verwarmingsvermogen per ruimte	[W]		800	558	1000	770	800
	Koelvermogen per ruimte	[W]		330	401	920	534	320
	Mate van warmteterugwinningsefficiëntie	[%]		60	85	60	-	60
	Actief vermogen Pel*1)	[W]		24	25	30	10	20
	Geluidsdruk niveau *2)	[dB(A)]		17 - 35	28 - 45	25 - 42	10 - 48	27 - 37
Plaats van installatie	Technische details		Productfoto	Standaard FSL-B-ZAB/SEK	Standaard FSL-V-ZAB/SEK-HE	Projectoplossingen		
						FSL-V-ZAB Type I	FSL-V-ZAB Type II	FSL-V-ZAB Type III
 Naast een raam (verticale installatie)	Afmetingen B x H x D	[mm]		400 x 1800 x 320	604 x 2200 x 260	699 x 1700 x 313	550 x 2250 x 200	700 x 2252 x 209
	Toepassingsgebied	[m³/h]		60 - 150	60 - 150	60 - 180	90 - 150	60 - 120
	Nominale luchthoeveelheid	[m³/h]		120	120	120	120	120
	Verwarmingsvermogen per ruimte	[W]		471	509	772	691	Isothermisch
	Koelvermogen per ruimte	[W]		406	325	406	406	321
	Mate van warmteterugwinningsefficiëntie	[%]		61	85	66	56	56
	Actief vermogen Pel*1)	[W]		27	40	25	38	34
	Geluidsdruk niveau *2)	[dB(A)]		19 - 36	20 - 37	19 - 36	14 - 32	20 - 32
Plaats van installatie	Technische details		Productfoto	FSL-U-ZAS	FSL-U-SEK			
 Installatie onder vloer	Afmetingen B x H x D	[mm]		1100 - 1500 x 150 / 196 - 300 x 830	1140 x 196 - 300 x 338			
	Toepassingsgebied	[m³/h]		60 - 120	150 - 350			
	Nominale luchthoeveelheid	[m³/h]		120	250			
	Verwarmingsvermogen per ruimte	[W]		525	1960			
	Koelvermogen per ruimte	[W]		280	770			
	Mate van warmteterugwinningsefficiëntie	[%]		60	[-]			
	Actief vermogen Pel*1)	[W]		34	10			
	Geluidsdruk niveau *2)	[dB(A)]		20 - 35	20 - 35			

Onze waarden zijn gebaseerd op:

*1) Specificatie voor nominaal luchtvolume

*2) Geluidsabsorptie kamer: 8 dB (A)

*3) Max. vermogen van elektrische naverwarmer