






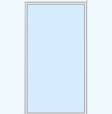
TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

Systemy wentylacji zdecentralizowanej

Przegląd produktów



SYSTEMY WENTYLACJI ZDECENTRALIZOWANEJ - PRZEGLĄD PRODUKTÓW

Miejsce zastosowania	Dane techniczne		Urządzenia fasadowe do biur i małych sal konferencyjnych Zakres strumieni objętości powietrza od 50 do 150 [m³/h]				Urządzenia SCHOOLAIR do szkół, przedszkoli i dużych sal konferencyjnych Zakres strumieni objętości powietrza od 150 do 600 [m³/h]				
			Standard FSL-B-ZAB/SEK	Konstrukcja z ramą			SCHOOLAIR-B	SCHOOLAIR-B-HE	SCHOOLAIR-B-HV		
				FSL-B-ZAB							
 Montaż poziomy (pod parapetem)	Wymiary (W x H x D)	[mm]	1085 x 630 x 320	950 x 586 x 494			1590 x 646 x 420	2090 x 750 x 420	2100 x 740 x 403		
	Zakres strumieni objętości powietrza	[m³/h]	60 - 150	60 - 150			150 - 320	150 - 400	250 - 600		
	Całkowita moc grzewcza *1)	[W]	2400	2700			5800	3400	6500		
	Moc grzewcza przekazywana do pomieszczenia	[W]	800	800			1700	2650	3800		
	Całkowita moc chłodząca *2)	[W]	700	700			1400	1750	1600		
	Moc chłodząca przekazywana do pomieszczenia	[W]	330	320			800	1000	1200		
	Odzysk ciepła	[%]	50	50			55	82	75		
	Pobór mocy *3)	[W]	23	20			38	75	93		
Poziom ciśnienia akustycznego *4)	[dB(A)]		22 - 30	27 - 37			21 - 35	25 - 41	19 - 42		
			Standard FSL-V-ZAB/SEK	Rozwiązania projektowe			SCHOOLAIR-V-2L	SCHOOLAIR-V-4L	SCHOOLAIR-V-1800	SCHOOLAIR-V-HE	SCHOOLAIR-V-HV
				FSL-V-ZAB Typ I	FSL-V-ZAB Typ II	FSL-V-ZAB Typ III					
 Montaż pionowy (na parapecie lub obok okna)	Wymiary (W x H x D)	[mm]	400 x 1800 x 320	699 x 1700 x 313	550 x 2250 x 200	700 x 2252 x 209	397 x 2160 x 359	397 x 2350 x 359	600 x 1800 x 359	600 x 2000 x 408	600 x 2200 x 408
	Zakres strumieni objętości powietrza	[m³/h]	60 - 150	60 - 180	90 - 150	60 - 120	150 - 320	150 - 320	150 - 350	150 - 360	250 - 600
	Całkowita moc grzewcza *1)	[W]	2460	2740	2650	1470	5470	5760	5630	3100	6500
	Moc grzewcza przekazywana do pomieszczenia	[W]	471	772	691	izotermiczny	1422	1680	1005	2250	3800
	Całkowita moc chłodząca *2)	[W]	688	692	689	650	-	1440	1590	1685	1750
	Moc chłodząca przekazywana do pomieszczenia	[W]	406	406	406	321	-	850	935	965	1470
	Odzysk ciepła	[%]	52	60	52	52	46	46	54	84	75
	Pobór mocy *3)	[W]	27	25	38	34	44	45	46	42	82
Poziom ciśnienia akustycznego *4)	[dB(A)]		19 - 36	19 - 36	14 - 32	20 - 32	23 - 38	27 - 40	23 - 39	28 - 42	19 - 42
			FSL-D-ZAB/SEK-2L	FSL-D-ZAB/SEK-4L			SCHOOLAIR-D-2L	SCHOOLAIR-D-4L			
 Sufit	Wymiary (W x H x D)	[mm]	1690 x 400 x 800	1690 x 400 x 800			1690 x 400 x 800	1690 x 400 x 800			
	Zakres strumieni objętości powietrza	[m³/h]	50 - 300	50 - 300			150 - 300	150 - 300			
	Całkowita moc grzewcza *1)	[W]	5720	5720			5720	5720			
	Moc grzewcza przekazywana do pomieszczenia	[W]	1530	1530			1530	1530			
	Całkowita moc chłodząca *2)	[W]	-	1350			-	1350			
	Moc chłodząca przekazywana do pomieszczenia	[W]	-	800			-	800			
	Odzysk ciepła	[%]	55	55			55	55			
	Pobór mocy *3)	[W]	26	27			51	52			
Poziom ciśnienia akustycznego *4)	[dB(A)]		26 - 38	26 - 38			26 - 38	26 - 38			
			FSL-U-ZAS								
 Urządzenia do montażu podłogowego	Wymiary (W x H x D)	[mm]	1100 - 1500 x 150/ 196 - 300 x 830								
	Zakres strumieni objętości powietrza	[m³/h]	60 - 120								
	Całkowita moc grzewcza *1)	[W]	1100								
	Moc grzewcza przekazywana do pomieszczenia	[W]	525								
	Całkowita moc chłodząca *2)	[W]	377								
	Moc chłodząca przekazywana do pomieszczenia	[W]	280								
	Odzysk ciepła	[%]	55								
	Pobór mocy *3)	[W]	37								
Poziom ciśnienia akustycznego *4)	[dB(A)]	20 - 35									

Powyższe wartości określono przy następujących założeniach:

- *1) Dane do doboru: standardowa temperatura powietrza świeżego, temperatura nawiewu powietrza: 40 °C, maksymalny strumień objętości powietrza
- *2) Dane do doboru: standardowa temperatura powietrza świeżego, temperatura nawiewu powietrza: 18 °C, maksymalny strumień objętości powietrza
- *3) Przy nominalnym strumieniu objętości powietrza
- *4) Chłonność akustyczna pomieszczenia: 8 dB(A)

Więcej informacji o urządzeniach wentylacji fasadowej zamieszczono w broszurze: "Wentylacja zdecentralizowana - systemy wentylacji fasadowej do nowych i modernizowanych biur, szkół i przedszkoli".

Nietypowy projekt? Specjalne wymagania? Prosimy o kontakt! Znajdziemy rozwiązanie!



Oddział Północ
Tel. +48 58 662 48 01
gdynia@trox-bsh.pl

Oddział Zachód
Tel. +48 61 646 51 07
poznan@trox-bsh.pl

Oddziały Południe
Gliwice tel. +48 32 27 83 03
gliwice@trox-bsh.pl
Kraków tel. +48 12 616 22 24
krakow@trox-bsh.pl

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

TROX BSH Technik Polska Sp. z o.o.

Oddział w Polsce
ul. Kolejowa 13, Stara Iwiczna
05-500 Piaseczno
Tel.: +48 22 737 18 58
Fax: +48 22 737 18 59
biuro@trox-bsh.pl
www.trox-bsh.pl