

SKRZYŃKA NAWIEWNA SRFC II

OPIS:

Opracowana przez firmę Ciecholewski-Wentylacje skrzynka SRFC II - przeznaczona jest do instalacji nawiewnych, obsługujących pomieszczenia o podwyższonych wymaganiach (pomieszczenia czyste) co do jakości dostarczanego powietrza, zależnej od klasy zastosowanego w skrzynce filtra HEPA. „Pomieszczenia czyste” występują najczęściej w obiektach służby zdrowia, przemysłu farmaceutycznego, spożywczego, elektronicznego itp.

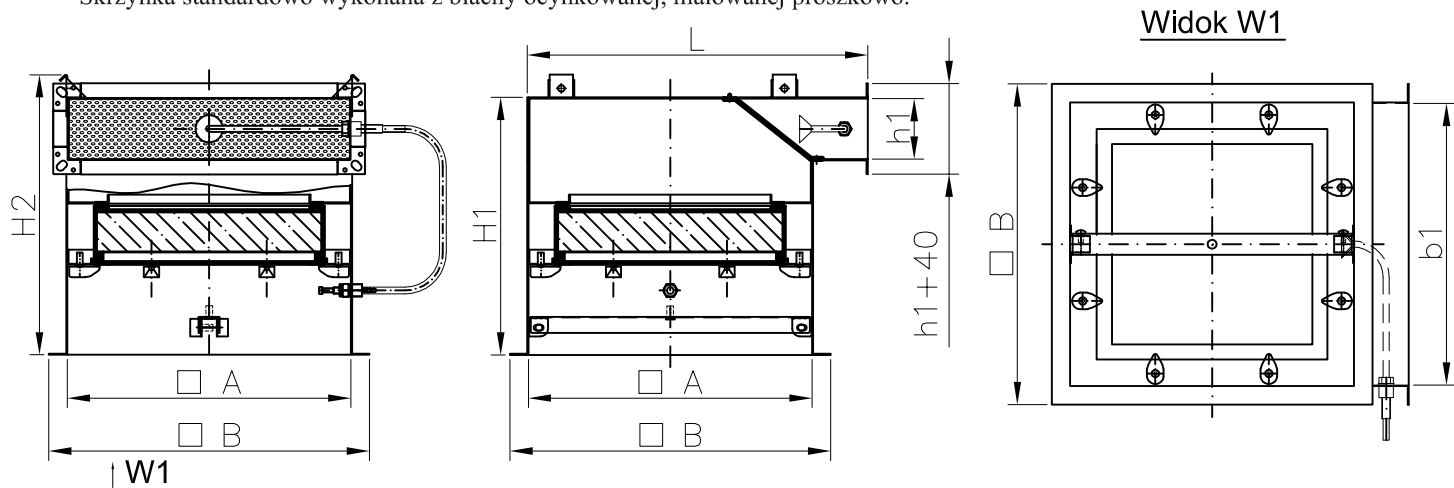
Konstrukcja skrzynki zapewnia jej całkowitą szczelność powietrzną (gazoszczelność), a system mocowania filtra gwarantuje jego pewne i szczelne osadzenie.

Skrzynka standardowo posiada króćce kontrolne do pomiarów spadku ciśnienia oraz szczelności osadzenia filtra.

Jest ona zazwyczaj montowana w przestrzeni technicznej nad sufitem podwieszanym. Skrzynka posiada króciec przyłączeniowy prostokątny - zasilanie z boku.

Skrzynka SRFC współpracuje z nawiewnikami zamocowanymi centralnie. W zależności od rodzaju uszczelki filtra - żelowa lub gumowa - stosuje się inny rodzaj profilu uszczelniającego.

Skrzynka standardowo wykonana z blachy ocynkowanej, malowanej proszkowo.



PRZYKŁADOWE

SRFC II - 305x305x78 / G /RAL9016

OZNACZENIE:

Typ _____
 Wymiary filtra [mm] _____
 Uszczelnienie filtra _____
 Z - uszczelka żelowa
 G - uszczelka płaska
 Kolor wg. RAL - (standard RAL9016)

Typ skrzynki	A	B	H1	H2	b1	h1	L	masa [kg]	Nawiewnik
SRFC II 305x305x78/G	375	424	340	370	372	80	445	15,3	NSC2K 445
SRFC II 305x305x80/Z	375	424	340	370	372	80	445	15,3	
SRFC II 305x305x150/G	375	424	410	440	372	80	445	16,7	
SRFC II 457x457x78/G	527	576	380	410	524	120	597	23,5	NSC2K 600
SRFC II 457x457x80/Z	527	576	380	410	524	120	597	23,5	
SRFC II 457x457x150/G	527	576	455	485	524	120	597	25,4	
SRFC II 545x545x78/G	615	664	380	410	612	120	685	28,1	NSC2K 685
SRFC II 545x545x80/Z	615	664	380	410	612	120	685	28,1	
SRFC II 545x545x150/G	615	664	495	525	612	160	685	31,0	
SRFC II 575x575x78/G	645	694	380	410	642	120	715	29,7	NSC2K 715
SRFC II 575x575x80/Z	645	694	380	410	642	120	715	29,7	
SRFC II 575x575x150/G	645	694	495	525	642	160	715	32,7	
SRFC II 610x610x78/G	680	729	380	410	677	120	750	31,6	NSC2K 750
SRFC II 610x610x80/Z	680	729	380	410	677	120	750	31,6	
SRFC II 610x610x150/G	680	729	495	525	677	160	750	35,5	

Typ skrzynki	Klasa filtracji			
	H13		H14	
	max.wydatek powietrza [m³/h]	prędkość przepływu pow. w króćcu [m/s]	max.wydatek powietrza [m³/h]	prędkość przepływu pow. w króćcu [m/s]
SRFC II 305x305x78/G	270	2,5	250	2,3
SRFC II 305x305x80/Z	270	2,5	250	2,3
SRFC II 305x305x150/G	320	3,0	290	2,7
SRFC II 457x457x78/G	670	3,0	560	2,5
SRFC II 457x457x80/Z	670	3,0	560	2,5
SRFC II 457x457x150/G	760	3,4	750	3,3
SRFC II 545x545x78/G	960	3,6	800	3,0
SRFC II 545x545x80/Z	960	3,6	800	3,0
SRFC II 545x545x150/G	1100	3,1	1000	2,8
SRFC II 575x575x78/G	1060	3,8	890	3,2
SRFC II 575x575x80/Z	1060	3,8	890	3,2
SRFC II 575x575x150/G	1320	3,6	1190	3,2
SRFC II 610x610x78/G	1200	4,1	1000	3,4
SRFC II 610x610x80/Z	1200	4,1	1000	3,4
SRFC II 610x610x150/G	1500	3,8	1300	3,3

Opór początkowy na filtrach dla podanych wydatków : 250Pa

Uwaga:

1. Wymiary skrzynki przystosowane są do standardowych wymiarów filtrów firmy ULTRAMARE. W przypadku innego producenta filtrów (inne wymiary filtra) - należy skonsultować możliwość ich zastosowania z producentem skrzynki w celu ewentualnej korekty wymiarów urządzenia.
2. Wkłady filtracyjne nie należą do standardowego wyposażenia skrzynki. Podane masy skrzynek nie uwzględniają masy filtra.