

Opis i zastosowanie

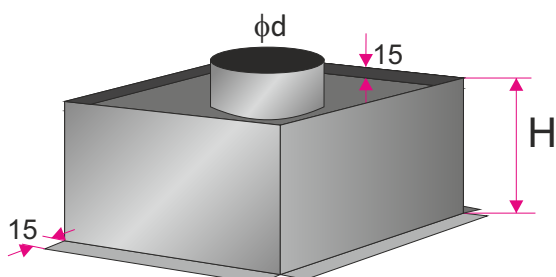
Skrzynki rozprężne mają zastosowanie w instalacjach nisko i średniociśnieniowych. Są elementem rozprężającym powietrze i łączą instalację wentylacyjną z nawiewnikami lub kratkami wentylacyjnymi. Przeznaczone do montażu zarówno z nawiewnikami okrągłymi jak i kwadratowymi. Możliwość regulacji przepływu za pomocą przepustnicy jednopłaszczyznowej na króćcu dolotowym oraz izolacja skrzynki od zewnątrz lub od wewnątrz.

Skrzynki posiadają Atest Higieniczny HK/K/0522/03/2016

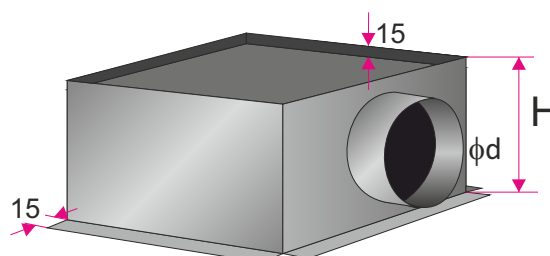
Materiał i wykonanie

Skrzynki rozprężne standardowo wykonane są ze stali ocynkowanej. Na życzenie klienta możliwe jest wykonanie specjalne ze stali ocynkowanej lakierowanej proszkowo na dowolny kolor z palety RAL lub ze stali nierdzewnej. W zależności od potrzeb montażowych czy przeznaczenia skrzynka może być wykonana w różnych wariantach.

I. Skrzynka rozprężna kwadratowa z króćcem okrągłym (do kratek i nawiewników **sufitowych**)

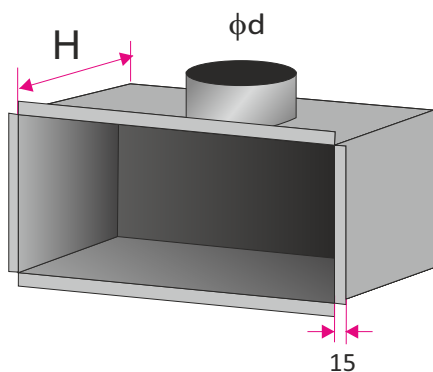


SR-Gc - Skrzynka rozprężna z króćcem górnym

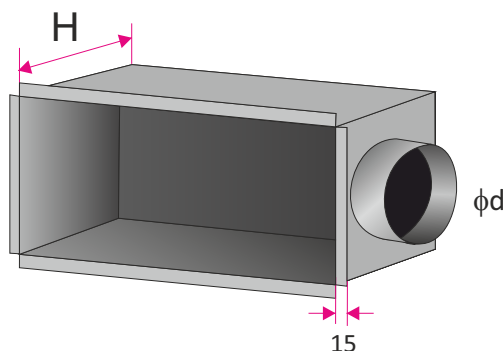


SR-Bc - Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym
(w przypadku SB prostokątnych należy określić na którym boku ma być króciec- krótszym lub dłuższym)

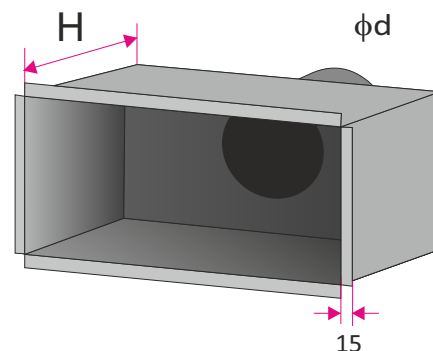
II. Skrzynka rozprężna kwadratowa z króćcem okrągłym (do nawiewników i krater **ściennych**)



SR-Gw - Skrzynka rozprężna z króćcem górnym

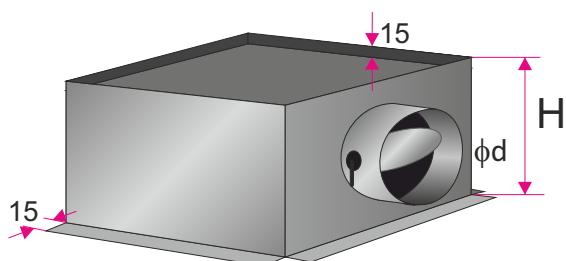


SR-Bw - Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym

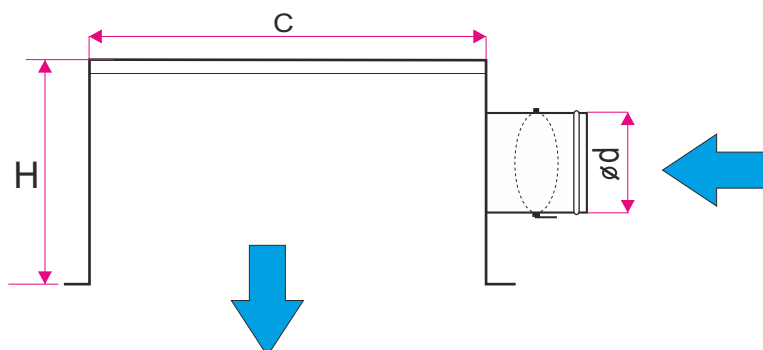


SR-Tw - Skrzynka rozprężna z króćcem tylnym

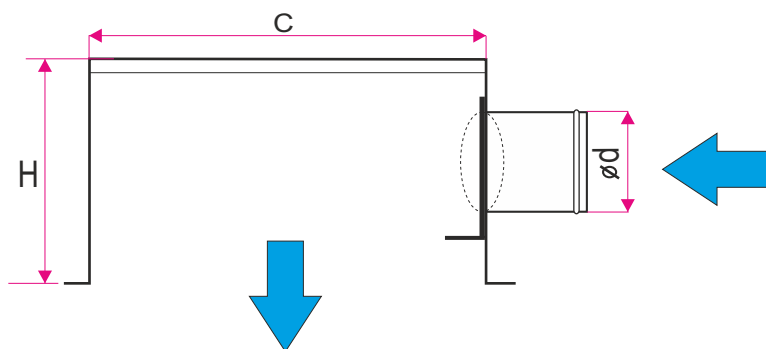
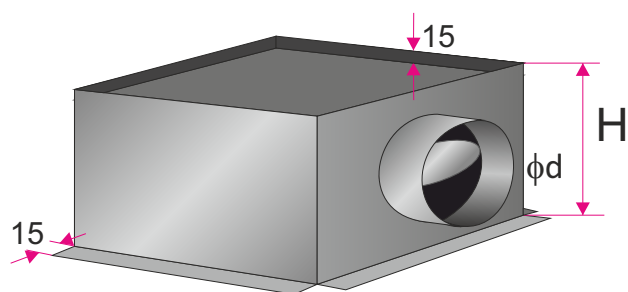
III. Skrzynka rozprężna kwadratowa z króćcem okrągłym i przepustnicą regulowaną na króćcu



SR-Bc/P - Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym i przepustnicą regulowaną na króćcu

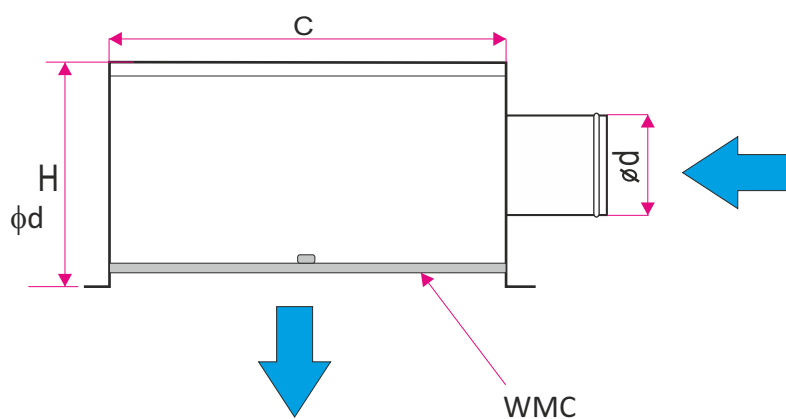
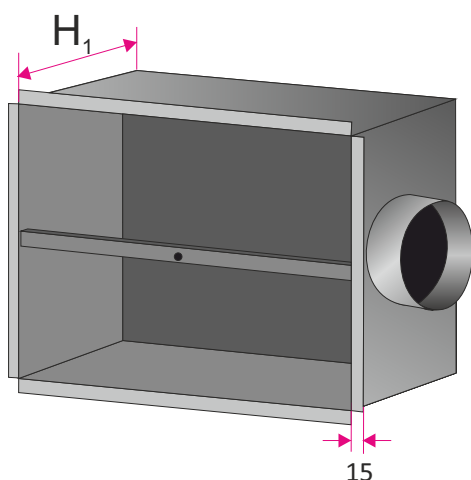


IV. Skrzynka rozprężna kwadratowa z króćcem okrągłym i przepustnicą regulowaną od wewnątrz



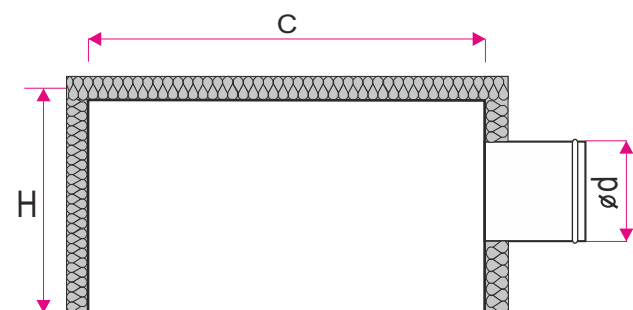
SR-Bc/PP - Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym i przepustnicą regulowaną od wewnątrz

V. Skrzynka rozprężna kwadratowa z króćcem okrągłym i poprzeczką do mocowania centralnego WMC

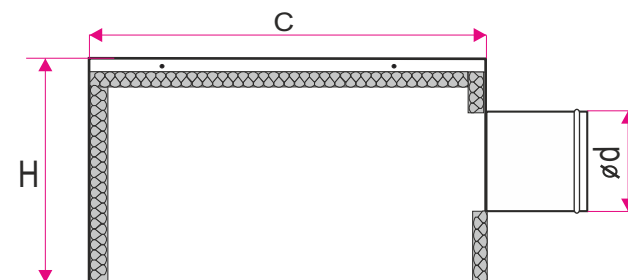


SR-Bc + WMC - Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym oraz poprzeczką do mocowania centralnego

VI. Skrzynka rozprężna kwadratowa izolowana zewnętrznie/wewnętrznie

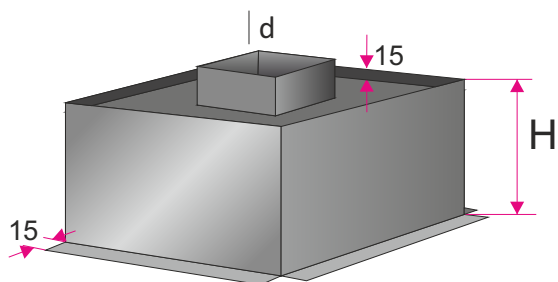


SR-B/lz - skrzynka rozprężna kwadratowa z króćcem okrągłym z izolacją zewnętrzną

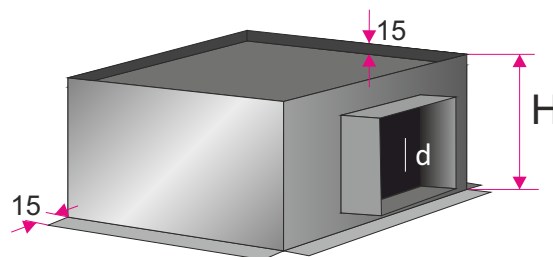


SR-B/lw - skrzynka rozprężna kwadratowa z króćcem okrągłym z izolacją wewnętrzną

VII. Skrzynka rozprężna z króćcem prostokątnym



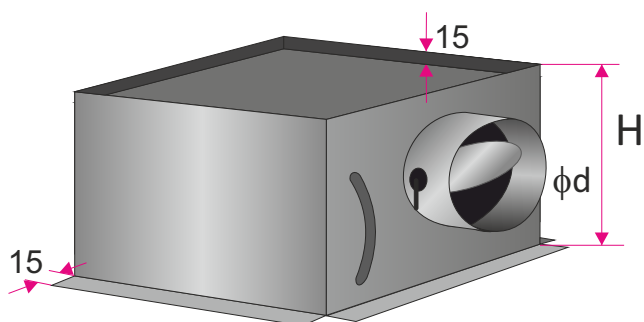
SR-Gck - Skrzynka rozprężna z króćcem górnym



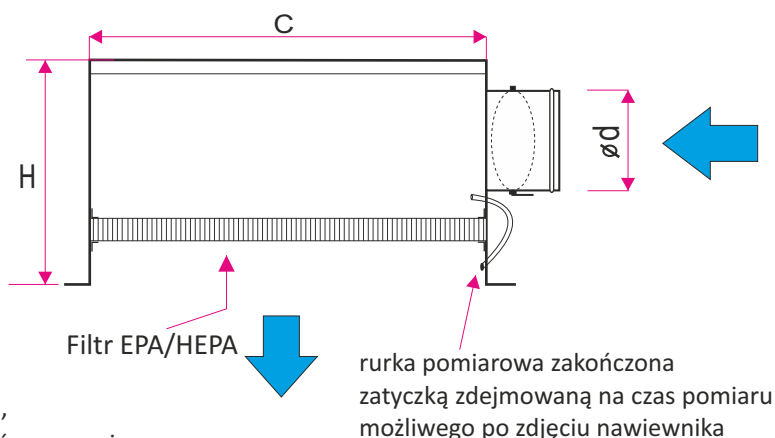
SR-Bck - Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym

Skrzynki rozprężne z króćcem kwadratowym produkowane są w rodzajach i typach takich samych jak z króćcem okrągłym, np:
SGck/P - skrzynka z króćcem kwadratowym górnym i z przepustnicą regulowaną na króćcu
SBck/P/lz - skrzynka z króćcem kwadratowym bocznym i z przepustnicą regulowaną na króćcu, izolowana zewnętrznie.

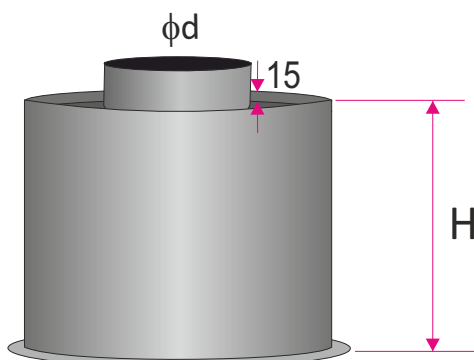
VIII. Skrzynka rozprężna pod FILTR EPA/HEPA



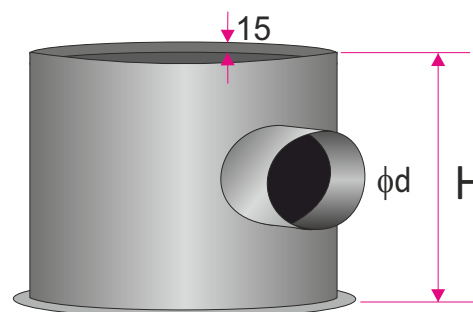
SR-Bc/P + F - Skrzynka rozprężna z odejściem bocznym, przepustnicą regulowaną na króćcu, filtrem EPA/HEPA i króćcem pomiarowym



IX. Skrzynka rozprężna okrągła z króćcem okrągłym/kwadratowym



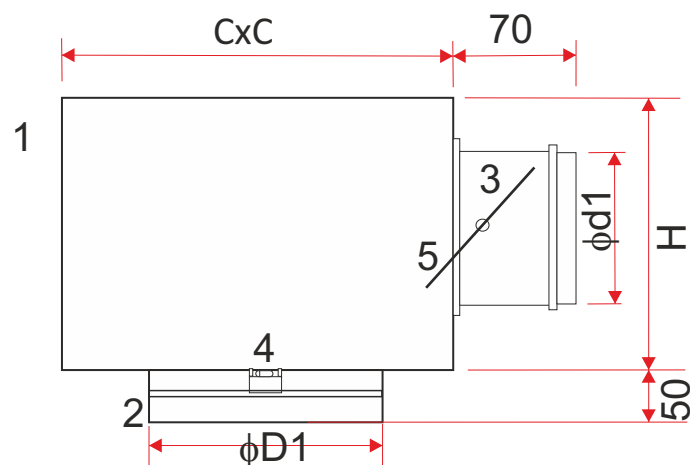
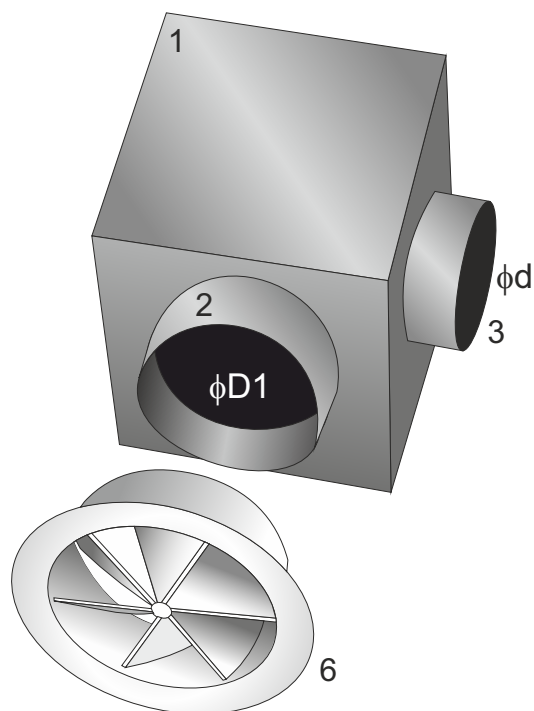
SR-OGc - Skrzynka rozprężna okrągła z króćcem górnym/tylnim



SR-OBc - Skrzynka rozprężna okrągła z króćcem bocznym

Skrzynki rozprężne okrągłe produkowane są w rodzajach i typach takich samych jak kwadratowe, np:
SOG/P - skrzynka okrągła z króćcem górnym i z przepustnicą regulowaną na króćcu
SOB/P/lz - skrzynka okrągła z króćcem bocznym i przepustnicą regulowaną na króćcu, izolowana zewnętrznie.

X. Skrzynka rozprężna z dwoma króćcami



1. Skrzynka rozprężna
2. Króciec przyłączeniowy
3. Króciec dolotowy
4. Poprzeczka
5. Przepustnica regulacyjna
6. Nawiewnik NWO-9

SR-B2 - Skrzynka rozprężna z dwoma króćcami do montażu z nawiewnikami okrągłymi (króciec dolotowy boczny)

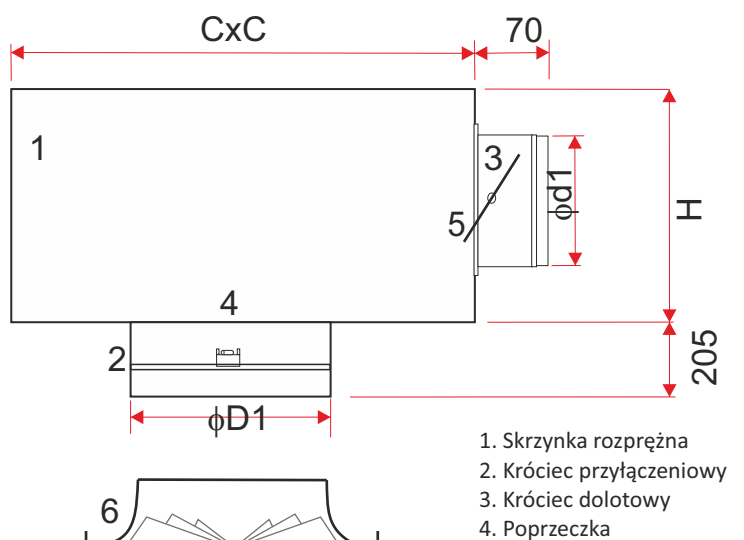
Skrzynki rozprężne **SR-2** stanowią dodatkowe wyposażenie nawiewników: NWO-1, NWO-2, NWO-3, NWO-5, NWO-9, NWO-10, NWO-11

Wymiary

Skrzynki rozprężne jako wyposażenie dodatkowe produkowane są w wymiarach dopasowanych do elementów nadrzędnych. Nasz park maszynowy pozwala na wykonanie skrzynek również w wersjach specjalnych, zgodnych z indywidualnym zamysłem architektów i projektantów.

Skrzynki z dwoma króćcami do nawiewników NWO:

NWO-9, NWO-10, NWO-11

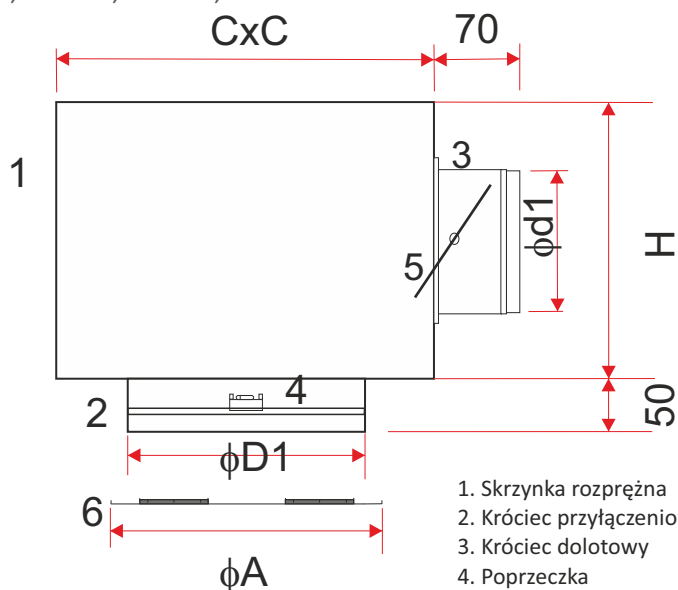


1. Skrzynka rozprężna
2. Króciec przyłączeniowy
3. Króciec dolotowy
4. Poprzeczka
5. Przepustnica regulacyjna
6. Nawiewnik NWO-9

Wielkość	C	H	$\phi d1$	$\phi D1$
250	400	280	198	250
315	580	330	248	315
355	580	330	248	355
400	590	380	313	400
500	700	380	313	500
630	800	595	398	630
710	900	595	398	710
800	1000	595	398	800
1000	1250	595	398	1000

Skrzynki z dwoma króćcami do nawiewników NWO:

NWO-1, NWO-2, NWO-3, NWO-5



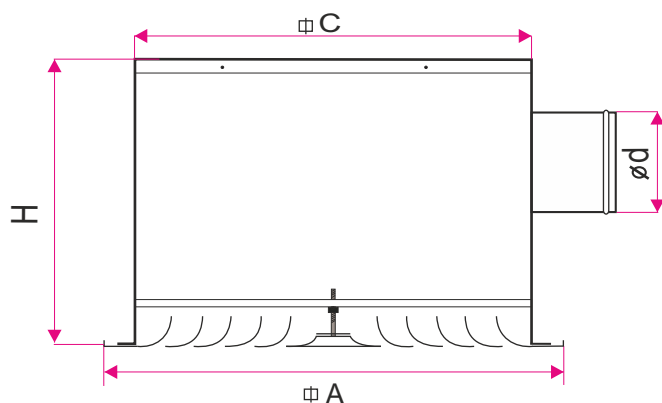
1. Skrzynka rozprężna
2. Króciec przyłączeniowy
3. Króciec dolotowy
4. Poprzeczka
5. Przepustnica regulacyjna
6. Nawiewnik NWO-3

Wielkość A	C	H	$\phi d1$	$\phi D1$
300	395	280	158	295
400	495	330	248	395
500	595	380	313	495
600	695	380	313	595
625	720	595	398	620
825	920	595	398	820

Inne wymiary produkowane są na życzenie klienta

Skrzynki do anemostatów:

AN, ANM, AW



H1 - wysokość skrzynki SG (króciec górny)

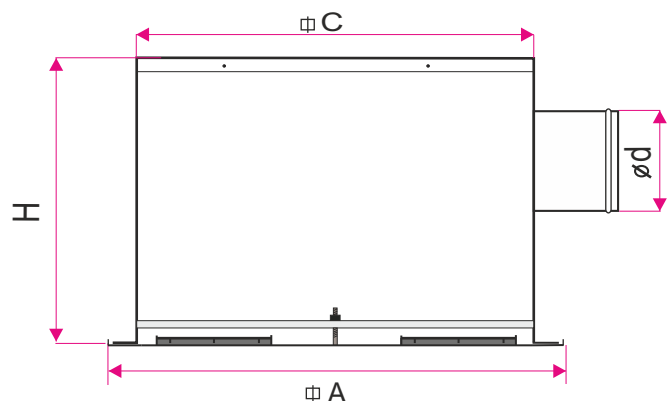
H2 - wysokość skrzynki SB (króciec boczny)

A	C	H1	H2	ϕd
190x190	149x149	310	280	123
245x245	204x204	310	280	158
301x301	260x260	310	280	158
357x357	316x316	310	280	198
412x412	372x372	310	280	198
469x469	428x428	310	330	248
498x498	457x457	310	330	248
595x595	557x557	310	380	313
623x623	582x582	310	380	313

Inne wymiary produkowane są na życzenie klienta

Skrzynki do nawiewników NWK:

NWK-1, NWK-2, NWK-3, NWK-5, NWK-6



H1 - wysokość skrzynki SG (króciec górny)

H2 - wysokość skrzynki SB (króciec boczny)

Wymiar A	ilość kierownic	C	H1	H2	ϕd
300x300	8	265x265	310	280	158
400x400	8	365x365	310	280	158
400x400	16	365x365	310	280	198
500x500	16	465x465	310	280	198
500x500	24	465x465	310	280	198
600x600	24	565x565	310	330	248
600x600	48	565x565	310	330	248
595x595	24	560x560	310	330	248
595x595	48	560x560	310	330	248
625x625	48	590x590	310	330	248
825x825	72	790x790	310	380	313

Inne wymiary produkowane są na życzenie klienta

Sposób złożenia zamówienia

Zamówienia prosimy składać wg poniższego wzoru:

skrzynka prostokątna: 'SR''m' / 'I' / 'P' / 'CxE' / 'K' / 'H'

skrzynka okrągła: 'SR''m' / 'I' / 'P' / 'φD' / 'K' / 'H'

'SR'	- skrzynka rozprężna: SR-G - skrzynka prostokątna z króćcem górnym okrągłym (SR-Gk - króciec kwadratowy) SR-B - skrzynka prostokątna z króćcem bocznym okrągłym (SR-Bk - króciec kwadratowy) SR-OG - skrzynka okrągła z króćcem górnym (SR-OGk - króciec kwadratowy) SR-OB - skrzynka okrągła z króćcem bocznym (SR-OBk - króciec kwadratowy)
'm'	- miejsce montażu: c - skrzynka montowana w suficie (np. SR-Gc, SR-Bc) w - skrzynka montowana w ścianie (np. SR-Gw, SR-Bw, SR-Tw)
'I'	- izolacja: brak - skrzynka bez izolacji* Iz - izolacja na zewnątrz Iw - izolacja od wewnątrz
'P'	- przepustnica regulacyjna: brak - brak przepustnicy* P - przepustnica regulowana na króćcu PP - przepustnica regulowana od wewnątrz skrzynki
'CxE'	- wymiar dna skrzynki prostokątnej w mm
'φD'	- wymiar dna skrzynki okrągłej w mm
'K'	- wielkość króćca przyłączeniowego w mm (φd lub cxe)
'H'	- wysokość skrzynki w mm*

skrzynka prostokątna z dwoma króćcami: 'SR' / 'I' / 'P' / 'φD1' / 'φd1' / 'H'

'SR'	- skrzynka rozprężna: SR-G2 - skrzynka prostokątna z króćcem przyłączeniowym górnym okrągłym (SG-2k - króciec kwadratowy) SR-B2 - skrzynka prostokątna z króćcem przyłączeniowym bocznym okrągłym (SB-2k - króciec kwadratowy)
'I'	- izolacja: brak - skrzynka bez izolacji* Iz - izolacja na zewnątrz Iw - izolacja od wewnątrz
'P'	- przepustnica regulacyjna: brak - brak przepustnicy* P - przepustnica regulowana na króćcu PP - przepustnica regulowana od wewnątrz skrzynki
'CxE'	- wymiar dna skrzynki prostokątnej w mm
'φD1'	- wymiar króćca od nawiewnika w mm
'φd1'	- wymiar króćca przyłączeniowego do instalacji w mm
'H'	- wysokość skrzynki w mm*

* - w przypadku nie podania informacji zostaną zastosowane standardowe parametry