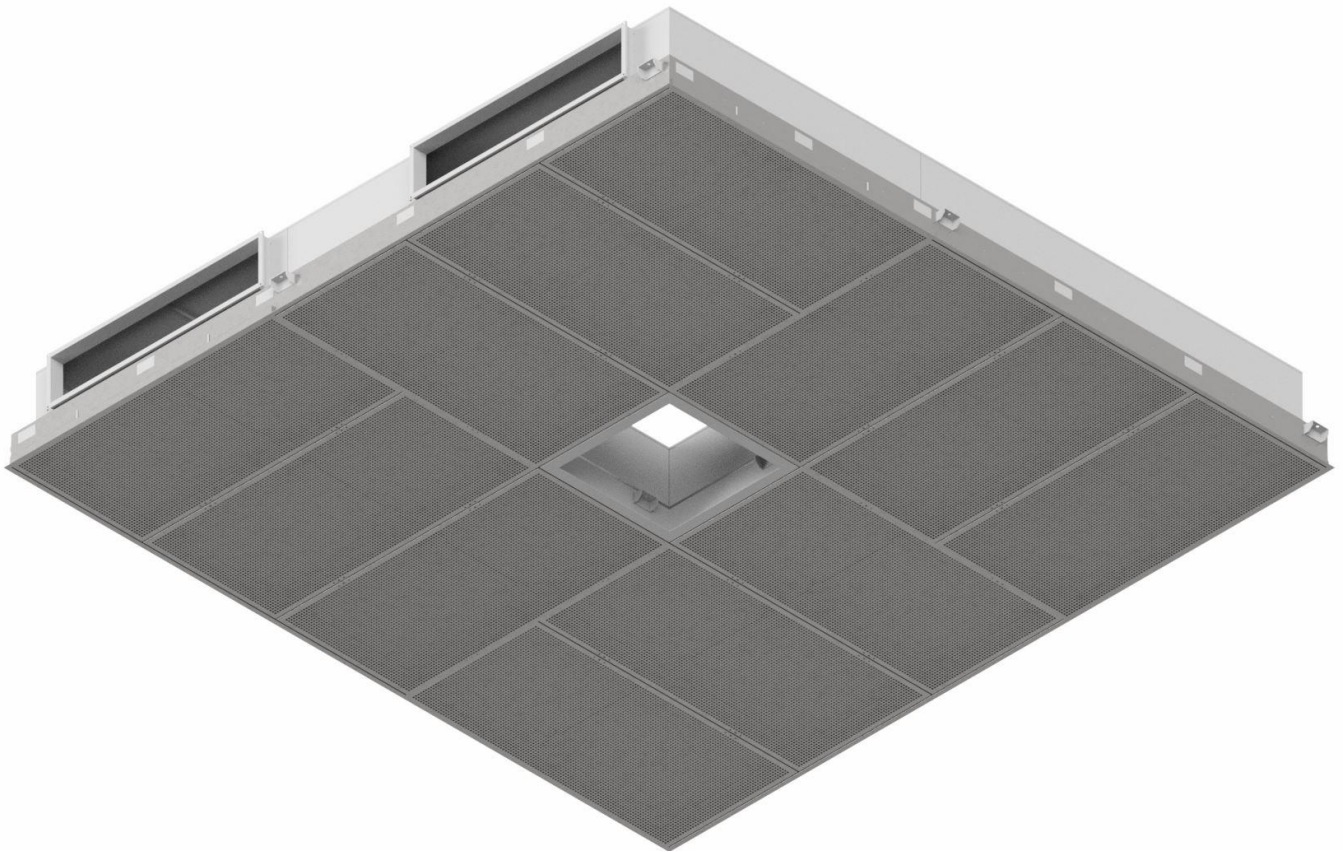


# STROP LAMINARNY Z FILTREM HEPA



## ZASTOSOWANIE:

Strop laminarny FM-S z filtrem absolutnym HEPA przeznaczony jest do dystrybucji powietrza w salach operacyjnych. Zapewnia laminarny (niskoturbulentny) przepływ wyporowy nad polem operacyjnym. Charakteryzuje się wysoką niezawodnością, która cechuje długotrwałe użytkowanie. Pozwala utrzymać czystość pyłową i mikrobiologiczną na właściwym poziomie. Typoszereg stropów laminarnych został zaprojektowany zgodnie z rygorystycznymi wymaganiami sformułowanymi w normach oraz rozporządzeniach dotyczących szpitali oraz pomieszczeń czystych.

## KONSTRUKCJA I ZASTOSOWANE MATERIAŁY:

Obudowa stropu laminarnego wykonana jest ze stali nierdzewnej, a wewnętrzne powierzchnie są w pełni gładkie i odporne na działanie środków czyszczących. Nawiew powietrza odbywa się przez płyty czołowe wykonane z blachy perforowanej. Wielkości FM-S-21 – FM-S-33 zaprojektowane zostały w formie monobloku, natomiast FM-S-42 - FM-S-55 dzielą się na łatwe w transporcie i montażu moduły.

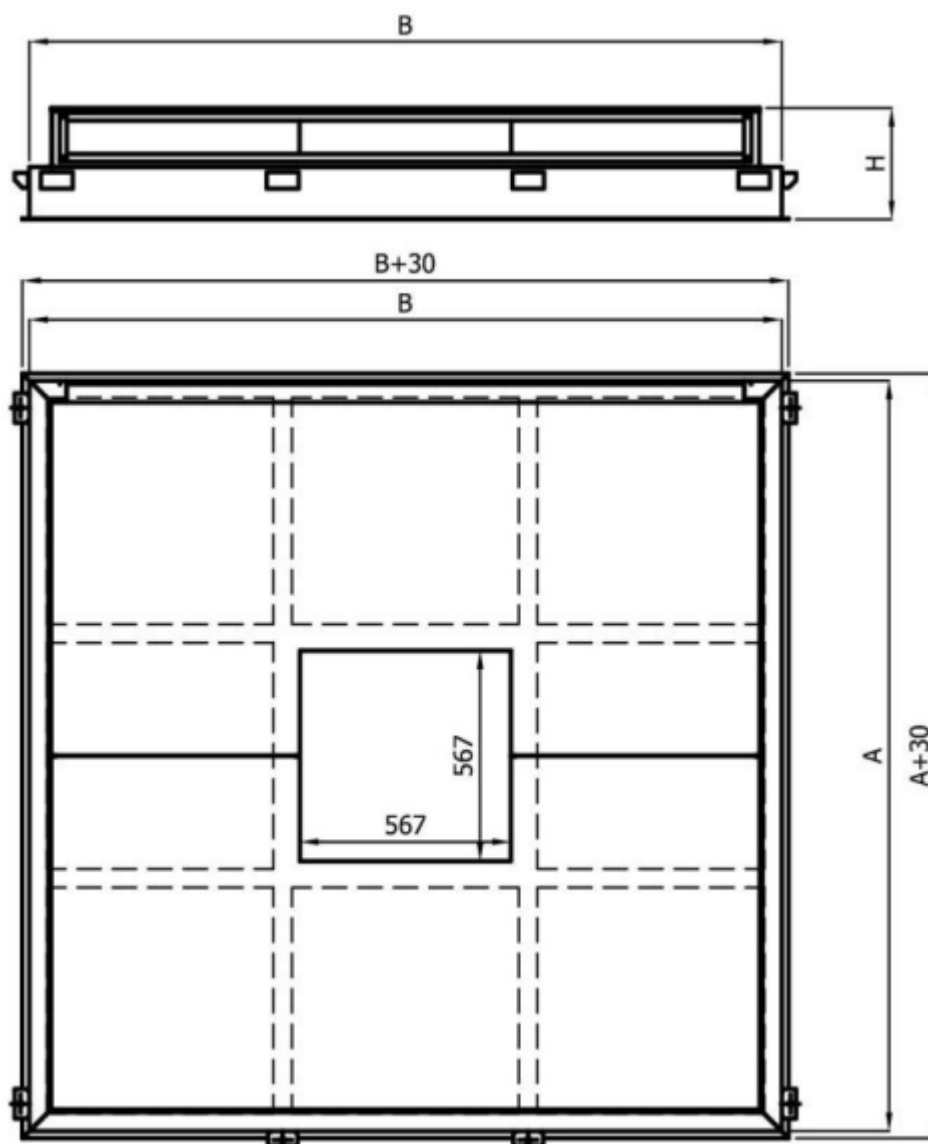
Strop laminarny standardowo wyposażony jest w króćce do pomiaru różnicy ciśnienia określającego stan zabrudzenia filtrów HEPA oraz króćce do pomiaru stężenia aerozolu podczas walidacji.

Standardowo dostępne są dwa rodzaje filtrów absolutnych: H13 oraz H14 (potwierdzone świadectwem jakości producenta). Wymiana filtrów odbywa się od strony czołowych płyt nawiewnych.

Konstrukcja umożliwia także montaż lampy bezcieniowej (nie dotyczy wielkości FM-S-21, FM-S-22, FM-S-32, FM-S-42).

**DANE TECHNICZNE:**
**DANE KATALOGOWE:**

	FM-S-21	FM-S-22	FM-S-32	FM-S-33	FM-S-42	FM-S-43	FM-S-53	FM-S-44	FM-S-54	FM-S-55	
wydajność dla pręđ. 0,24 m/s (NOMINALNA)	640	1 280	1 920	2 560	2 560	3 520	4 480	4 800	6 080	7 680	[m <sup>3</sup> /h]
wydajność dla pręđ. 0,45	1 200	2 400	3 600	4 800	4 800	6 600	8 400	9 000	11 400	14 400	[m <sup>3</sup> /h]
A	710	1 370	1 370	2 030	1 370	2 030	2 030	2 690	2 690	3 350	[mm]
B	1 370	1 370	2 030	2 030	2 690	2 690	3 350	2 690	3 350	3 350	[mm]
H	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	[mm]
wymiary i ilości filtrów	610x610 szt. 2	610x610 szt. 4	610x610 szt. 6	610x610 szt. 8	610x610 szt. 8	610x610 szt. 11	610x610 szt. 14	610x610 szt. 15	610x610 szt. 19	610x610 szt. 24	[mm]
wymiary i ilości króćców	1160x90 szt. 1	1160x90 szt. 1	1820x90 szt. 1	1820x90 szt. 1	1160x90 szt. 2	1160x90 szt. 2	1160x90 szt. 1 1820x90 szt. 1	1160x90 szt. 4	1160x90 szt. 2 1820x90 szt. 2	1160x90 szt. 2 1820x90 szt. 2	[mm]
waga bez filtrów	60	100	144	198	204	288	342	400	488	576	[kg]
Montaż lampy bezcieniowej	Nie	Nie	Nie	Tak	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	



**Rozmieszczenie króćców przyłączeniowych należy potwierdzić przy zamówieniu.**

**TYPOSZEREG:**

