



opis

Nawiewnik ścienny EM HY / SC EM HY sterowany automatycznie w zależności od poziomu wilgotności względnej w pomieszczeniu w zakresie od 6 do 45 m³/h (dla 20 Pa). Świeże powietrze doprowadzane jest poprzez kanał zainstalowany w ścianie zewnętrznej. Nawiewnik występuje w wariantach: EM HY 100 – z kanałem o średnicy 100 mm bez wytlumienia akustycznego, EM HY 125 – z kanałem o średnicy 125 mm bez wytlumienia akustycznego oraz SC EM HY 125 z wytlumieniem akustycznym, tylko z kanałem o średnicy 125 mm. Nawiewniki wykonane są z polistyrenu w kolorze białym. Czerpnie GAP/GAPM dostępne są dodatkowo w kolorach RAL 1013, 7011, 8004, 9011.

konstrukcja

Zestaw EM HY 100 lub 125 składa się z elementu głównego EM HY z króćcem Ø100/125 mm, metalowego kanału MMM Ø100/125 mm o długości 300 mm oraz czerpni GAP z króćcem Ø100/125 mm.

Zestaw SC EM HY 125 posiada dodatkowo tłumik kanałowy MAC Ø125 mm wykonany z pianki melaminowej, który montowany jest wewnątrz kanału MMM. Całość zakończona jest czerpnią GAPM z dodatkowym wytłumieniem.

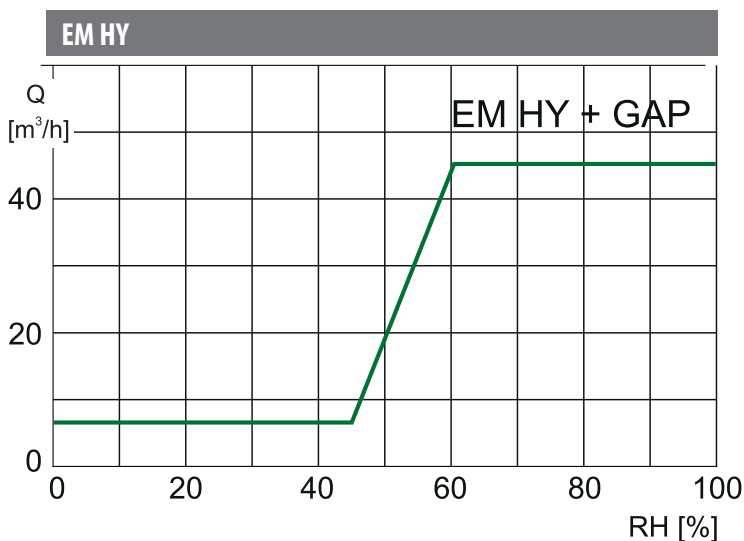
montaż

Nawiewniki EM HY / SC EM HY przeznaczone są do zabudowy w ścianach z izolacją termiczną zarówno po zewnętrznej jak i wewnętrznej stronie. Wymagana średnica kanału 100 mm (tylko modele EM HY 100) oraz 125 mm (modele EM HY 125, SC EM HY 125). Kanał powinien być lekko nachylony w kierunku czerpni. Maksymalna grubość ściany i izolacji: 300 mm.

zastosowanie

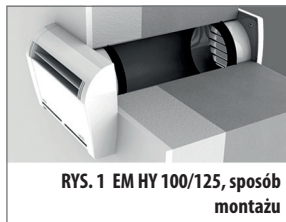
Skuteczny dopływ świeżego powietrza do pomieszczeń w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej, w których np. nie ma stolarki okiennej.

charakterystyki pracy

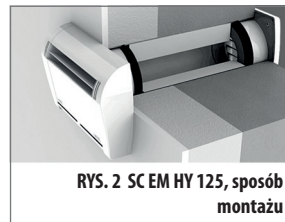


Element systemu SENSOVENT

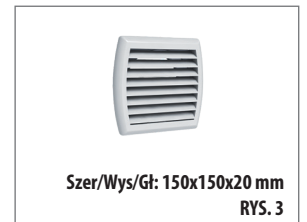
elementy



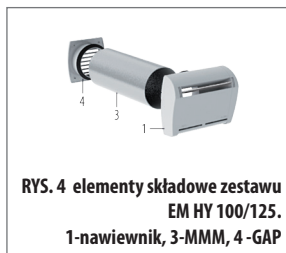
RYS. 1 EM HY 100/125, sposób montażu



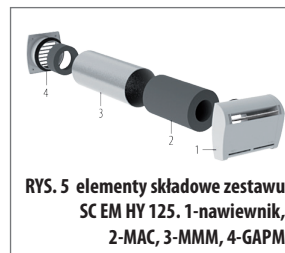
RYS. 2 SC EM HY 125, sposób montażu



Szer/Wys/Gł: 150x150x20 mm
RYS. 3



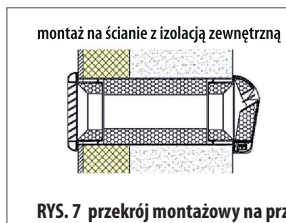
RYS. 4 elementy składowe zestawu EM HY 100/125. 1-nawiewnik, 3-MMM, 4-GAP



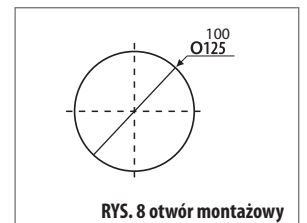
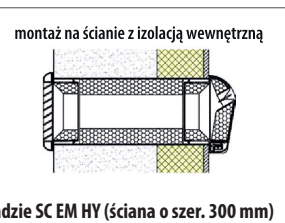
RYS. 5 elementy składowe zestawu SC EM HY 125. 1-nawiewnik, 2-MAC, 3-MMM, 4-GAPM



Szer/Wys/Gł: 220x150x52 mm
RYS. 6



RYS. 7 przekrój montażowy na przykładzie SC EM HY (ściana o szer. 300 mm)



RYS. 8 otwór montażowy

dane akustyczne

Typ	D _{n,e,w} (C) [dB]	D _{n,e,w} (C _{tr}) [dB]
EM HY 100 + GAP	41	41
EM HY 125 + GAP	40	39
S.C. EM HY 125 + MAC + GAPM	50	47

Akcesoria

- MMM kanał metalowy str. nr 480
- GAP/GAPM czerpnia str. nr 480
- MAC wytłumienie akustyczne str. nr 480