

EM A / SC EM A

nawiewniki i kratki



opis

Nawiewnik ścienny ciśnieniowy EM A / SC EM A doprowadza świeże powietrze do pomieszczenia poprzez kanał w ścianie zewnętrznej, automatycznie regulując ilość przepływającego powietrza.

Nawiewnik występuje w dwóch wariantach wykonania: EM A – bez wytłumienia akustycznego, SC EM A – z wytłumieniem akustycznym. Dostępne są dwie wielkości różniące się wydajnością: 22 oraz 30 m³/h (dla 20 Pa). Nawiewniki wykonane są z polistyrenu w kolorze białym. Czerpnie GAP/GAPM dostępne są dodatkowo w kolorach RAL 1013, 7011, 8004, 9011.

konstrukcja

Zestaw EM A 22 lub 30 m³/h składa się z elementu głównego EM A z króćcem Ø125 mm, wyposażonego w automatyczny element regulujący, metalowego kanału MMM Ø125 mm o długości 300 mm oraz czerpni GAP z króćcem Ø125 mm.

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

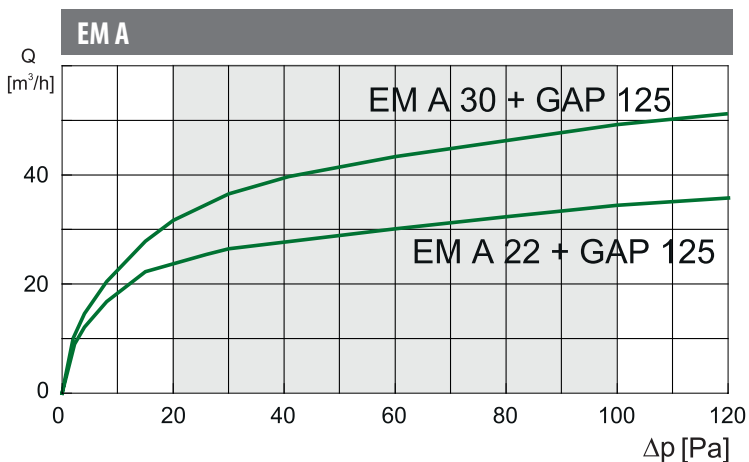
montaż

Nawiewniki EM A / SC EM A przeznaczone są do zabudowy w ścianach z izolacją termiczną zarówno po zewnętrznej jak i wewnętrznej stronie. Wymagana średnica kanału 125 mm. 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



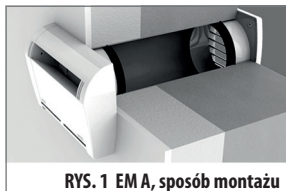
dane akustyczne

Typ	D _{n,e,w} (C) [dB]	D _{n,e,w} (C _{tr}) [dB]
EM A 22 + GAP	41	39
EM A 30 + GAP	41	39
SC EM A 22 + MAC + GAPM	50	47
SC EM A 30 + MAC + GAPM	50	47

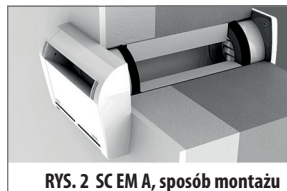
Element systemu
SENSOVENT

NAWIEWNIK ŚCIENNY

elementy



RYS. 1 EM A, sposób montażu



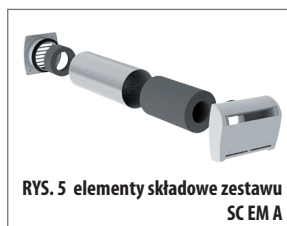
RYS. 2 SC EM A, sposób montażu



Szer/Wys/Gł: 150x150x20 mm
RYS. 3



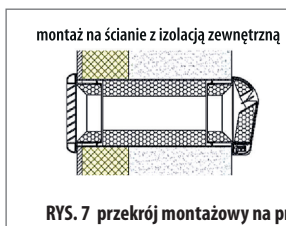
RYS. 4 elementy składowe zestawu
EM A



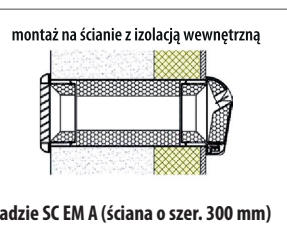
RYS. 5 elementy składowe zestawu
SC EM A



Szer/Wys/Gł: 220x150x52 mm
RYS. 6

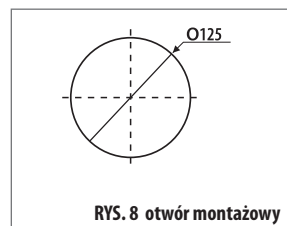


montaż na ścianie z izolacją zewnętrzną



montaż na ścianie z izolacją wewnętrzną

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



RYS. 8 otwór montażowy

Akcesoria



MMM
kanał metalowy
str. nr 480



GAP/GAPM
czerpnia
str. nr 480



MAC
wytłumienie akustyczne
str. nr 480