



Lindab **ALIZE AUTO**

Kratki wyciągowe z automatyczną regulacją



Opis

Lindab ALIZE AUTO ze stabilizatorem przepływu to uniwersalny, funkcjonalny i sprawdzony produkt do kontroli wywiewu ilości powietrza przy ciśnieniu od 50 do 160 Pa.

Doskonałe parametry wentylacyjne i akustyczne to główna zaleta Lindab ALIZE AUTO, a prostota jego budowy sprawia, że montaż i konserwacja jest niezwykle prosta. Jednolity design ułatwia zachowanie architektonicznej estetyki i umożliwia zastosowanie w wielu pomieszczeniach - łazience, toalecie oraz w kuchni.

Działanie

Element sterujący składający się ze stałych lamel kratki zapewnia określony strumień wywiewu w zakresie ciśnienia od 50 do 160 Pa.

Wymiary

Kratki Lindab ALIZE AUTO mają średnicę 170 mm i grubość wynoszącą 40 mm.

Moduł tłumiący MIA do Lindab ALIZE AUTO 15 przy 60 m³/h

Wykonany z polistyrenu i pianki melaminowej, umożliwia poprawę izolacji akustycznej kratki Lindab ALIZE AUTO. Moduł z wykorzystaniem króćców $\varnothing 120$ i $\varnothing 125$ mm osadza się w tylnej części kratki.

Zastosowanie: pomieszczenia sanitarne i kuchnie.



Kratki wyciągowe z automatyczną regulacją to estetyczny element instalacji HVAC przeznaczony do montażu w wielorodzinnych budynkach mieszkalnych i lokalach usługowych.

Zalety

- Łatwy montaż i konserwacja kratki + akcesoriów
- Nie wymaga zasilania
- Nie wymaga obsługi użytkownika.
- Nowoczesny design
- Solidne wykonanie
- Stała wartość przepływu w szerokim zakresie ciśnienia panującego w kanale wentylacyjnym

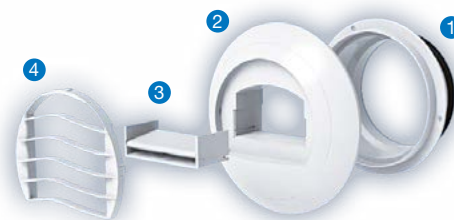
Wersje

Wykonana z białego polistyrenu kratka Lindab ALIZE AUTO jest dostępna w dwóch wersjach:

Kratka jednostrumieniowa

Instalacja: w toalecie i łazience, zapewnia określone natężenie wyciągu powietrza.

Dostępne wydajności: 15, 30, 45, 60, 75, 90, 120 i 150 m³/h.



Kratka dwustrumieniowa

Instalacja: w kuchni lub w jakimkolwiek pomieszczeniu wymagającym modulacji natężenia przepływu usuwanego powietrza, zapewnia stały wyciąg powietrza i przepływ uzupełniający, którego otwieranie i zamykanie jest kontrolowane przez użytkownika.

Dostępne wydajności:

15/30, 20/75, 30/90, 45/105, 45/120 i 45/135 m³/h.



Rysunek zamieszczony obok przedstawia kratkę z maksymalnym wyciągiem powietrza.

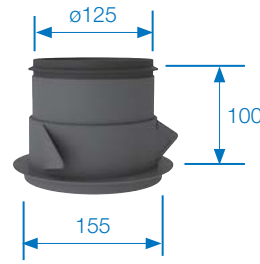
- | | |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Króciec $\varnothing 125$ z uszczelką (dostarczany osobno) | 4 Kratka zewnętrzna |
| 2 Obudowa kratki | 5 Regulator przepływu (2 poziomy) |
| 3 Stabilizator przepływu | 6 Sznurek, dźwignia |

Montaż

Kratkę Lindab ALIZE AUTO montuje się na ścianie poprzez jej osadzenie na króćcu o średnicy 125 (dostarczanym osobno), przymocowanym do kanału wentylacyjnego. Zamocowanie i szczelność króćca zapewnia uszczelka. Możliwość montażu na króćcach o średnicach 100, 125, 150 lub 160 mm.

Montaż w suficie odbywa się z wykorzystaniem 3-zacze-
powego króćca placo lub króćca przyłączeniowego $\varnothing 125$,
wykonanych z polistyrenu. Możliwość zastosowania króćca
placo $\varnothing 100$ lub $\varnothing 125/80$ i króćca przyłączeniowego $\varnothing 125/80$.
Montaż w suficie podwieszanym wymaga zastosowania ele-
mentu narożnego, który umożliwi poprowadzenie sznurka
do kratki w kuchni.

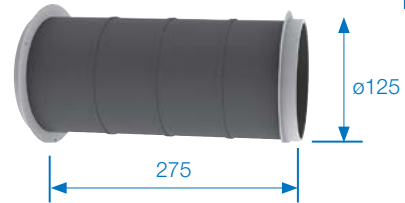
3-zacze-
powy króćciec placo:



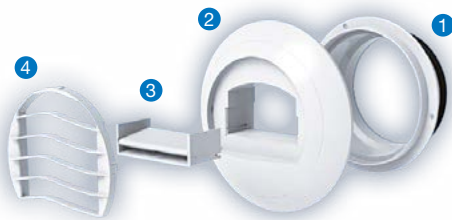
Kątownik:



Króćciec przyłączeniowy:



Konserwacja

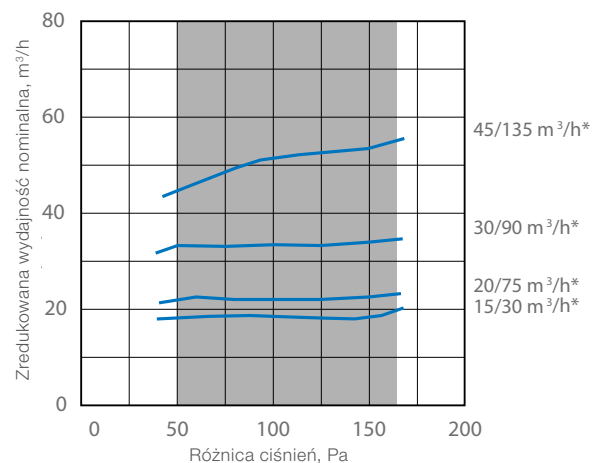
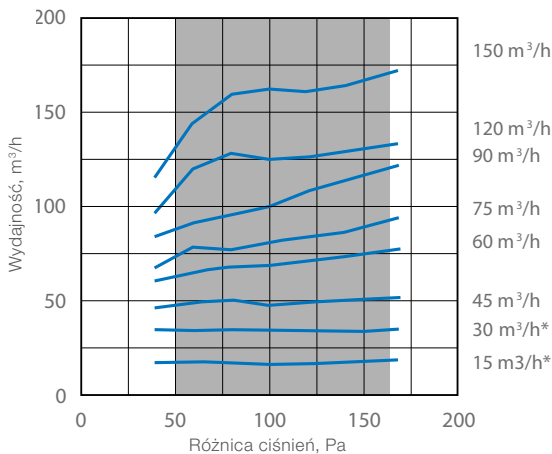


Dla zachowania maksymalnej wydajności konieczne jest dokonywanie okresowego czyszczenia. W tym celu należy:

- zdjąć kratkę 4 i regulator przepływu 3 z obudowy kratki,
- umyć zdjęte elementy wodą z mydłem (można myć w zmywarce - górny poziom),
- ponownie zamontować kratkę.

Nie ma potrzeby demontowania króćca 1 z przewodu wentylacyjnego.

Charakterystyka



Właściwości akustyczne

Kratki mają izolację akustyczną $D_{n,e,w} (C)$ i poziom mocy akustycznej L_w , mierzony zgodnie z normą NF EN 13141-2. Raporty z badań CETIAT nr 2714172 i 1114080.

ALIZE AUTO	L_w en dB(A)				$D_{n,e,w} (C)$ dB	
	70 Pa	100 Pa	136 Pa NF UMC	160 Pa	NF UMC	z MIA
15 m ³ /h	23	27	32	35	61	64
30 m ³ /h	25	30	35	38	56	60

Wartości z raportu z badań CETIAT

ALIZE AUTO	L_w en dB(A)				$D_{n,e,w} (C)$ dB	
	70 Pa	100 Pa	136 Pa NF UMC	160 Pa	NF UMC	z MIA
20/75 m ³ /h	23	27	32	35	55	59
30/90 m ³ /h	25	30	35	38	53	57
45/135 m ³ /h*	32	34	37	39	53	57

Wartości z raportu z badań CETIAT



Certyfikowane wartości

* Wartości akustyczne również dla kratki o wydajności 45/105 i 45/120 m³/h



Good Thinking

W Lindab, we wszystkim co robimy, kierujemy się filozofią Good Thinking. Misją, jaką sobie wyznaczyliśmy, jest tworzenie zdrowego klimatu wewnętrznego, a także upraszczanie budowy zrównoważonych budynków. Osiągamy to dzięki projektowaniu innowacyjnych, łatwych w użyciu produktów oraz wysokiej dostępności i logistyce. Pracujemy również nad sposobami ograniczenia naszego wpływu na środowisko naturalne. W tym celu opracowujemy metody pozwalające na zminimalizowanie energii wykorzystywanej podczas produkcji i negatywnego wpływu naszych rozwiązań na środowisko. Do wytwarzania naszych produktów używamy stali, którą można w nieskończoność poddawać recyklingowi bez utraty jej właściwości. Oznacza to niższe emisje dwutlenku węgla do atmosfery i mniej zmarnowanej energii.

We simplify construction