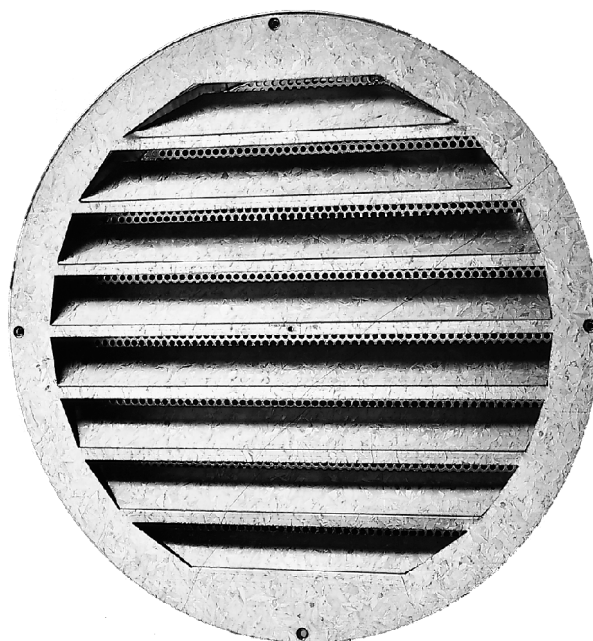




Czerpnia / wyrzutnia powietrza

ALA-R



Ferdinand Schad KG
Steigstraße 25-27
D-78600 Kolbingen
Telefon: +49 73 64 - 980 - 0
Telefax: +49 73 64 - 980 - 200
info@schako.de
www.schako.de

Czerpnia / wyrzutnia ALA-R

Spis treści

Opis	3
Materiał	3
Zamocowanie	3
Wykonanie i wymiary	3
Wymiary	3
Dane techniczne	4
Strata ciśnienia i poziom mocy akustycznej	4
Prędkość czołowa	4
Legenda	4
Dane do zamówienia	4
Opis do specyfikacji	4

Czerpnia / wyrzutnia ALA-R

Opis

Wloty i wyloty powietrza z instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych muszą być zabezpieczone przed wpływem deszczu, śniegu oraz przed ptakami. Do tego służą kraty z żaluzjami. Czerpnia lub wyrzutnia powietrza typu ALA-R w **wykonaniu okrągły**, okrągła ze stałymi lamelami zabezpieczającymi przed opadami i blachą perforowaną zabezpieczającą przed ptakami ze standardowo wywierconymi otworami montażowymi.

Materiał

Ramka i lamele

- blacha stalowa ocynkowana (standard)
- stal szlachetna 1.4301 (V2A) / 1.4571 (V4A) lakierowana na kolor srebrnego piasku (sansilber) (za dopłatą)
- aluminium lakierowane na kolor RAL 9006 (biały) (za dopłatą)

Kratka ochronna

- blacha perforowana 8 × 8 ocynkowana

Zamocowanie

Montaż widoczny (-SM)

- Otwory pod śruby w ramie (śruby poza dostawą)

Uwaga!

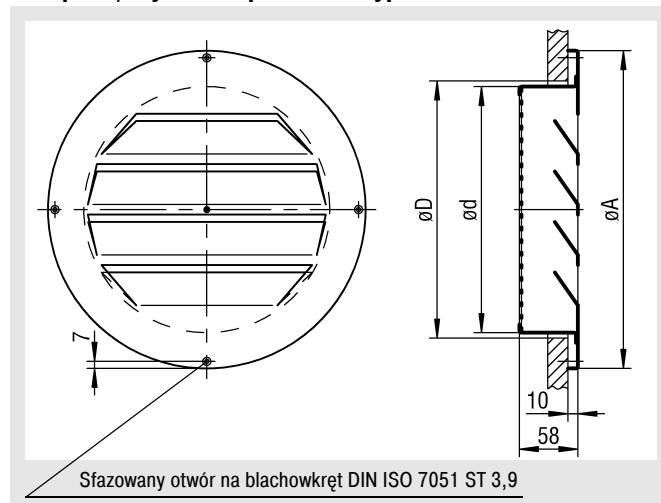
Zwracamy uwagę, że czyszczenie elementów ze stali szlachetnej powinno odbywać się jedynie przy zastosowaniu odpowiednich środków czyszczących!

Wykonanie z aluminium anodowanego jest niemożliwe!

Wykonanie i wymiary

Wymiary

Czerpnia / wyrzutnia powietrza typ ALA-R



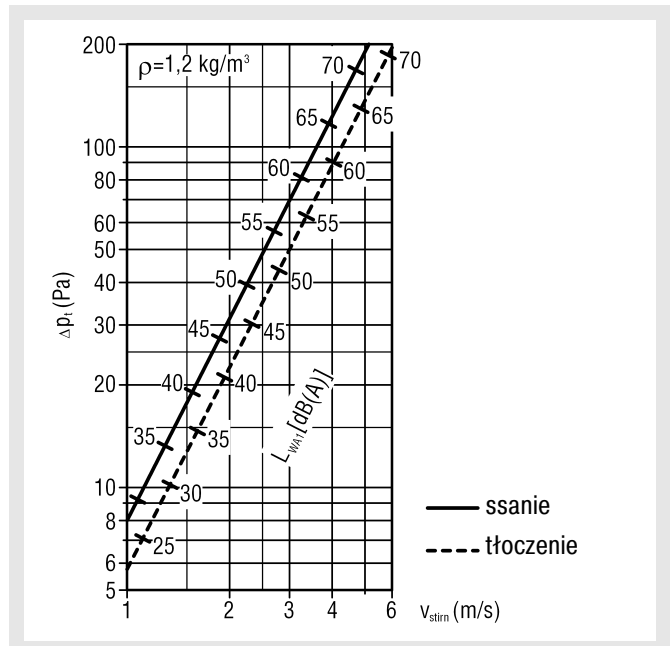
Dostarczane wielkości ALA-R

wielkość	ød	øD	øA	Ilość lamel
200	198	210	270	4
224	222	235	294	4
250	248	260	320	4
280	278	290	350	6
315	313	325	385	6
355	353	365	425	6
400	398	410	470	8
450	448	460	520	8
500	498	510	570	10
560	558	570	630	10
630	625	640	700	12
710	708	720	780	14
800	798	810	870	16
900	898	910	970	18

Czerpnia / wyrzutnia ALA-R

Dane techniczne

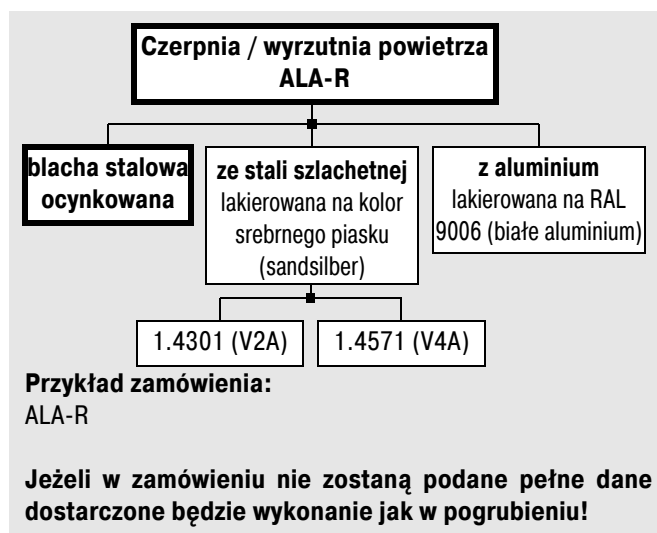
Strata ciśnienia i poziom mocy akustycznej



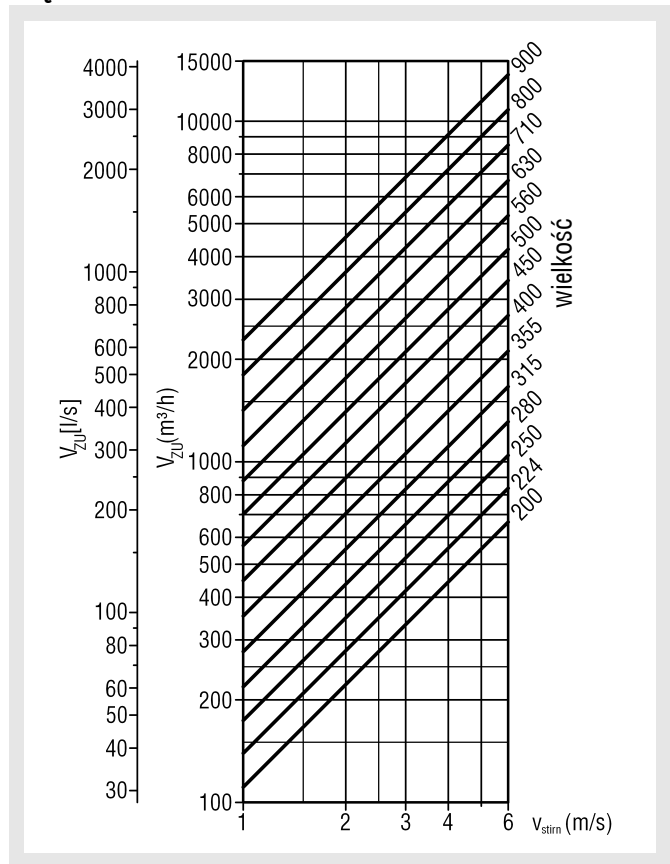
Legenda

V_{ZU}	(m ³ /h) [l/s]	= ilość powietrza nawiewanego
v_{stirn}	(m/s)	= prędkość nawiewu lub zasysania odniesiona do A_{stirn}
ρ	(kg/m ³)	= gęstość
Δp_t	(Pa)	= strata ciśnienia
L_{WA}	[dB(A)]	= A-poziom mocy akustycznej ($L_{WA} = L_{WA1} + KF$)
L_{WA1}	[dB(A)]	= poziom mocy akustycznej w skali A odniesiony do wielkości
KF	(-)	= współczynniki poprawkowe
NW	(mm)	= wielkość

Dane do zamówienia



Prędkość czołowa



Współczynniki poprawkowe (KF)

NW	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900
KF	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	+1

$$L_{WA} = L_{WA1} + KF$$