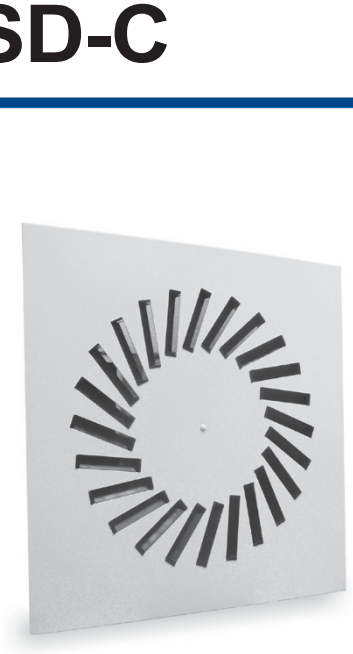
Vířivé difuzory

NKSD-C



Popis

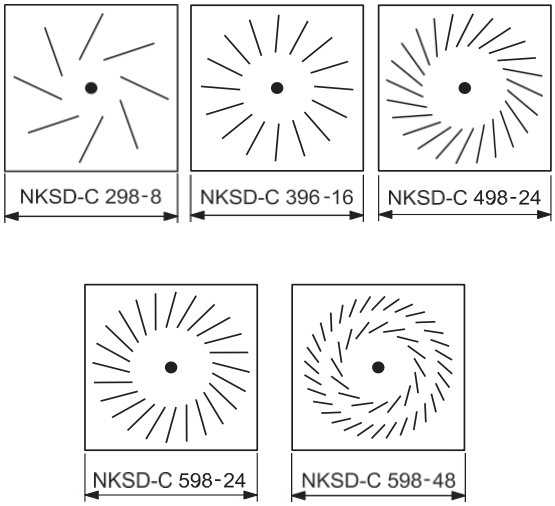
Vířivý difuzor NKSD-C je určen pro nízkotlaké a středotlaké větrací systémy. Charakteristickým rysem tohoto výrobku je výstupní otvor, který víří přiváděný vzduch a mísí tak objem vnitřního vzduchu s proudem čerstvého vzduchu. Vířivý difuzor je vybaven nastavitelnými plastovými lopatkami (8 až 48 lopatek v závislosti na typu výrobku), které vynucují rovnoměrný a stálý proud vzduchu. Výrobek se snadno používá a je určen k instalaci na plenum box.
Lze jej provozovat v systémech s ustáleným i proměnným průtokem vzduchu. Vířivé difuzory se většinou instalují do větraných průmyslových prostor a klimatizovaných prostor. Vířivý difuzor se instaluje v jedné rovině se stropem.
Při instalaci na plenum box PRW zajišťují rovnoměrný přívod vzduchu, zatímco izolovaná verze plenum boxu snižuje hlučnost potrubí a vzduchu. Vířivé difuzory NKSD-C se dodávají bez instalačních šroubů.

Dostupné materiály - Příklady kódů výrobků
NKSD-C-...-....- pozinkovaný ocelový plech s práškovým nástřikem, barva RAL 9016.

Příklad kódu produktu
Kód produktu: **NKSD-C 298-8**

typ

Rozměry



Kód produktu	*Počet lopatek*
NKSD-C 298-8	8
NKSD-C 396-16	16
NKSD-C 498-24	24
NKSD-C 598-48	48
NKSD-C 623-24	24
NKSD-C 623-48	48

Tento výrobek se ve standardním provedení instaluje s plenum boxem PRW.

Velikost difuzoru	*Výkon difuzoru (m /h)³*												
	72	*90*	*108*	*144*	*162*	*180*	*252*	*360*	*450*	*540*	*720*	*900*	*1080*
	Celková tlaková ztráta / hladina hluku (Pa/dB(A))												
298-8	5/<20	9/<20	15/20	25/27	×	35/38	70/-47	-	-	-	-	-	-
396-16	-	-	-	-	4<20	8/<20	×	36/37	×	80/55	×	×	×
498-24	-	-	-	-	-	-	10/22	20/33	×	×	70/50	×	170/70
598-24	-	-	-	-	-	-	-	9/21	14/26	20/33	33/42	55/47	80/55
598-48	-	-	-	-	-	-	-	7/<20	9/20	13/25	25/35	50/46	90/50
623-24	-	-	-	-	-	-	-	-	12/24	26/30	38/40	62/42	78/52
623-48	-	-	-	-	-	-	-	-	6/20	12/27	22/37	36/48	80/58

Větrací systémy ALNOR®
je registrovaná ochranná známka chráněná technickým patentem. Všechna práva na modifikaci jsou vyhrazena.