



KRYCÍ MŘÍŽKA

Určené použití

Vzduchotechnické mřížky KS určeny pro použití v nízkotlakých a středotlakých vzduchotechnických zařízeních. Lze je použít jako součást pro odvádění vzduchu z místnosti nebo jako kryt maskující zakončení větracího potrubí.

Provedení

Mřížky jsou standardně vyrobeny z pozinkované oceli. Na přání mohou být vyrobeny z nerezové oceli nebo lakovány v libovolné barvě RAL.

Čelní strana je vyrobena z pozinkovaného tahokovu s průtočnou plochou 65 % nebo z pozinkovaného síta s průtočnou plochou 51 % nebo 58 %.

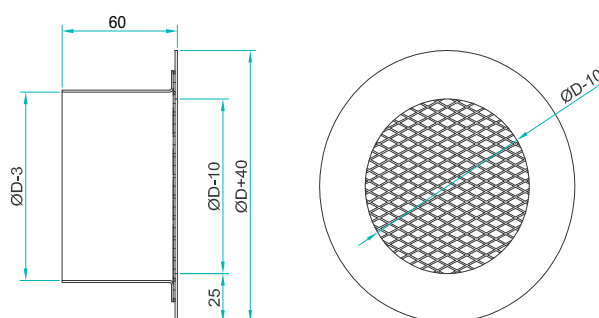
Průtočná plocha

průměr ØD [mm]	Průtočná plocha, A [m ²]		
	KS1	KS2	KS3
100	0,004	0,004	0,003
125	0,007	0,006	0,005
160	0,011	0,010	0,009
200	0,018	0,016	0,145
250	0,029	0,026	0,023
315	0,047	0,042	0,037
400	0,078	0,069	0,061



Technické údaje o mřížkách, včetně tlakové ztráty, hlučnosti a dosahu proudu, jsou k dispozici na smay. eu v dokumentu „Průtokové charakteristiky mřížek a difuzorů“.

Rozměry



Rozměry mřížky KS.

Standardní průměry mřížek KS jsou uvedeny v tabulce 1, ale na přání je možné vyrobit mřížky i v jiných než standardních rozměrech. U mřížek o průměru D ≥ 500 mm je délka vývodu 80-100 mm.

Krycí plocha

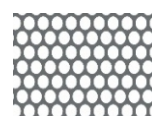
Krycí plochy mřížky mohou být vyrobeny z následujících materiálů:

KS1



Pozinkovaný
tahokov
(průtočná plocha
65%).

KS2



Pozinkované
ocelové síto s
kulatými oky
(průtočná plocha
58%).

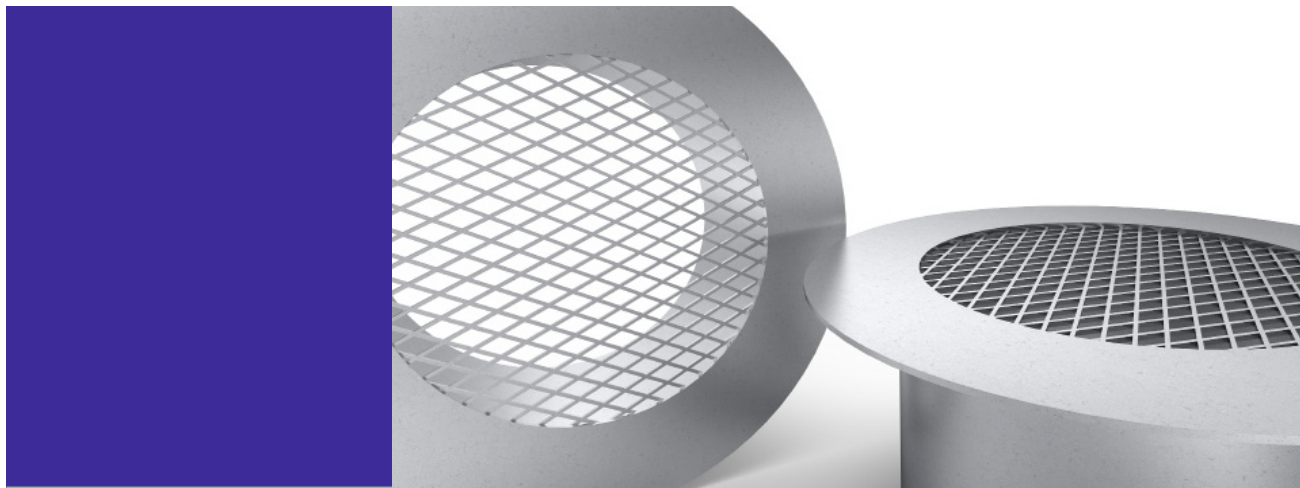
KS3



Pozinkované
ocelové čtvercové
síto
(průtočná plocha
51%).

Montáž

Mřížky se instalují tak, že se obvodově přišroubují k potrubí, do kterého jsou zasazeny.



KS Krycí mřížka

Při objednávce je nutné uvést informace dle dále uvedeného způsobu:

KS <W> - <D> - <P><RAL>

Kde:

W	typ krycího povrchu*
	1 tahokov
	2 kulaté síto
	3 čtvercové síto
D	průměr větracího potrubí [mm]
P	úprava*
	SO pozinkovaná ocel
	SL lakovaná ocel
	SN nerezová ocel 1.4301 (304 AISI)
RAL	barva podle vzorníku RAL*

*volitelné hodnoty; v případě, že nedojde k jejich specifikaci, budou použity výchozí hodnoty

Příklad objednávky:

KS2-250-SL9008



Bloky pro program REVIT,
výběrový program,
schvalovací dokumenty,
k dispozici na adrese www.smay.pl.