

# Stěnové mřížky neprůhledné s pevnými lamelami



# KST

Hygienický atest:  
HK/B/1704/03/2007



Stěnové mřížky KST jsou určeny pro vzduchotechnická zařízení jako clony transferových (vyrovnávacích) otvorů. Jejich konstrukce esteticky zakrývá vnitřní část montážního otvoru.

Mřížky KST lze použít jako clony pro zařízení nainstalovaných ve stěnách, např. u požárních uzávěrů vzduchotechnického potrubí.

VZDUCHOTECHNIKA  
**Vyskočil**

VÝHRADNÍ DODAVATEL  
PRO ČR A SR

Vzduchotechnika Vyskočil s.r.o. | Chelčického 681 | 533 51 Pardubice – Rosice  
tel. +420 466 610 999 | e-mail: [info@vzt-vyskocil.cz](mailto:info@vzt-vyskocil.cz) | [www.vzt-vyskocil.cz](http://www.vzt-vyskocil.cz)

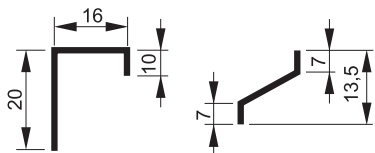
# Stěnové mřížky neprůhledné KST

## Provedení

Rámeček a pevné lamely mřížek jsou zhotoveny z ocelových profilů v bílé barvě RAL 9010. Na objednávku lze zhotovit jiné barevné provedení RAL nebo speciální provedení z nerez oceli 1.4301 nebo 1.4404 (se zvýšenou antikorozií odolností).

## Konstrukce rámečku a lamel

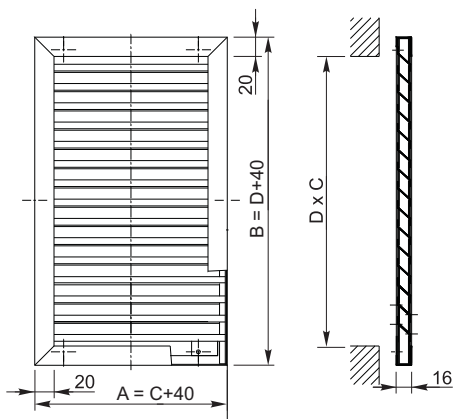
Rámečky a lamely mřížek jsou vyhotoveny z profilů podle obrázku.



## Montáž

Mřížky lze instalovat šrouby přes otvory v rámečku mřížky.

## Rozměry



## Rozměry, aktivní plochy, hmotnost mřížek KST

Níže jsou uvedeny standardní rozměry mřížek.

Na přání lze vyhotovit mřížky v jiných rozměrech než standardních.

C	D	KST			
		A	B	A <sub>eff</sub>	Hmotnost
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	m <sup>2</sup>	kg
160	260	200	300	0,025	1,1
210	260	250	300	0,033	1,3
260	260	300	300	0,041	1,5
160	360	200	400	0,035	1,5
210	360	250	400	0,046	1,8
260	360	300	400	0,057	2,0
310	360	350	400	0,069	2,3
360	360	400	400	0,080	2,6
160	460	200	500	0,046	1,9
210	460	250	500	0,060	2,2
260	460	300	500	0,074	2,5
310	460	350	500	0,089	2,8
360	460	400	500	0,103	3,2
410	460	450	500	0,117	3,5
460	460	500	500	0,132	3,8
160	560	200	600	0,056	2,2
210	560	250	600	0,074	2,6
260	560	300	600	0,091	3,0
310	560	350	600	0,109	3,4
360	560	400	600	0,126	3,8
410	560	450	600	0,144	4,5
460	560	500	600	0,161	4,5

C	D	KST			
		A	B	A <sub>eff</sub>	Hmotnost
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	m <sup>2</sup>	kg
210	660	250	700	0,087	3,0
260	660	300	700	0,108	3,5
310	660	350	700	0,129	3,9
360	660	400	700	0,150	4,4
410	660	450	700	0,171	4,8
460	660	500	700	0,191	5,3
260	760	300	800	0,125	4,0
310	760	350	800	0,149	4,5
360	760	400	800	0,173	5,0
410	760	450	800	0,197	5,5
460	760	500	800	0,221	6,0
260	860	300	900	0,142	4,5
310	860	350	900	0,169	5,0
360	860	400	900	0,197	5,6
410	860	450	900	0,224	6,2
460	860	500	900	0,251	6,8
260	960	300	1000	0,159	5,0
310	960	350	1000	0,189	5,6
360	960	400	1000	0,220	6,2
410	960	450	1000	0,251	6,9
460	960	500	1000	0,281	7,5

Kde:

C - šířka montážního otvoru [mm], D - výška montážního otvoru [mm], A<sub>eff</sub> - aktivní plocha [m<sup>2</sup>], Hmotnost - hmotnost mřížky v kg

## Výběr KST

Nomogramy představující hydraulickou a akustickou charakteristiku mřížek jsou uvedeny na str. 107.

## Příslušenství a způsob objednávání KST

Při objednávání se musí uvádět informace podle níže uvedeného způsobu:

**KST - <C>x<D> - <P><RAL>**

Kde:

<C> - šířka montážního otvoru [mm]

<D> - výška montážního otvoru [mm]

<P> - úprava:\*

**SL – ocel v barevném provedení**

SN (1.4301) – nerez ocel třídy 1.4301 (304 podle AISI, OH18N9 podle PN)

SN (1.4404) – nerez ocel třídy 1.4404 (316L podle AISI, OH17N14M2 podle PN)

<RAL> - barva podle vzorníku RAL (pro úpravu SL)

\* volitelné rozměry – v případě neuvedení, budou použity implicitní hodnoty

Příklad objednávky:

**KST – 260x860 – SL9010**

## Poznámky