



Vzduchotechnické mřížky
ekonomické provedení

STW-E



Vzduchotechnické mřížky s pevnými lamelami pro
přívod a odvod vzduchu, nastavenými z výroby pro přívod
vzduchu kolmo k mřížce (90°).

◀ Vzduchotechnická mřížka STW-E

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 | www.vzt-vyskocil.cz

Vzduchotechnické mřížky STW-E ekonomická verze

Určení

Středotlaká a nízkotlaká vzduchotechnická zařízení.
Hygienický atest č. HK/B/1121/02/2007, HK/B/1121/04/2007

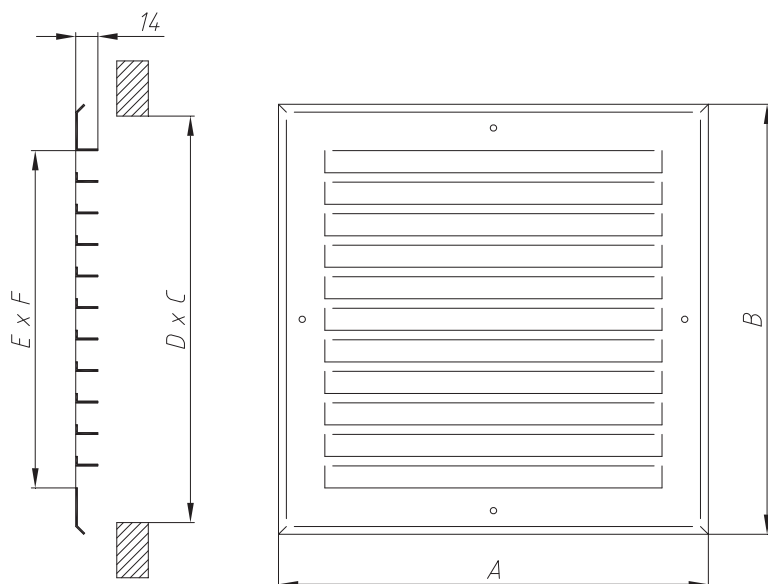
Materiál a úprava

Rámeček a lamely tvoří jednodlitou konstrukci z černého plechu, standardně dvoustranná prášková barva typu RAL 9010.

Montáž

Viditelné šroubové upevnění.

Rozměry



Typické rozměry

Montážní otvor C x D	Vnější rozměry A x B	Vnitřní rozměry E x F	Aktivní plocha [m ²]	Hmotnost [kg]
125x125	170x170	114x114	0,009	0,19
225x125	270x170	214x114	0,018	0,30
325x125	370x170	314x114	0,026	0,41
225x225	270x270	214x214	0,033	0,47
325x225	370x270	314x214	0,048	0,65
425x225	470x270	414x214	0,063	1,43

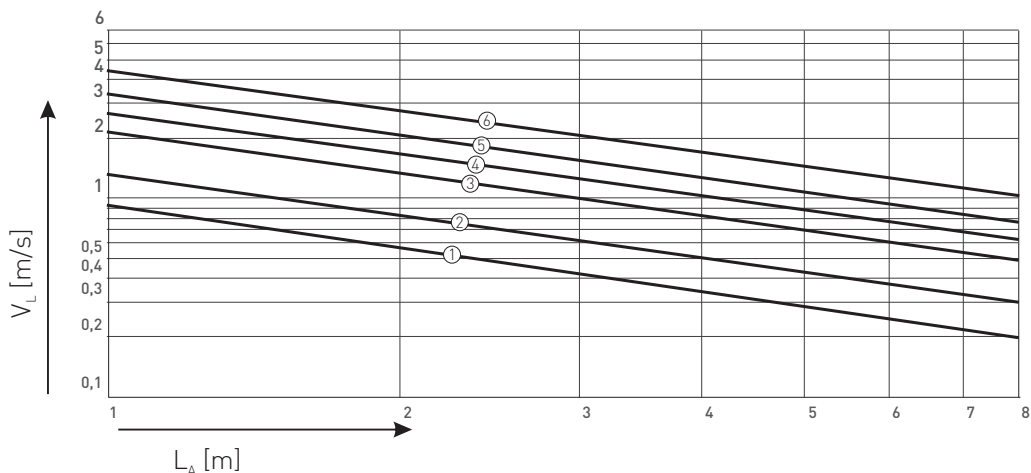
Nestandardní provedení

- jiné rozměry na základě individuálního přání,
- jiný úhel sklonu lamel,
- jiná barva zvolená ze vzorníku RAL,
- pozinkovaná ocel SO, nerez ocel SN.

Vzduchotechnické mřížky STW-E ekonomická verze

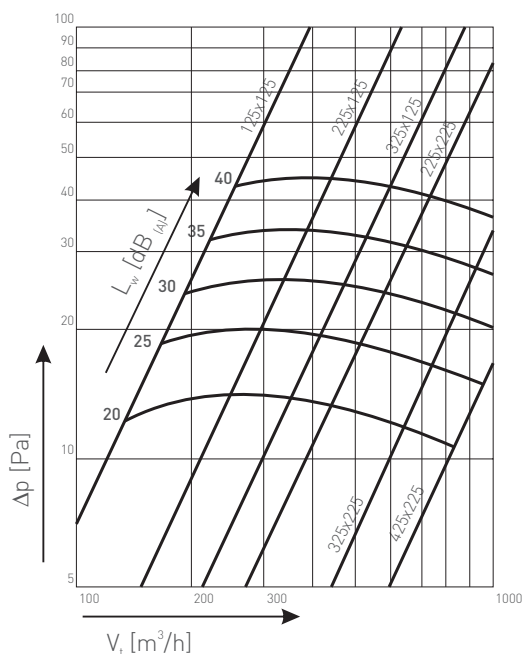
Technické parametry

Rychlost toku V_L ve vzdálenosti L_A od osy mřížky STW-E



	V_{eff} [m/s]	V_t [m ³ /h]					
		125x125	225x125	325x125	225x225	325x225	425x225
①	1,0	32,5	65	94	119	173	227
②	2,0	65,0	130	187	238	346	454
③	3,0	97,0	195	281	356	518	680
④	4,0	130	260	375	475	691	907
⑤	5,0	162	324	468	594	864	1134
⑥	6,0	195	389	562	713	1037	1361

Snížení tlaku a hladiny intenzity zvuku STW-E



Označení:

- V_t [m³/h]
 - V_{eff} [m/s]
 - V_L [m/s]
 - L_A [m]
 - Δp [Pa]
 - L_w [dB_(A)]
- celkový průtok vzduchu
 efektivní rychlost výtoku
 rychlost toku ve vzdálenosti L_A
 dosah toku ve vodorovném směru
 ztráta celkového tlaku
 hladina intenzity zvuku

Příslušenství a způsob objednávání STW-E ekonomická verze

Příslušenství a způsob objednávání STW-E ekonomická verze

STW-E - <C>x<D>-<X><K>-<P><RAL>

Kde:

- <C> - šířka montážního otvoru [mm]
- <D> - výška montážního otvoru [mm]
- <X> - způsob montáže:**
 - R – dvousměrné
 - S – jednosměrné
- <K> - nastavení listů 30°; 45°; 60°; 90°*
- <P> - **úprava***
 - S0 – pozinkovaná ocel
 - SN – nerez ocel
 - SL – **ocel v barvě**
- <RAL> - číslo barvy podle vzorníku RAL (pro úpravu SL. **Standard RAL9010**)

Příklad objednávky:

STW-E - 325x125-S90-SL9016