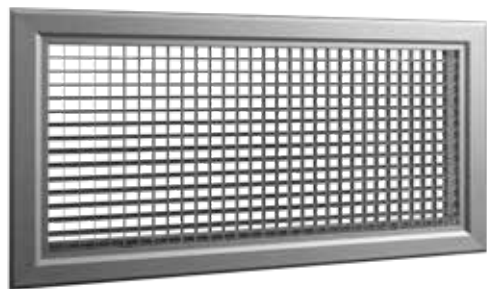


NOVA-E

Hliníková přepouštěcí mřížka



Objednávkový kód

		NOVA-E	□ □ □ □ □
Upínání	na šrouby ¹	1	
	pružinami	2	
Rozměry		L x H	
Typ regulace	pozink	R1	
	černá (RAL9005)	RS1	
Upínací rámeček ²		UR	
Povrch. úprava ³	elox. hliník	AN	
	bílá (RAL9003-30)	SW	
	jiný odstín RAL	RAL	

- Šrouby nejsou součástí dodávky.
- Upínací rámeček není standardní součástí dodávky, v případě zájmu je nutné doplnit objednávkový kód o UR.
- V případě, že nebude uvedena v objednávkovém kódu povrchová úprava v RAL, bude vždy dodána povrchová úprava Elox.

Popis

NOVA-E je hliníková mřížka s pevnými lamelami s rastrovým profilem. Mřížka je vhodná pro odvod vzduchu v obchodních a průmyslových objektech. Mřížka slouží jako koncový designový element. Díky velké volné ploše tvořené rastrovým profilem 13 x 13 mm je ideálním prvkem pro odvod většího množství vzduchu při udržení nízké tlakové ztráty a hladiny hluku.

Konstrukční provedení

Mřížka NOVA-E je vyrobena z hliníkových profilů povrchově eloxovaných nebo v bílé barvě RAL 9003-30. Dle požadavku lze vyrobit v libovolném barevném provedení dle vzorníku RAL. Mřížka může být vyrobena také do kazetového stropu s rastrem 600 x 600 mm nebo 625 x 625 mm. Na vyžádání je možné dodat pouze samotnou výplň bez obvodového rámečku pro přímé položení do kazetového stropu s rastrem 600 x 600 mm nebo 625 x 625 mm. Příslušenstvím vyústky může být upínací rámeček (UR) nebo regulace v pozinkovaném provedení (R1) nebo v černé barvě RAL9005 (RS1).

Teplotní rozsah proudícího vzduchu je -20 °C až +70 °C.

Montáž

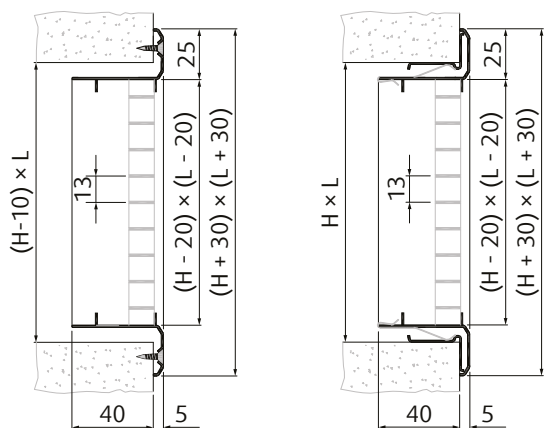
Mřížku je možné instalovat přímo do potrubí, na stěnu nebo strop. Mřížka může být vybavena upínáním pomocí šroubů na čelní straně mřížky nebo pružin. Při montáži pomocí pružin (upínání „2“) je doporučeno použít také upínací rámeček UR-NOVA. Upínání pomocí šroubů (upínání „1“) je vhodné pro bezpečnou montáž do stropu.

DŮLEŽITÉ:

Při instalaci vyústek s upínáním „1“ je doporučeno výšku instalačního otvoru zmenšit o 10 mm.

Příslušenství

Upínací rámeček	UR-NOVA
Regulace	R1-NOVA (pozink) RS1-NOVA (černá RAL9005)



NOVA-E-1-LxH

NOVA-E-2-LxH-UR

Obr. 14: Rozměry mřížek NOVA-E

Technické parametry

Rozměry		Volná plocha	Hmotnost
L	H	A_v	m
(mm)		(m ²)	(kg)
225	125	0,017	0,28
	225	0,036	0,38
325	125	0,026	0,36
	225	0,054	0,49
425	325	0,082	0,61
	125	0,035	0,44
	225	0,072	0,59
525	325	0,109	0,74
	425	0,146	0,88
	125	0,044	0,52
625	225	0,090	0,69
	325	0,137	0,86
	425	0,183	1,03
	525	0,230	1,21
825	125	0,053	0,59
	225	0,109	0,79
	325	0,164	0,99
	425	0,220	1,18
1025	525	0,276	1,38
	125	0,071	0,75
	225	0,145	0,99
	325	0,220	1,23
	425	0,294	1,48
1225	525	0,369	1,72
	125	0,089	0,90
	225	0,182	1,19
	325	0,275	1,48
	425	0,368	1,78
563*	525	0,461	2,07
	125	0,106	1,06
	225	0,218	1,40
	325	0,330	1,73
563*	425	0,442	2,07
	525	0,554	2,41
	563*	0,262	1,36

* Rozměr do rasterového pohledu 600 x 600 mm

Tab. 12: Rozměry, volné plochy a hmotnosti mřížek NOVA-E

Rozměry		Volná plocha	Hmotnost
L	H	A_v	m
(mm)		(m ²)	(kg)
200	100	0,013	0,24
	150	0,022	0,29
	200	0,030	0,34
300	100	0,021	0,31
	150	0,034	0,37
	200	0,047	0,43
400	300	0,073	0,55
	100	0,028	0,38
	150	0,046	0,45
500	200	0,064	0,53
	300	0,100	0,67
	400	0,135	0,81
600	100	0,036	0,45
	150	0,058	0,54
	200	0,081	0,62
	300	0,126	0,79
	400	0,171	0,95
800	500	0,216	1,12
	100	0,043	0,53
	150	0,071	0,62
	200	0,098	0,72
	300	0,152	0,91
1000	400	0,207	1,10
	500	0,261	1,29
	100	0,058	0,67
	150	0,095	0,79
	200	0,132	0,91
1200	300	0,205	1,14
	400	0,278	1,38
	500	0,351	1,62
	100	0,073	0,81
	150	0,119	0,95
1200	200	0,165	1,10
	300	0,257	1,38
	400	0,349	1,67
	500	0,441	1,95
	100	0,088	0,95
1200	150	0,144	1,12
	200	0,199	1,29
	300	0,310	1,62
	400	0,420	1,95
	500	0,531	2,29