



Technické podmínky

číslo:

TP 09--2016

Protidešť'ové žaluzie komfortní PŽA – KI a PŽA - KII

strana:

1/8

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Výrobek:

PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE KOMFORTNÍ PŽA – KI a PŽA - KII

Výrobce:

EKOM vzduchotechnika, s.r.o.
Bezděčín 124
293 01 Mladá Boleslav

tel: 326 733 749
fax: 326 735 674
e-mail: ekom@ekom-vzt.cz
www.ekom-vzt.cz

Vypracoval:	Datum:	Schválil:	Datum:	Revizi provedl:	Datum:
P. Kozák	17. 08. 2016	P. Kozák	17. 08. 2016	-	-



Technické podmínky

číslo:

TP 09--2016

Protidešťové žaluzie komfortní PŽA – KI a PŽA - KII

strana:

2/8

Tyto technické podmínky určují vlastnosti dodávaného výrobku.

Platí pro výrobu a přejímání.

Rozměry jsou v mm, hmotnost je v kg.

I. VŠEOBECNĚ

1. Popis výrobku

Protidešťová žaluzie průmyslová PŽA – KI a PŽA - KII se skládá z rámu a jednotlivých listů. Rám i listy jsou zhotoveny z hliníkových profilů opatřené eloxem. Rám je vyroben z hliníkových profilů, výplň tvoří profilové hliníkové listy, které jsou upevněné do bočního rámu. Žaluzie větších rozměrů nad 1000 mm jsou uprostřed zpevněny příčkou. Žaluzie lze osadit do potrubí, nebo pomocí pozedního rámu do zdi. Protidešťové žaluzie chrání venkovní nasávací a výfukové otvory vzduchotechnických zařízení, případně větrací otvory staveb i strojního zařízení. Podle potřeby je možné žaluzie doplnit dvěma druhy sít proti vnikání nečistot a to:

- ❖ Jemné síto proti vnikání hmyzu,
- ❖ Pletivo proti vniknutí ptáků.

2. Použití

Protidešťové žaluzie se používají u všech druhů vzduchotechnických zařízení a chrání venkovní nasávací nebo výfukové otvory vzduchotechnických zařízení proti vniknutí dešťové vody do objektu a to za normálních povětrnostních podmínek.

Maximální doporučená rychlost vzduchu v průtočné ploše je do 6 ms^{-1} .

3. Objednání

V objednávce protidešťové žaluzie komfortních (PŽA – KI nebo PŽA - KII) je nutné uvést tyto údaje:

- počet kusů
- název výrobku
- velikost (jmenovitý rozměr)
- číslo technických podmínek

Příklad 1:

3 kusy protidešťová žaluzie komfortní PŽA – KI 1000 x 1000 s pozedním rámem - TP 09-2016

Příklad 2:

3 kusy protidešťová žaluzie komfortní PŽA – KII se sítem - TP 09-2016

4. Obsluha

Podle potřeby je nutné očistit listy (případně síto) od usazených a zachycených nečistot.

II. TECHNICKÉ POŽADAVKY

5. Rozdělení výrobků

Žaluzie se vyrábějí v základní rozměrové řadě velikosti dle tabulky viz příloha č. 1 těchto TP.

Protidešťová žaluzie PŽA-K-I. mají rám široký 25 mm a 50 mm hluboký !

Protidešťová žaluzie PŽA-K-II. mají rám široký 50 mm a 70 mm hluboký !

Vypracoval:	Datum:	Schválil:	Datum:	Revizi provedl:	Datum:
P. Kozák	17. 08. 2016	P. Kozák	17. 08. 2016	-	-



Technické podmínky

číslo:

TP 09--2016

Protidešťové žaluzie komfortní PŽA – KI a PŽA - KII

strana:

3/8

6. Typ výrobků

Typem výrobku se rozumí název, označení a velikost žaluzie.

Protidešťové žaluzie PŽA – KI a PŽA - KII jsou typy z širokého sortimentu komfortních žaluzií společnosti EKOM vzduchotechnika s.r.o.

7. Hlavní parametry

Rozměry, průtočné plochy a hmotnosti viz příloha č. 1 těchto TP.

8. Použité materiály, povrchová úprava

Protidešťové žaluzie komfortní PŽA – KI a PŽA - KII jsou zhotoveny z hliníkových profilů opatřených přírodním eloxem. Na přání zákazníka je možné žaluzie opatřit práškovou vypalovací barvou dle vzorkovníku RAL. Vrstva barvy je min. 60 um.

9. Značení

Výrobek je označen štítkem s těmito údaji:

- název a sídlo výrobce,
- označení výrobku a velikost (při osazení výrobku sítím -/s), číslo zakázky,
- hmotnost.

Štítek je umístěn na rámu žaluzie.

III. ZKOUŠENÍ

Výrobek se nezkouší, výrobce ručí za jeho použitelnost podle těchto TP.

IV. PŘEJÍMÁNÍ A DODÁVÁNÍ

10. Přejímání

Přejímání se řídí obecně platnými předpisy. Při přejímce se kontroluje:

- velikost (jmenovitý rozměr)
- úplnost vybavení dle objednávky (pozední rám, síto, atd. pokud jsou požadovány)

11. Dodávání

Samostatné komfortní žaluzie PŽA – KI a PŽA - KII se dodávají vrtané. Při dodávce žaluzie včetně pozedního rámu je žaluzie s rámem svrtaná a spojená šrouby. Ochranné síto je k žaluzii připevněno nýty.

Vypracoval:	Datum:	Schválil:	Datum:	Revizi provedl:	Datum:
P. Kozák	17. 08. 2016	P. Kozák	17. 08. 2016	-	-



Technické podmínky

číslo:

TP 09--2016

Protidešťové žaluzie komfortní PŽA – KI a PŽA - KII

strana:

4/8

V. BALENÍ, DOPRAVA, SKLADOVÁNÍ

12. Balení

Protidešťové žaluzie komfortní PŽA – KI a PŽA - KII se dodávají nebalené.

13. Doprava

Doprava se provádí běžnými dopravními prostředky.

14. Skladování

Skladování výrobků je nutné zajistit v krytých suchých prostorách.

VI. DODATEK

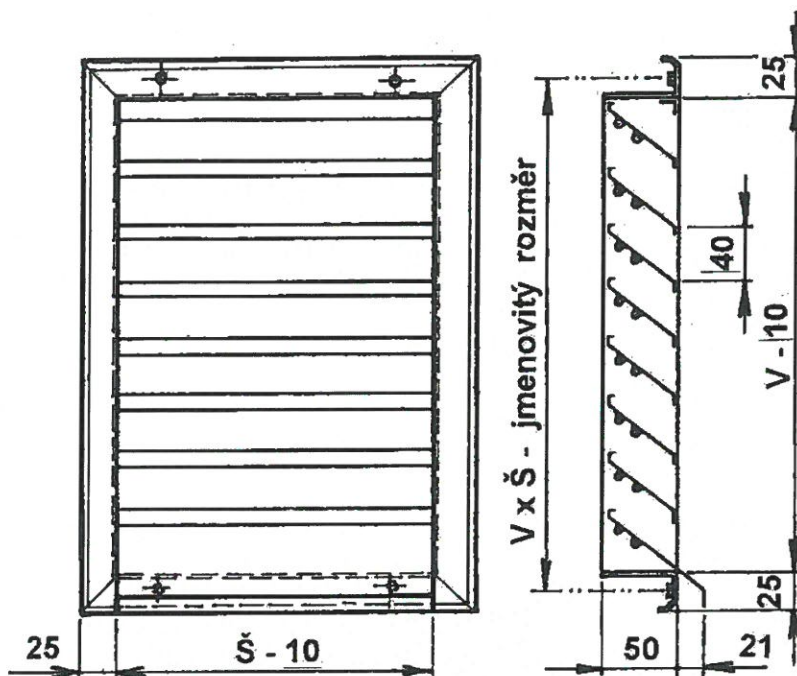
Veškeré odchylky od těchto TP je nutné projednat s výrobcem a vyjádřit v příslušné smlouvě.

15. Přílohy

- č. 1 – Rozměry a hmotnosti
- č. 2 – Možnosti upevnění žaluzií
- č. 3 – Tlaková ztráta

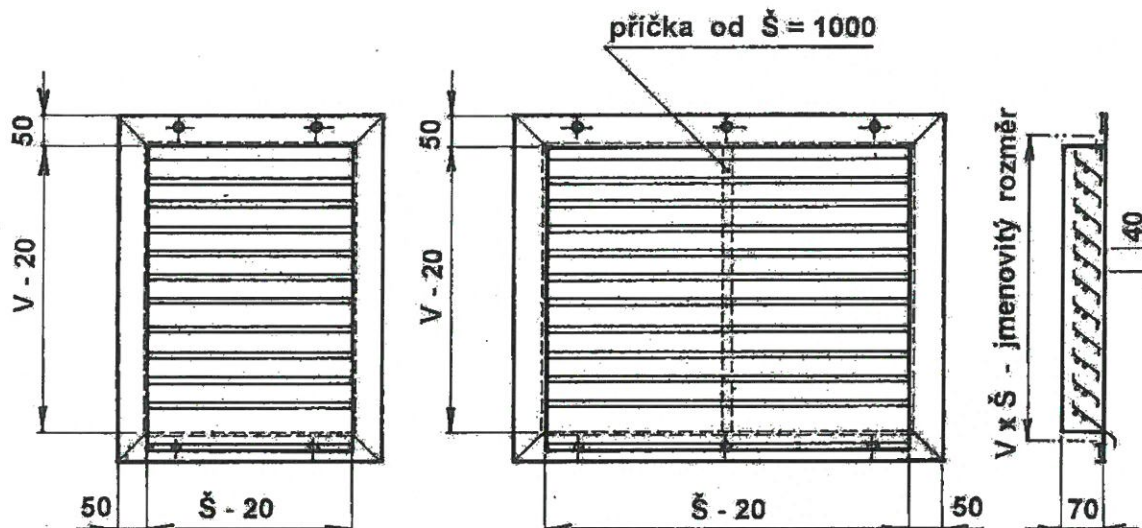
Vypracoval:	Datum:	Schválil:	Datum:	Revizi provedl:	Datum:
P. Kozák	17. 08. 2016	P. Kozák	17. 08. 2016	-	-

Příloha č. 1 – PŽA - KI



Š x V		ROZMĚROVÁ ŘADA PŽA - K I				
		<i>Průtočné plochy (m²)</i>			<i>Hmotnosti (kg)</i>	
		100	150	200	250	300
200	m ²	0,005	0,010	0,018	0,030	0,036
	kg	0,42	0,53	0,64	0,76	0,87
300	m ²	0,008	0,018	0,028	0,039	0,050
	kg	0,58	0,74	0,91	1,06	1,22
400	m ²	0,011	0,025	0,038	0,053	0,068
	kg	0,76	0,96	1,16	1,37	1,57
500	m ²	0,014	0,031	0,048	0,067	0,086
	kg	0,91	1,17	1,42	1,66	1,92
600	m ²	0,017	0,037	0,058	0,081	0,104
	kg	1,09	1,38	1,68	1,97	2,26
630	m ²	0,018	0,039	0,061	0,085	0,110
	kg	1,12	1,42	1,74	2,06	2,37
800	m ²	0,023	0,050	0,078	0,109	0,140
	kg	1,43	1,81	2,20	2,58	2,96
900	m ²	0,026	0,057	0,088	0,123	0,158
	kg	1,60	2,02	2,44	2,88	3,31

Příloha č.1 – PŽA - KII



Š x V		ROZMĚROVÁ ŘADA PŽA - K II						
		Průtočné plochy (m ²)				Hmotnosti (kg)		
		400	630	800	1000	1250	1400	1600
400	m ²	0,10	0,16	0,21	0,26	0,33	0,37	0,43
	kg	3,6	4,9	5,8	8,0	9,6	10,8	10,3
500	m ²	0,12	0,20	0,26	0,32	0,40	0,45	0,52
	kg	3,9	5,5	6,6	7,8	9,6	10,8	12,3
600	m ²	0,16	0,25	0,32	0,40	0,50	0,56	0,65
	kg	4,3	6,3	7,6	9,2	11,2	12,4	14,1
630	m ²	0,17	0,27	0,35	0,44	0,55	0,62	0,71
	kg	4,7	6,5	7,9	9,5	11,6	13,0	14,6
800	m ²	0,21	0,35	0,44	0,56	0,70	0,78	0,90
	kg	5,5	8,2	9,8	11,9	14,7	15,9	20,0
900	m ²	0,25	0,40	0,51	0,64	0,80	0,90	1,03
	kg	6,2	8,8	10,8	13,1	15,7	17,4	19,8
1000	m ²	0,27	0,44	0,56	0,70	0,88	1,00	1,14
	kg	6,8	9,8	12,0	14,5	17,4	19,6	22,0
1250	m ²	0,34	0,55	0,70	0,88	1,10	1,24	1,42
	kg	8,3	11,9	14,6	17,4	21,1	23,5	26,7
1400	m ²	0,39	0,62	0,79	1,00	1,25	1,41	1,61
	kg	9,1	13,2	16,1	19,3	23,4	26,1	29,5

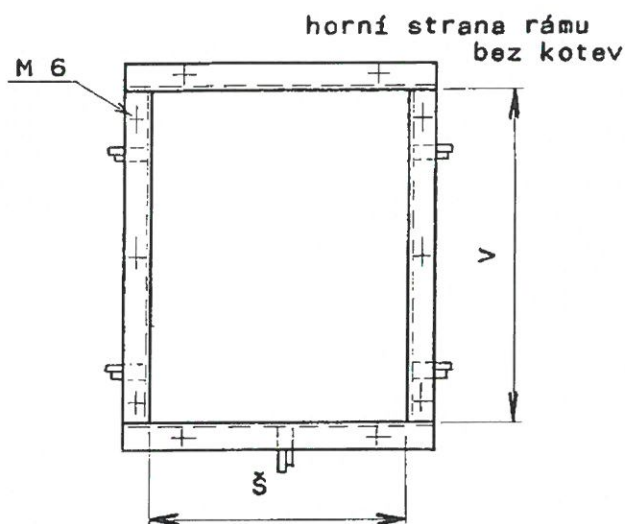
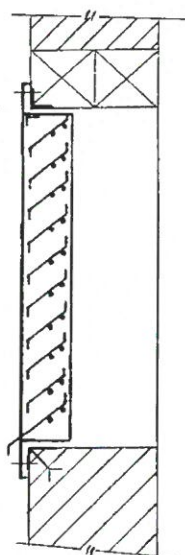
Poznámka

š x v = jmenovitý rozměr = velikost otvoru pro osazení žaluzie do potrubí, do zdi, apod.

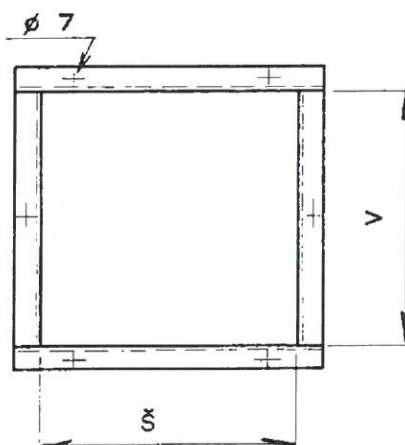
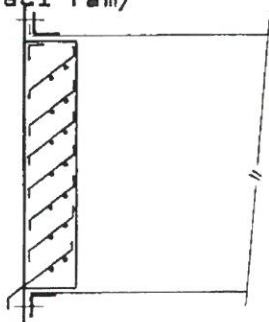
Vypracoval:	Datum:	Schválil:	Datum:	Revizi provedl:	Datum:
P. Kozák	17. 08. 2016	P. Kozák	17. 08. 2016	-	-

Příloha č. 2

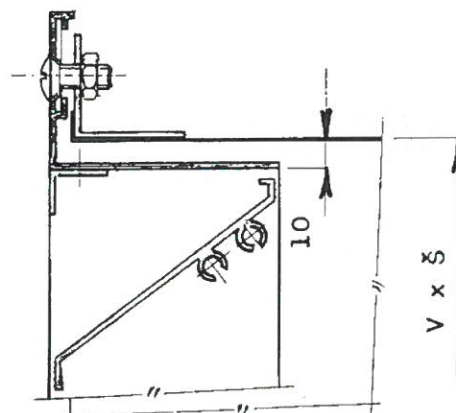
Upevnění ve zdivu na pozední rám



Upevnění na potrubí /upevňovací rám/



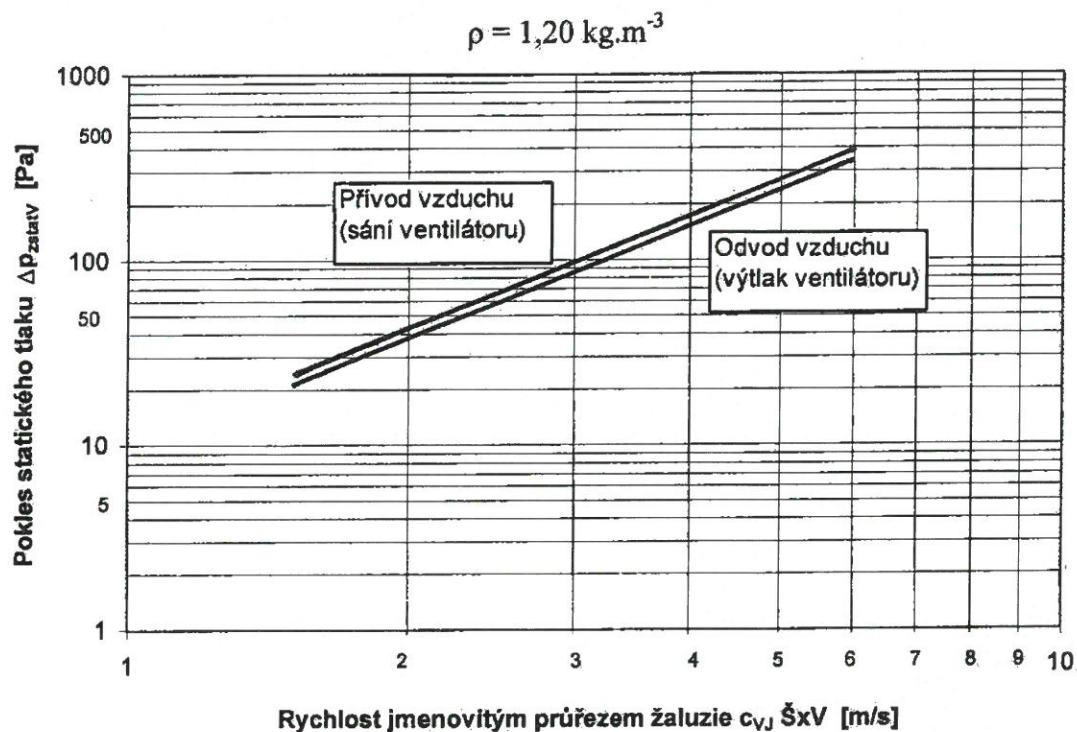
žaluzie komfortní na potrubí



Vypracoval:	Datum:	Schválil:	Datum:	Revizi provedl:	Datum:
P. Kozák	17. 08. 2016	P. Kozák	17. 08. 2016	-	-

Příloha č. 3

Pokles statického tlaku protidešťové žaluzie PŽA - KI a PŽA - KII



Pro žaluzie doplněné sítím se tlaková ztráta zvětší o 10%

Vypracoval:	Datum:	Schválil:	Datum:	Revizi provedl:	Datum:
P. Kozák	17. 08. 2016	P. Kozák	17. 08. 2016	-	-