



Technické podmínky

číslo:

TP 11--2016

Protidešťové žaluzie komfortní PŽA – KIII

strana:

1/7

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Výrobek:

PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE KOMFORTNÍ PŽA – KIII

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 11--2016

Protidešťové žaluzie komfortní PŽA – KIII

strana:

2/7

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 komfortní PŽA – KIII se skládá z rámu a jednotlivých listů. Rám i listy jsou zhotoveny z hliníkových profilů opatřené přírodním eloxem. Rám je vyroben z hliníkových profilů, výplň tvoří profilové hliníkové listy, které jsou upevněny do bočního rámu. Protidešťová komfortní žaluzie PŽA-KIII je ve srovnání s protidešťovou komfortní žaluzií PŽA-KII pohledově i hloubkově užší.

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 sítí proti vnikání nečistot a to:

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

Po dohodě je možné vyrobit protidešťovou komfortní žaluzii PŽA-KIII i s atypickými rozměry. Připevnění žaluzií se provádí pomocí šroubů se zápusťnou hlavou z pohledové části rámu žaluzie.

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 – KIII) je nutné uvést tyto údaje:

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

Příklad 1:

3 kusy protidešťová žaluzie komfortní PŽA – KIII 400 x 400 - TP 11-2016

Pro osazení protidešťové komfortní žaluzie je možné si objednat pozední rám dle TP 12-2016.

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.

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



Technické podmínky

číslo:

TP 11--2016

Protidešťové žaluzie komfortní PŽA – KIII

strana:

3/7

6. Typ výrobků

Typem výrobku se rozumí název, označení a velikost žaluzie.

Protidešťové žaluzie komfortní PŽA – KIII je dalším typem 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 – KIII 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 převzetí se kontroluje:

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

11. Dodávání

Samostatné komfortní žaluzie PŽA – KIII se dodávají vrtané. Při dodávce žaluzie včetně pozedního rámu je žaluzie s rámem svrtaná a spojená šrouby. Ochranné síto je k žaluzii připevněno bužirkou (kabelem).

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



Technické podmínky

číslo:

TP 11--2016

Protideš'ové žaluzie komfortní PŽA – KIII

strana:

4/7

V. BALENÍ, DOPRAVA, SKLADOVÁNÍ

12. Balení

Protideš'ové žaluzie komfortní PŽA – KIII se dodávají balené do vlnitého papíru nebo strečové fólie, aby se zabránilo poškození eloxu.

13. Doprava

Doprava se provádí běžnými dopravními prostředky buďto přímo výrobce nebo zákazníka případně spediční službou.

14. Skladování

Skladování výrobků je nutné zajistit v krytých suchých prostorách.

VI. DODATEK

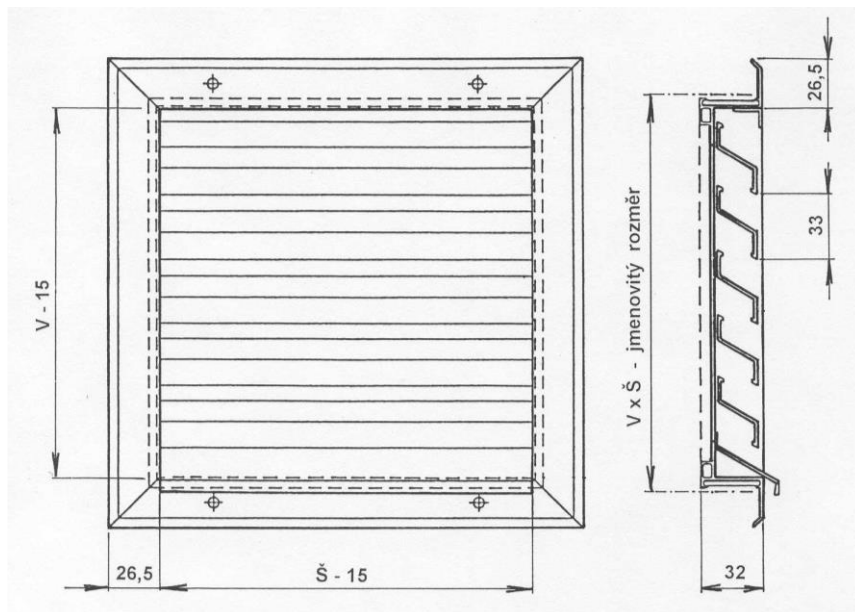
Veškeré odchylky od těchto TP je nutné projednat s výrobcem a vyjádřit v příslušné smlouvě.

15. Přílohy

- č. 1 – Rozměry a hmotnosti
- č. 2 – Tlaková ztráta
- č. 3 – Detail připevnění žaluzie

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

Příloha č. 1



Š x V		Průtočné plochy (m ²) Hmotnosti (kg)				
		400	630	800	1000	1250
400	m ²	0,08	0,126	0,16	0,2	0,25
	kg	1,5	2,4	2,8	3,6	4,4
500	m ²	0,1	0,157	0,2	0,25	0,312
	kg	1,9	2,9	3,6	4,4	5,5
630	m ²	0,126	0,19	0,252	0,315	0,39
	kg	2,4	3,4	4,5	5,6	6,8
800	m ²	0,16	0,252	0,32	0,4	0,5
	kg	2,8	4,5	5,7	7	8,8
1000	m ²	0,2	0,315	0,4	0,5	0,625
	kg	3,6	5,6	7	8,8	10,9
1250	m ²	0,25	0,39	0,5	0,625	0,78
	kg	4,4	6,8	8,8	10,9	13,6

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

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



Technické podmínky

číslo:

TP 11--2016

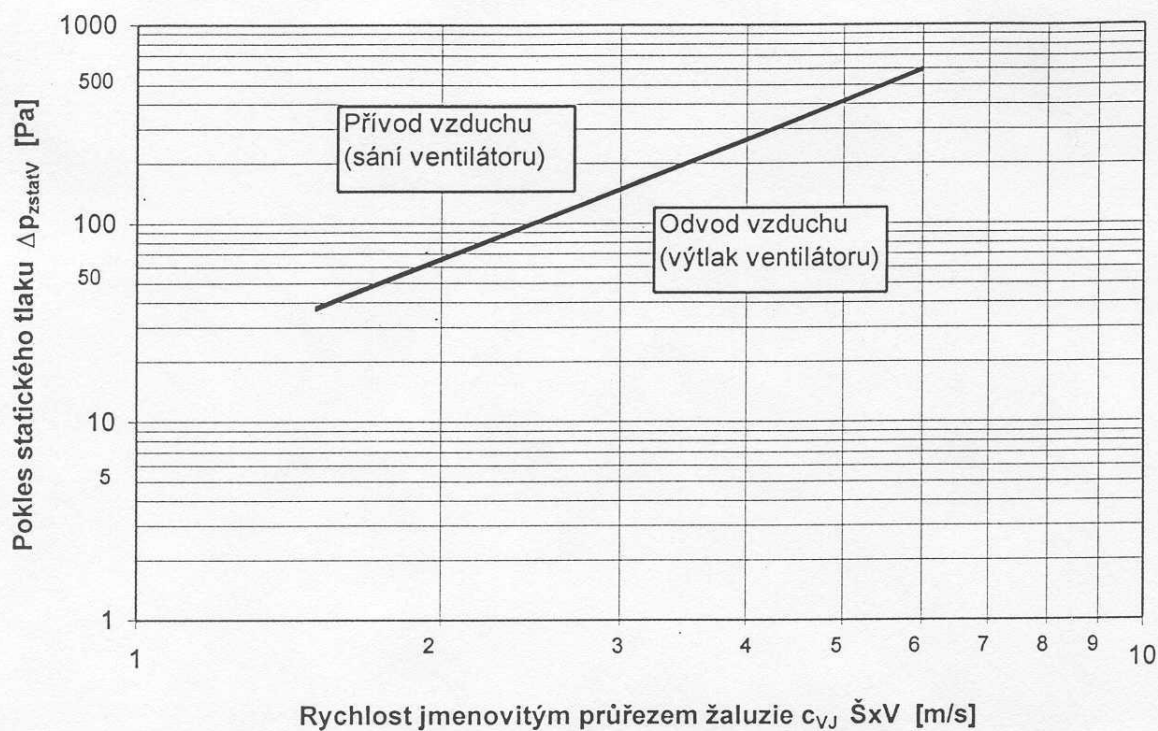
Protidešť'ové žaluzie komfortní PŽA - KIII

strana:

6/7

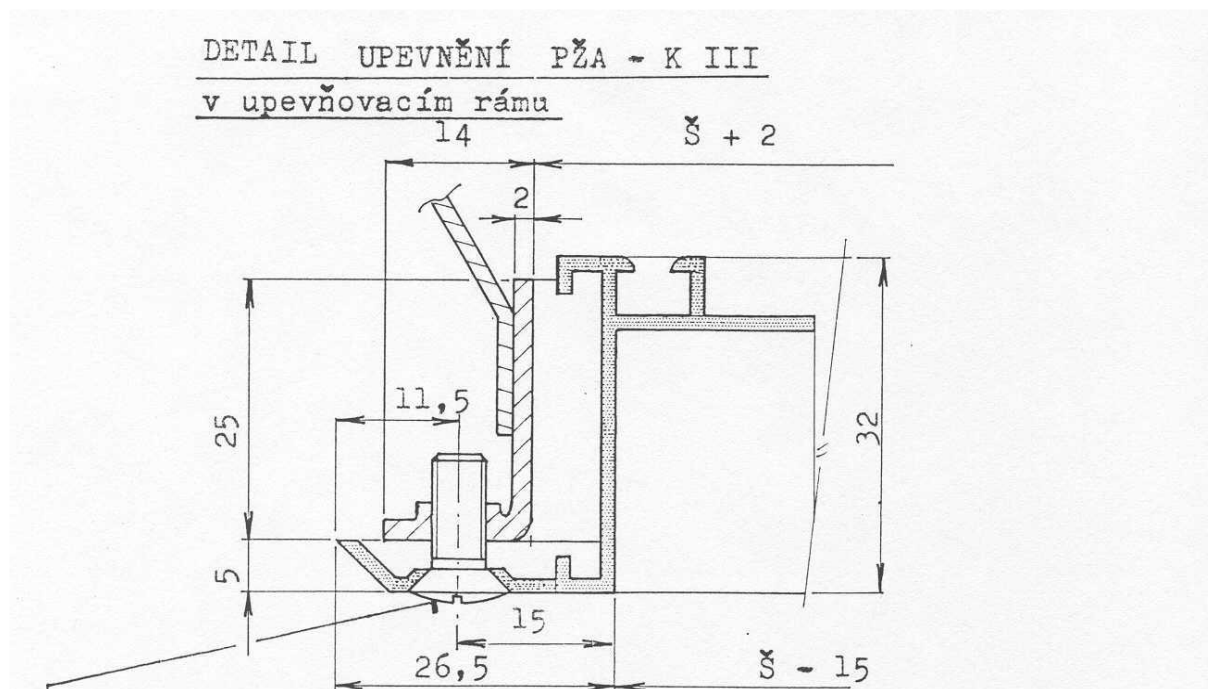
Pokles statického tlaku protidešť'ové žaluzie PŽA-K III

$$\rho = 1,20 \text{ kg.m}^{-3}$$



Příloha č.2

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



Příloha č.3

šroub M5 x 14 ČSN EN ISO 2010 – dodává se pouze pro sestavu žaluzie a pozdní rám

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