



## 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](mailto:ekom@ekom-vzt.cz)  
[www.ekom-vzt.cz](http://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.  
Přípevnění 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<sup>-1</sup>.

### 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 přejímce 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

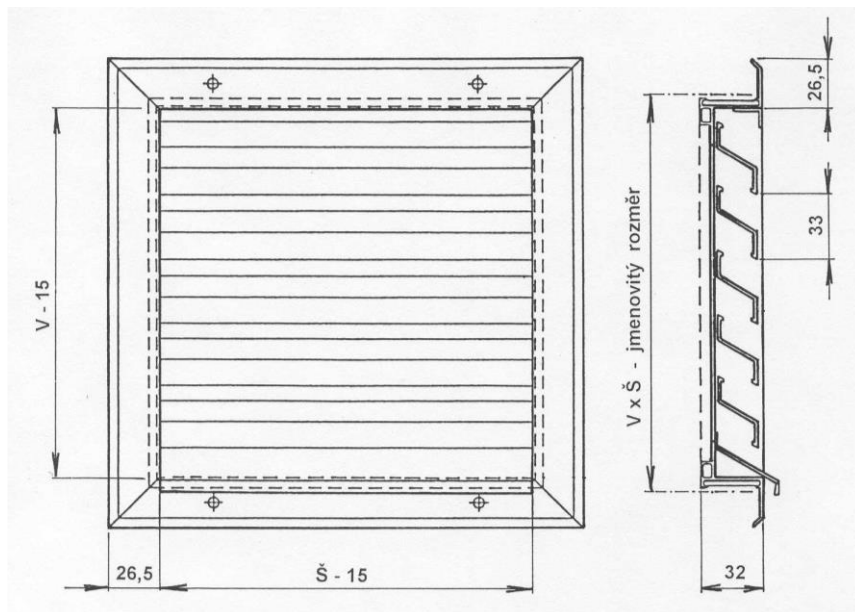
Veškeré odchylky od těchto TP je nutné projednat s výrobcem a vyjádřit v příslušné smlouvě.

### 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 <sup>2</sup> ) Hmotnosti (kg)				
		400	630	800	1000	1250
400	m <sup>2</sup>	0,08	0,126	0,16	0,2	0,25
	kg	1,5	2,4	2,8	3,6	4,4
500	m <sup>2</sup>	0,1	0,157	0,2	0,25	0,312
	kg	1,9	2,9	3,6	4,4	5,5
630	m <sup>2</sup>	0,126	0,19	0,252	0,315	0,39
	kg	2,4	3,4	4,5	5,6	6,8
800	m <sup>2</sup>	0,16	0,252	0,32	0,4	0,5
	kg	2,8	4,5	5,7	7	8,8
1000	m <sup>2</sup>	0,2	0,315	0,4	0,5	0,625
	kg	3,6	5,6	7	8,8	10,9
1250	m <sup>2</sup>	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

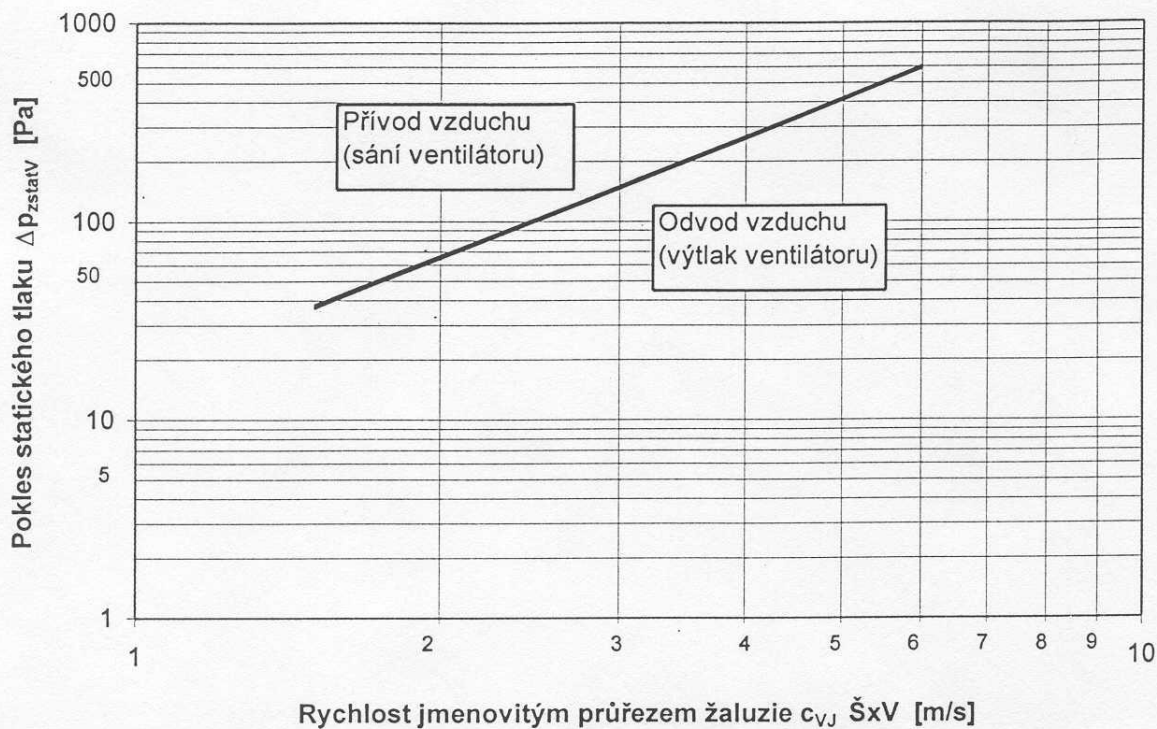
## Protidešť'ové žaluzie komfortní PŽA - KIII

strana:

6/7

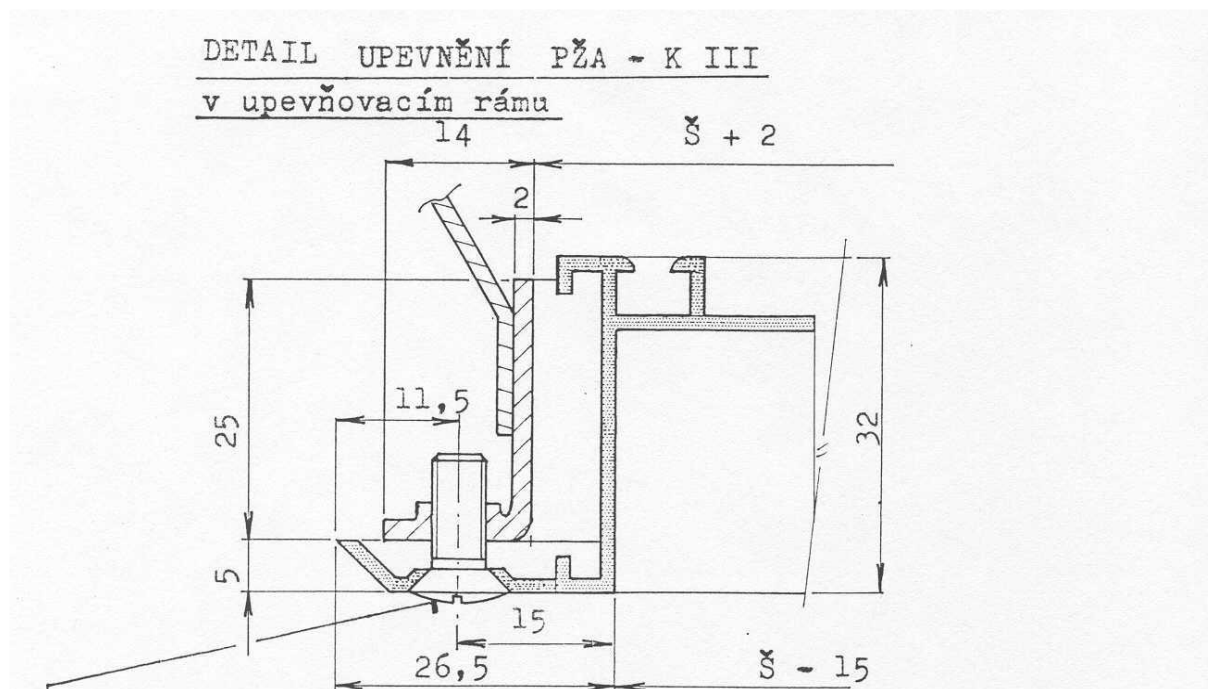
### Pokles statického tlaku protidešť'ové žaluzie PŽA-K III

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



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	-	-