

PZZNS

Oceľová protidažďová žalúzia so širokými lamelami

Technická špecifikácia + Návod na inštaláciu a údržbu



Obsah

Popis	3
Rozmery	4
Objednávací kód	11
Technické parametre	12
Inštalácia	13
Údržba	14
Preprava, skladovanie a prevádzka	15
Dodatok	16



Popis

Protidažďová žalúzia PZZNS chráni vonkajšie nasávacie a výfukové otvory vzduchotechnických zariadení proti vnikaniu vody a zároveň bráni priamemu pohľadu dovnútra potrubia. Vode je zamedzené preniknúť do potrubia pri rýchlosti prietoku vzduchu do 3 m/s. Výrobok je ideálny pre stavebné fasádne vetracie prestupy na prívod alebo odvod vzduchu.

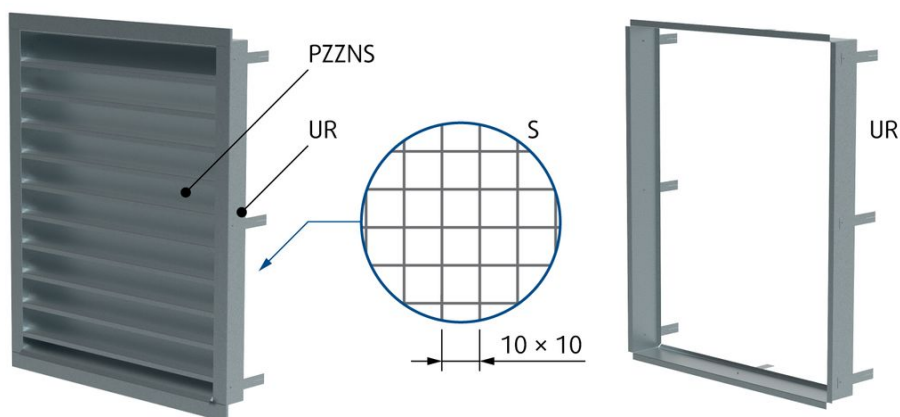
Hlavné vlastnosti

- Osvedčená konštrukcia na efektívnu separáciu dažďovej vody
- Robustnosť a mechanická stabilita
- Široká ponuka farieb a povrchových úprav

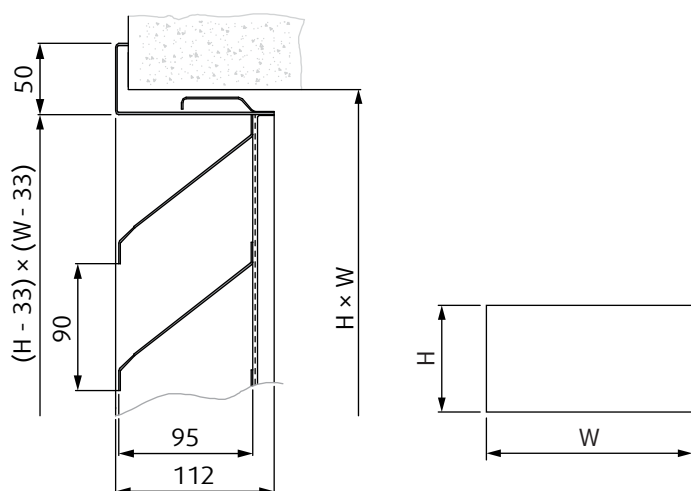
Konštrukcia

PZZNS je vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu. Výrobok sa skladá z vonkajšieho rámu, vnútorného rámu so vstavanou okapovou lištou, lamiel s rozstupom 90 mm a môže byť vybavený zváranou sieťovinou "S" (raster 10 mm × 10 mm) a montážnym rámom "UR". Výrobok je štandardne dodávaný bez dodatočnej povrchovej úpravy a je možné ho natrieť práškovou farbou v ľubovoľnom kóde RAL špecifikovanom zákazníkom. Zabudovaná okapová lišta zabraňuje prenikaniu vody cez rám žalúzie. Zvárané sito je určené na blokovanie väčších nečistôt (napr. lístia). Montážny rám obsahuje otvory pre skrutky pre jednoduchú inštaláciu do koncovej časti potrubia a ohýbatelné úchyty pre jednoduchú inštaláciu do steny.

Časti výrobku

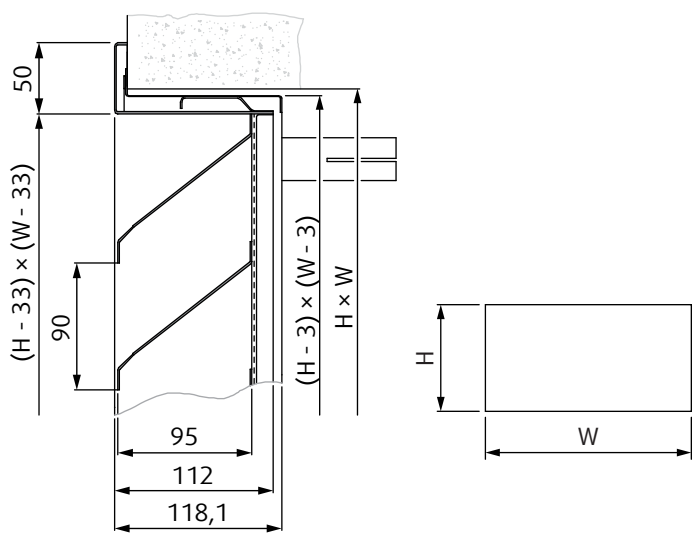


Rozměry



PZZNS m (kg)		W (mm)																			
		355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
H (mm)		355	4,6	5,1	5,7	6,2	6,7	7,5	8,3	9,0	9,8	10,6	11,6	12,6	13,5	14,5	15,5	16,6	17,7	18,8	20,0
		400	5,1	5,6	6,2	6,8	7,3	8,2	9,0	9,9	10,8	11,6	12,7	13,8	14,8	15,9	17,0	18,2	19,3	20,5	21,7
		450	5,7	6,1	6,7	7,3	7,9	8,9	9,8	10,8	11,7	12,7	13,8	15,0	16,2	17,3	18,5	19,7	21,0	22,2	23,4
		500	6,2	6,6	7,3	7,9	8,6	9,6	10,6	11,6	12,6	13,7	14,9	16,2	17,5	18,7	20,0	21,3	22,6	23,9	25,2
		560	6,7	7,1	7,8	8,5	9,2	10,3	11,4	12,5	13,6	14,7	16,1	17,4	18,8	20,2	21,5	22,9	24,2	25,6	26,9
		630	7,5	7,9	8,7	9,5	10,3	11,5	12,8	14,0	15,2	16,5	18,0	19,6	21,1	22,6	24,2	25,7	27,2	28,7	30,2
		710	8,3	8,8	9,7	10,5	11,4	12,8	14,2	15,5	16,9	18,3	20,0	21,7	23,4	25,1	26,8	28,5	30,2	31,9	33,6
		800	9,0	9,6	10,6	11,6	12,5	14,0	15,5	17,0	18,6	20,1	22,1	24,1	25,7	27,6	29,5	31,4	33,2	35,1	36,9
		900	9,8	10,4	11,5	12,6	13,7	15,3	16,9	18,5	20,2	21,8	23,9	25,8	28,0	30,1	32,2	34,2	36,2	38,3	40,3
		1000	10,6	11,3	12,4	13,6	14,8	16,5	18,3	20,0	21,8	23,6	26,0	28,1	30,3	32,6	34,8	37,0	39,2	41,4	43,6
		1120	11,6	12,4	13,7	15,0	16,3	18,2	20,1	22,1	24,1	26,0	28,4	31,0	33,3	35,7	38,2	40,6	43,0	45,4	47,8
		1250	12,6	13,5	14,9	16,3	17,7	19,9	22,0	24,1	26,2	28,3	31,0	33,6	36,2	38,9	41,5	44,1	46,8	49,4	52,0
		1400	13,5	14,6	16,2	17,7	19,2	21,5	23,8	26,1	28,4	30,7	33,5	36,4	39,2	42,1	44,9	47,7	50,6	53,4	56,3
		1500	14,5	15,7	17,4	19,0	20,7	23,2	25,6	28,1	30,6	33,0	36,1	39,1	42,1	45,2	48,3	51,3	54,3	57,4	60,5
		1600	15,5	16,8	18,6	20,4	22,2	24,8	27,5	30,1	32,8	35,4	38,6	41,9	45,1	48,3	51,6	54,8	58,1	61,4	64,7
		1700	16,6	17,5	19,5	21,4	23,4	26,2	29,0	31,8	34,6	37,4	40,8	44,2	47,6	51,0	54,4	57,9	61,3	64,8	68,3
		1800	17,7	18,2	20,4	22,5	24,6	27,6	30,5	33,4	36,4	39,3	42,9	46,5	50,1	53,7	57,3	60,9	64,6	68,2	71,9
		1900	18,8	19,6	21,2	23,5	25,8	28,9	32,0	35,1	38,2	41,3	45,1	48,8	52,6	56,4	60,2	64,0	67,8	71,7	75,5
		2000	20,0	21,7	22,1	24,6	27,1	30,3	33,5	36,8	40,0	43,2	47,2	51,2	55,1	59,1	63,0	67,0	71,1	75,1	79,1

H (mm)															PZZNS + S m (kg)									
															W (mm)									
2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1250	1120	1000	900	800	710	630	560	500	450	400	355						
20,3	19,2	18,1	16,9	15,8	14,8	13,8	12,8	11,8	10,8	10,0	9,2	8,4	7,6	6,8	6,3	5,8	5,2	4,7						
22,1	20,9	19,7	18,5	17,3	16,2	15,1	14,1	13,0	11,9	11,0	10,1	9,2	8,3	7,5	6,9	6,3	5,7	5,2						
23,9	22,6	21,4	20,1	18,9	17,7	16,5	15,3	14,1	12,9	11,9	11,0	10,0	9,1	8,1	7,5	6,9	6,3	5,6						
25,7	24,4	23,0	21,7	20,4	19,1	17,8	16,5	15,2	13,9	12,9	11,9	10,8	9,8	8,7	8,1	7,4	6,8	6,1						
27,4	26,1	24,7	23,3	22,0	20,6	19,2	17,8	16,4	15,0	13,9	12,7	11,6	10,5	9,4	8,7	8,0	7,3	6,5						
30,9	29,3	27,8	26,2	24,7	23,1	21,5	19,9	18,4	16,8	15,5	14,3	13,0	11,8	10,5	9,7	8,9	8,1	7,3						
34,3	32,5	30,8	29,1	27,4	25,6	23,9	22,1	20,4	18,6	17,2	15,8	14,4	13,0	11,7	10,8	9,9	9,0	8,1						
37,7	35,8	33,9	32,0	30,1	28,2	26,2	24,3	22,4	20,4	18,9	17,4	15,8	14,3	12,8	11,8	10,8	9,8	8,8						
41,1	39,0	36,9	34,9	32,8	30,7	28,6	26,5	24,4	22,3	20,6	18,9	17,3	15,6	13,9	12,8	11,7	10,7	9,6						
44,5	42,3	40,0	37,8	35,5	33,2	30,9	28,6	26,4	24,1	22,3	20,5	18,7	16,9	15,1	13,9	12,7	11,5	10,3						
48,8	46,3	43,9	41,4	38,9	36,4	33,9	31,5	29,0	26,5	24,5	22,5	20,5	18,6	16,6	15,3	14,0	12,6	11,3						
53,1	50,4	47,7	45,0	42,3	39,6	37,0	34,3	31,6	28,9	26,7	24,6	22,4	20,2	18,1	16,7	15,2	13,8	12,3						
57,4	54,5	51,6	48,7	45,8	42,9	40,0	37,1	34,2	31,3	29,0	26,6	24,3	21,9	19,6	18,0	16,5	14,9	13,4						
61,7	58,5	55,4	52,3	49,2	46,1	43,0	39,9	36,8	33,7	31,2	28,7	26,1	23,6	21,1	19,4	17,7	16,0	14,4						
66,0	62,6	59,3	55,9	52,6	49,3	46,0	42,7	39,4	36,1	33,4	30,7	28,0	25,3	22,6	20,8	19,0	17,2	15,4						
69,6	66,1	62,6	59,0	55,5	52,0	48,6	45,1	41,6	38,1	35,3	32,4	29,6	26,7	23,9	21,9	19,9	17,9	15,9						
73,3	69,6	65,9	62,2	58,4	54,8	51,1	47,4	43,8	40,1	37,1	34,1	31,1	28,1	25,1	22,9	20,8	18,6	16,4						
77,0	73,1	69,2	65,3	61,4	57,5	53,7	49,8	46,0	42,1	39,0	35,8	32,7	29,5	26,3	24,0	21,6	19,3	16,9						
80,7	76,6	72,5	68,4	64,3	60,3	56,2	52,2	48,1	44,1	40,8	37,5	34,2	30,9	27,6	25,1	22,5	20,0	17,5						



PZZNS + UR m (kg)		W (mm)															
		355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700
H (mm)	355	24,3	26,1	27,9	29,8	31,6	35,1	38,6	42,1	45,6	49,2	53,6	58,0	62,5	66,9	71,3	75,1
	400	23,0	24,7	26,5	28,3	30,1	33,4	36,7	40,0	43,4	46,8	51,0	55,2	59,5	63,6	67,8	71,4
	450	21,7	23,4	25,1	26,8	28,6	31,7	34,8	38,0	41,2	44,4	48,4	52,4	56,4	60,4	64,4	67,8
	500	20,4	22,0	23,7	25,3	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,8	49,6	53,4	57,1	60,9	64,1
	560	19,1	20,7	22,3	23,9	25,5	28,3	31,1	33,9	36,7	39,6	43,2	46,7	50,4	53,9	57,4	60,5
	630	17,9	19,4	20,9	22,4	23,9	26,6	29,2	31,8	34,5	37,2	40,5	43,9	47,4	50,7	54,0	56,9
	710	16,8	18,2	19,6	21,0	22,4	24,8	27,3	29,8	32,2	34,7	37,9	41,1	44,3	47,5	50,6	53,3
	800	15,5	16,8	18,1	19,4	20,8	23,0	25,3	27,6	29,9	32,2	35,2	38,2	41,2	44,2	47,1	49,6
	900	14,3	15,5	16,7	17,9	19,1	21,2	23,3	25,5	27,6	29,7	32,5	35,3	38,1	40,9	43,6	46,0
	1000	13,1	14,2	15,3	16,4	17,6	19,5	21,4	23,3	25,3	27,3	29,9	32,5	35,1	37,6	40,2	42,3
	1120	12,1	13,2	14,2	15,2	16,3	18,0	19,8	21,7	23,5	25,3	27,7	30,2	32,6	35,0	37,3	39,3
	1250	11,2	12,1	13,1	14,0	15,0	16,6	18,3	20,0	21,7	23,4	25,6	27,9	30,1	32,3	34,5	36,4
	1400	10,2	11,1	12,0	12,8	13,7	15,2	16,8	18,3	19,9	21,4	23,5	25,6	27,7	29,7	31,7	33,4
	1500	9,3	10,1	10,9	11,7	12,5	13,9	15,2	16,7	18,1	19,5	21,4	23,3	25,2	27,1	28,9	30,5
	1600	8,4	9,1	9,8	10,5	11,2	12,5	13,8	15,0	16,3	17,6	19,3	21,1	22,8	24,5	26,1	27,5
	1700	7,7	8,4	9,1	9,8	10,4	11,6	12,8	14,0	15,2	16,4	17,9	19,5	21,2	22,7	24,3	25,5
	1800	7,1	7,8	8,4	9,0	9,7	10,7	11,8	12,9	14,0	15,1	16,6	18,0	19,6	21,0	22,4	23,4
	1900	6,5	7,1	7,7	8,3	8,9	9,8	10,8	11,8	12,8	13,9	15,2	16,5	17,9	19,2	20,5	21,4
	2000	5,9	6,5	7,0	7,5	8,1	9,0	9,9	10,8	11,7	12,6	13,8	15,0	16,3	17,5	18,7	19,4

PZZNS + UR + S m (kg)		W (mm)																		
		355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
H (mm)	355	6,0	6,6	7,3	7,9	8,5	9,4	10,4	11,3	12,3	13,3	14,5	15,8	17,0	18,2	19,4	20,7	22,0	23,4	24,7
	400	6,6	7,2	7,9	8,5	9,2	10,2	11,3	12,3	13,4	14,4	15,7	17,1	18,5	19,7	21,0	22,4	23,8	25,1	26,5
	450	7,1	7,8	8,5	9,2	10,0	11,0	12,2	13,3	14,4	15,6	17,0	18,4	19,9	21,3	22,6	24,1	25,5	27,0	28,4
	500	7,7	8,4	9,2	9,9	10,7	11,9	13,0	14,2	15,5	16,7	18,2	19,7	21,3	22,8	24,3	25,8	27,3	28,8	30,3
	560	8,2	9,0	9,8	10,6	11,4	12,7	14,0	15,2	16,5	17,8	19,5	21,1	22,8	24,3	25,9	27,5	29,0	30,6	32,1
	630	9,1	10,0	10,9	11,8	12,7	14,1	15,5	16,9	18,4	19,8	21,6	23,4	25,7	27,0	28,8	30,5	32,2	34,0	35,7
	710	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,5	17,0	18,6	20,2	21,8	23,7	25,9	28,1	29,7	31,6	33,5	35,4	37,3	39,2
	800	10,9	12,0	13,1	14,2	15,3	16,9	18,6	20,3	22,0	23,7	25,9	28,1	30,4	32,4	34,5	36,6	38,7	40,7	42,8
	900	11,9	13,0	14,2	15,4	16,6	18,4	20,2	22,0	23,9	25,7	28,1	30,4	32,8	35,1	37,4	39,6	41,9	44,2	46,4
	1000	12,8	14,1	15,4	16,6	17,9	19,9	21,8	23,8	25,8	27,7	30,3	32,8	35,3	37,8	40,3	42,7	45,2	47,6	50,0
	1120	14,0	15,4	16,8	18,2	19,7	21,8	23,9	26,0	28,2	30,4	33,1	35,9	38,9	41,2	43,9	46,6	49,2	51,9	54,5
	1250	15,3	16,8	18,3	19,9	21,4	23,7	26,0	28,3	30,7	33,0	35,9	38,9	41,9	44,7	47,6	50,4	53,3	56,2	59,1
	1400	16,6	18,2	19,9	21,5	23,2	25,7	28,2	30,7	33,2	35,7	38,8	41,8	45,1	48,2	51,3	54,4	57,4	60,5	63,6
	1500	17,8	19,5	21,3	23,1	24,9	27,5	30,2	32,9	35,6	38,3	41,6	44,9	48,3	51,6	54,9	58,2	61,5	64,8	68,1
	1600	19,0	20,9	22,8	24,7	26,6	29,4	32,3	35,1	38,0	40,9	44,4	47,9	51,5	55,0	58,5	62,0	65,5	69,0	72,6
	1700	19,7	21,7	23,8	25,9	28,0	31,0	34,0	37,0	40,0	43,1	46,8	50,5	54,2	57,9	61,6	65,3	69,0	72,7	76,4
	1800	20,4	22,6	24,9	27,2	29,4	32,6	35,7	38,9	42,1	45,2	49,1	53,0	57,0	60,8	64,7	68,6	72,5	76,4	80,3
	1900	21,1	23,5	26,0	28,4	30,9	34,1	37,4	40,8	44,1	47,4	51,5	55,6	59,7	63,8	67,8	71,9	76,0	80,1	84,2
	2000	21,8	24,4	27,0	29,7	32,3	35,7	39,2	42,6	46,1	49,6	53,9	58,1	62,5	66,7	70,9	75,2	79,5	83,7	88,0

Volná plocha

A _v (m ²)		W (mm)																		
		355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
H (mm)	355	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24
	400	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26
	450	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27
	500	0,10	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29
	560	0,12	0,13	0,15	0,16	0,17	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32
	630	0,14	0,15	0,18	0,19	0,20	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35
	710	0,16	0,18	0,20	0,21	0,22	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,37
	800	0,18	0,21	0,24	0,25	0,26	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,43
	900	0,21	0,24	0,27	0,28	0,30	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47
	1000	0,24	0,27	0,31	0,32	0,34	0,39	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52
	1120	0,27	0,31	0,35	0,36	0,39	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57
	1250	0,30	0,35	0,39	0,40	0,44	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63
	1400	0,35	0,40	0,45	0,46	0,50	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,70
	1500	0,37	0,42	0,48	0,49	0,54	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74
	1600	0,40	0,45	0,52	0,53	0,58	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78
	1700	0,43	0,49	0,55	0,56	0,62	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,80	0,81	0,82	0,83
	1800	0,45	0,52	0,59	0,60	0,66	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,80	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87
	1900	0,48	0,55	0,62	0,63	0,70	0,79	0,80	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92
	2000	0,51	0,58	0,66	0,67	0,74	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96

Objednávací kód

PZZNS

Oceľová protidažďová žalúzia so širokými lamelami

Rozmery (mm)

W×H

Montážny rám

UR

Zvárané sito

S

Povrchová úprava ¹

RALXXXX RAL farba

POZNÁMKA:

1. V prípade, že v objednávacom kóde nebude uvedená povrchová úprava, bude výrobok dodaný bez ďalšej povrchovej úpravy.

Príklad objednáacieho kódu

PZZNS-500x800-UR-S-RAL9003

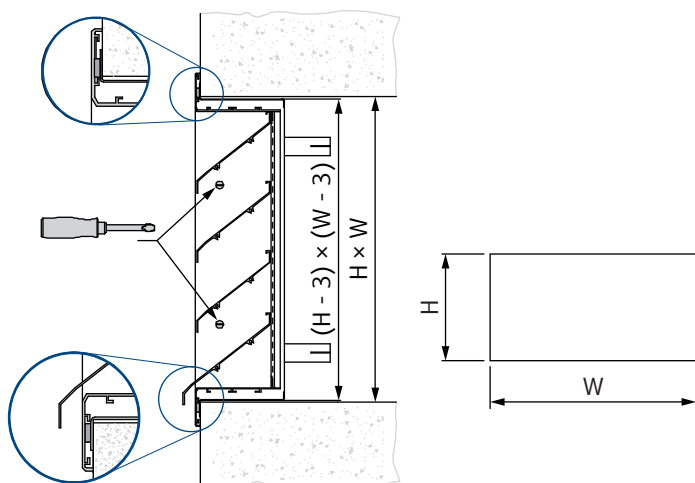
Oceľová protidažďová žalúzia so širokými lamelami, rozmery 500 mm × 800 mm, s montážnym rámom, so zváraným sitom, povrchová úprava vo farbe RAL 9003.

Technické parametre

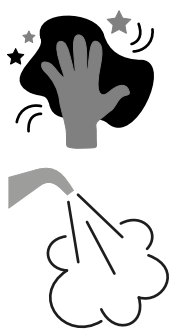
Grafy a technické parametre sú dostupné v návrhovom programe Systemair DESIGN na adrese design.systemair.com

Inštalácia

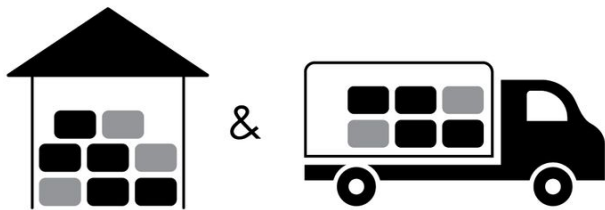
- Inštalácia do potrubia: výrobok upevníte pomocou montážneho rámu a skrutiek cez bočné otvory.
- Inštalácia do steny: ukotvite ohýbatelné úchyty montážneho rámu do steny. Potom upevníte výrobok do montážneho rámu cez bočné otvory.



Údržba



Preprava, skladovanie a prevádzka



 °C -20 °C ... +40 °C

 % ≤ 95%



 °C -20 °C ... +40 °C

 % ≤ 95%

Dodatok

Akékolvek odchýlky od tu uvedených technických špecifikácií a podmienok je potrebné prejednať s výrobcom.

Výrobca si vyhradzuje právo na akékolvek zmeny na výrobku bez predchádzajúceho upozornenia za predpokladu, že tieto zmeny nemajú vplyv na kvalitu a požadované parametre výrobku.

Aktuálne informácie o všetkých výrobcoch nájdete na v návrhovom programe Systemair DESIGN.

