

PZZN

Grigie di ripresa in acciaio

Manuale tecnico



Tabella dei Contenuti

Descrizione3
Dimensioni4
Codice di ordinazione8
Parametri tecnici9
Installazione10
Manutenzione11
Trasporto, stoccaggio e funzionamento12
Supplemento13



Descrizione

PZZN è una griglia di ripresa ed espulsione aria per esterno dotata di alette fisse con inclinazione tale da proteggere le aperture contro l'ingresso dell'acqua oltre che impedire la vista del canale dall'esterno. L'inclinazione delle alette impedisce l'ingresso dell'acqua nel canale con velocità dell'aria fino a 3 m/s. PZZN è inoltre idonea per l'estrazione di fumi caldi in impianti meccanici SEFFC in quanto completamente realizzata in acciaio, priva di componenti non metallici (PVC, nylon, ecc...), come prescritto dalla UNI 9494-2:2017 (pagina 10, paragrafo 6.10.4).

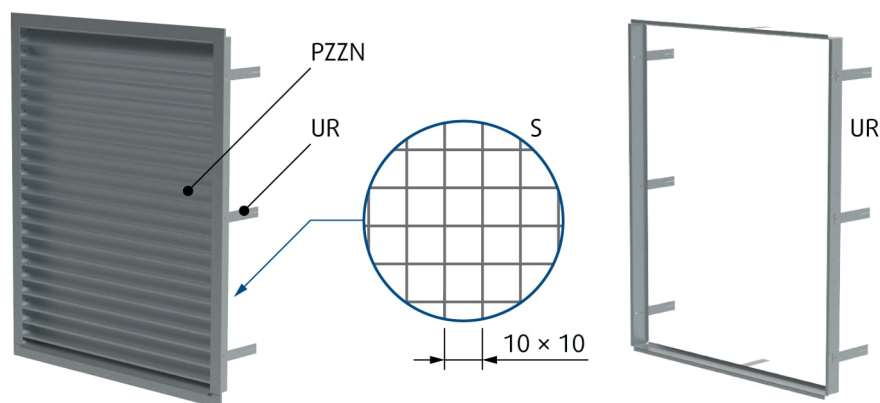
Caratteristiche

- Alette con profilo alare anti pioggia
- Robustezza e stabilità meccanica
- Verniciatura a polvere colori RAL a richiesta

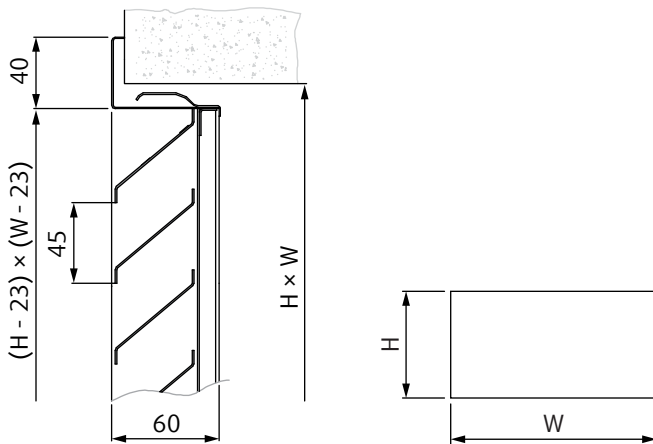
Design

PZZN è realizzata in lamiera di acciaio zincato. La griglia è composta da un telaio esterno, da un telaio interno con spalletta interna, alette passo 45 mm, rete di protezione "S" disponibile (maglia 10 mm x 10 mm) e controtelaio "UR" disponibili come accessori. La griglia viene fornita nella versione standard anodizzata, può essere verniciata a polvere con colori RAL su richiesta. La spalletta interna impedisce l'infiltrazione di acqua attraverso la griglia. La rete di protezione ha lo scopo di bloccare le impurità di grandi dimensioni (ad esempio foglie). Il controtelaio è dotato di fori per una facile installazione a canale o a parete.

Componenti

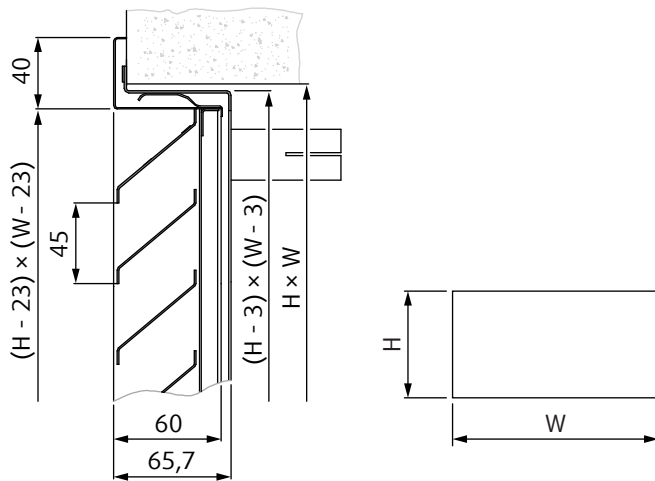


Dimensioni



PZZN m (kg)	W (mm)													
	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	
H (mm)	355	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4,1	4,5	5,0	5,4	6,1	6,7	7,4	8,1
	400	2,8	3,1	3,4	3,7	4,0	4,5	4,9	5,4	5,9	6,6	7,3	8,1	8,8
	450	3,0	3,4	3,7	4,0	4,3	4,8	5,3	5,9	6,4	7,2	7,9	8,7	9,5
	500	3,3	3,6	4,0	4,3	4,6	5,2	5,7	6,3	6,9	7,7	8,6	9,4	10,2
	560	3,5	3,9	4,2	4,6	5,0	5,6	6,2	6,8	7,4	8,3	9,2	10,1	11,0
	630	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6	6,3	6,9	7,6	8,3	9,3	10,3	11,4	12,4
	710	4,4	4,9	5,3	5,8	6,2	7,0	7,7	8,5	9,2	10,4	11,5	12,7	13,8
	800	4,9	5,4	5,9	6,4	6,9	7,7	8,5	9,3	10,2	11,4	12,7	13,9	15,2
	900	5,3	5,9	6,4	7,0	7,5	8,4	9,3	10,2	11,1	12,5	13,9	15,2	16,6
	1000	5,9	6,5	7,1	7,7	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	13,9	15,5	17,0	18,5
	1120	6,5	7,2	7,9	8,5	9,2	10,3	11,4	12,5	13,7	15,3	17,0	18,7	20,4
	1250	7,1	7,9	8,6	9,3	10,1	11,3	12,5	13,7	14,9	16,8	18,6	20,5	22,3
	1400	7,7	8,5	9,3	10,1	10,9	12,2	13,5	14,9	16,2	18,2	20,2	22,2	24,2
	1500	8,3	9,2	10,0	10,9	11,8	13,2	14,6	16,0	17,4	19,6	21,8	23,9	26,1
1600	8,9	9,8	10,8	11,7	12,6	14,1	15,7	17,2	18,7	21,0	23,4	25,7	28,0	

PZZN + S m (kg)		W (mm)												
		355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
H (mm)	355	2,6	2,9	3,2	3,4	3,7	4,2	4,6	5,1	5,5	6,2	6,9	7,5	8,2
	400	2,8	3,1	3,5	3,8	4,1	4,5	5,0	5,5	6,0	6,7	7,5	8,2	9,0
	450	3,1	3,4	3,7	4,1	4,4	4,9	5,4	6,0	6,5	7,3	8,1	8,9	9,7
	500	3,3	3,7	4,0	4,4	4,7	5,3	5,9	6,4	7,0	7,9	8,7	9,6	10,4
	560	3,6	4,0	4,3	4,7	5,1	5,7	6,3	6,9	7,5	8,4	9,3	10,2	11,2
	630	4,1	4,5	4,9	5,3	5,7	6,4	7,1	7,8	8,5	9,5	10,5	11,6	12,6
	710	4,5	5,0	5,4	5,9	6,3	7,1	7,9	8,6	9,4	10,6	11,7	12,9	14,1
	800	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,8	8,7	9,5	10,4	11,7	12,9	14,2	15,5
	900	5,4	6,0	6,5	7,1	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3	12,7	14,1	15,5	16,9
	1000	6,0	6,6	7,3	7,9	8,5	9,5	10,6	11,6	12,6	14,2	15,7	17,3	18,9
	1120	6,6	7,3	8,0	8,7	9,4	10,5	11,6	12,8	13,9	15,6	17,4	19,1	20,8
	1250	7,3	8,0	8,7	9,5	10,2	11,5	12,7	14,0	15,2	17,1	19,0	20,8	22,7
	1400	7,9	8,7	9,5	10,3	11,1	12,5	13,8	15,1	16,5	18,5	20,6	22,6	24,7
	1500	8,5	9,4	10,2	11,1	12,0	13,4	14,9	16,3	17,8	20,0	22,2	24,4	26,6
	1600	9,1	10,0	11,0	11,9	12,8	14,4	16,0	17,5	19,1	21,4	23,8	26,2	28,5



PZZN + UR m (kg)		W (mm)												
		355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
H (mm)	355	3,4	3,7	4,0	4,3	4,7	5,2	5,7	6,3	6,8	7,6	8,4	9,2	10,1
	400	3,6	4,0	4,3	4,7	5,1	5,6	6,2	6,8	7,4	8,2	9,1	9,9	10,8
	450	3,9	4,3	4,7	5,1	5,4	6,0	6,7	7,3	7,9	8,8	9,7	10,7	11,6
	500	4,3	4,6	5,0	5,4	5,8	6,5	7,1	7,8	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4
	560	4,6	5,0	5,4	5,8	6,2	6,9	7,6	8,3	9,0	10,0	11,1	12,1	13,2
	630	5,1	5,5	6,0	6,5	6,9	7,7	8,5	9,2	10,0	11,2	12,3	13,5	14,7
	710	5,6	6,1	6,6	7,1	7,7	8,5	9,3	10,2	11,1	12,3	13,6	14,9	16,2
	800	6,2	6,7	7,3	7,8	8,4	9,3	10,2	11,2	12,1	13,5	14,9	16,3	17,7
	900	6,7	7,3	7,9	8,5	9,2	10,1	11,1	12,1	13,2	14,6	16,2	17,7	19,2
	1000	7,4	8,1	8,8	9,4	10,1	11,2	12,3	13,4	14,5	16,2	17,8	19,5	21,2
	1120	8,2	8,9	9,6	10,4	11,1	12,3	13,5	14,7	15,9	17,7	19,6	21,4	23,3
	1250	8,9	9,7	10,5	11,3	12,1	13,4	14,7	16,0	17,3	19,3	21,3	23,3	25,3
	1400	9,7	10,5	11,4	12,3	13,1	14,5	15,9	17,3	18,8	20,9	23,0	25,2	27,4
	1500	10,4	11,3	12,2	13,2	14,1	15,6	17,1	18,6	20,2	22,4	24,7	27,0	29,4
1600	11,1	12,1	13,1	14,1	15,1	16,7	18,3	19,9	21,5	24,0	26,4	28,9	31,4	

PZZN + UR + S m (kg)		W (mm)												
		355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
H (mm)	355	3,4	3,7	4,1	4,4	4,8	5,3	5,8	6,4	6,9	7,7	8,5	9,4	10,2
	400	3,7	4,1	4,4	4,8	5,1	5,7	6,3	6,9	7,5	8,3	9,2	10,1	11,0
	450	4,0	4,4	4,8	5,1	5,5	6,1	6,8	7,4	8,0	8,9	9,9	10,8	11,8
	500	4,3	4,7	5,1	5,5	5,9	6,6	7,2	7,9	8,6	9,6	10,5	11,6	12,6
	560	4,6	5,0	5,5	5,9	6,3	7,0	7,7	8,4	9,1	10,2	11,2	12,3	13,4
	630	5,2	5,6	6,1	6,6	7,0	7,8	8,6	9,4	10,2	11,3	12,5	13,7	14,9
	710	5,7	6,2	6,7	7,3	7,8	8,6	9,5	10,4	11,2	12,5	13,8	15,1	16,4
	800	6,3	6,8	7,4	8,0	8,5	9,5	10,4	11,3	12,3	13,7	15,1	16,5	18,0
	900	6,8	7,4	8,1	8,7	9,3	10,3	11,3	12,3	13,4	14,9	16,4	18,0	19,5
	1000	7,6	8,2	8,9	9,6	10,3	11,4	12,5	13,6	14,8	16,4	18,1	19,8	21,6
	1120	8,3	9,0	9,8	10,5	11,3	12,5	13,7	14,9	16,2	18,0	19,9	21,8	23,6
	1250	9,1	9,9	10,7	11,5	12,3	13,6	14,9	16,3	17,6	19,6	21,6	23,7	25,7
	1400	9,8	10,7	11,6	12,4	13,3	14,8	16,2	17,6	19,1	21,2	23,4	25,6	27,8
	1500	10,6	11,5	12,4	13,4	14,3	15,8	17,4	18,9	20,5	22,8	25,1	27,5	29,9
	1600	11,3	12,3	13,3	14,3	15,3	16,9	18,6	20,2	21,9	24,4	26,9	29,4	31,9

Area libera

A _v (m ²)		W (mm)												
		355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
H (mm)	355	0,07	0,08	0,09	0,11	0,12	0,13	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24	0,27	0,31
	400	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,16	0,18	0,21	0,23	0,26	0,29	0,33	0,37
	450	0,10	0,11	0,13	0,14	0,16	0,18	0,20	0,23	0,26	0,29	0,33	0,37	0,41
	500	0,11	0,13	0,14	0,16	0,18	0,21	0,23	0,26	0,30	0,33	0,37	0,42	0,47
	560	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,24	0,27	0,30	0,34	0,38	0,43	0,48	0,54
	630	0,15	0,17	0,19	0,21	0,24	0,27	0,30	0,34	0,39	0,43	0,48	0,54	0,61
	710	0,17	0,19	0,22	0,24	0,27	0,31	0,35	0,40	0,45	0,50	0,56	0,63	0,70
	800	0,19	0,22	0,25	0,28	0,31	0,35	0,40	0,45	0,51	0,57	0,64	0,71	0,80
	900	0,22	0,25	0,28	0,31	0,35	0,40	0,45	0,51	0,57	0,64	0,72	0,80	0,90
	1000	0,24	0,28	0,31	0,35	0,39	0,45	0,50	0,57	0,64	0,72	0,81	0,90	1,01
	1120	0,28	0,31	0,36	0,40	0,45	0,51	0,57	0,65	0,73	0,82	0,92	1,02	1,15
	1250	0,31	0,35	0,40	0,45	0,50	0,57	0,64	0,73	0,82	0,91	1,03	1,15	1,29
	1400	0,35	0,40	0,45	0,50	0,56	0,64	0,72	0,81	0,92	1,02	1,15	1,29	1,44
	1500	0,37	0,43	0,48	0,54	0,61	0,69	0,78	0,88	0,99	1,10	1,24	1,39	1,56
	1600	0,40	0,46	0,52	0,58	0,65	0,73	0,83	0,94	1,06	1,18	1,33	1,49	1,67

Codice di ordinazione

PZZN

Griglia di ripresa in acciaio

Dimensioni (mm)

W×H

Controtelaio

UR

Rete di protezione

S

Finitura superficiale ¹

RALXXXX Colore RAL

NOTA:

1. Nel caso in cui la finitura superficiale non sia specificata nel codice d'ordine, il prodotto verrà consegnato senza alcuna finitura superficiale aggiuntiva.

Esempio codice d'ordine

PZZN-500x800-UR-S-RAL9003

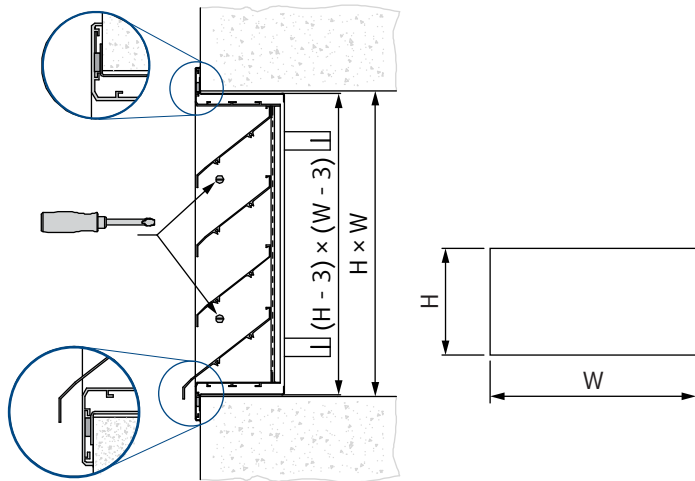
Griglia di ripresa in acciaio, dimensioni 500 mm x 800 mm, con controtelaio e rete di protezione, verniciata bianco RAL 9003.

Parametri tecnici

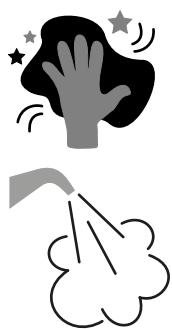
Diagrammi e parametri tecnici sono disponibili su design.systemair.com

Installazione

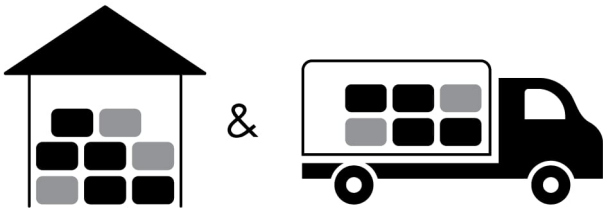
- Installazione a canale: fissare la griglia con il controtelaio e le viti attraverso le aperture laterali.
- Installazione a parete: fissare il controtelaio alla parete. Fissare il prodotto attraverso le aperture laterali.





Manutenzione




Trasporto, stoccaggio e funzionamento




 °C -20 °C ... +40 °C

 % ≤ 95%



 °C -20 °C ... +40 °C

 % ≤ 95%

Supplemento

Ogni eventuale modifica dalle specifiche tecniche contenute nel presente documento dovrà essere valutata con il produttore. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al prodotto senza preavviso, a condizione che tali modifiche non influiscano sulla qualità del prodotto e sui parametri richiesti.

Le informazioni aggiornate su tutti i prodotti sono disponibili su design.systemair.com.

