

CONSTRUCTION

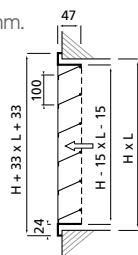
- Cadre en aluminium extrudé, ailettes en tôle d'aluminium avec un pas de 100 mm pourvues d'un joint mousse pour éviter le bruit lors de la fermeture.
- Finition aluminium anodisé.
- Fixation par vis apparentes sur matériau support ou cadre à sceller.

ACCESSOIRE

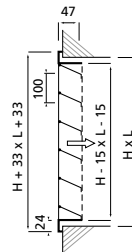
CC : cadre à sceller.

DIMENSIONS

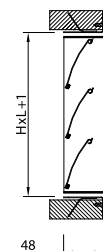
En mm.



VAS100R
(rejet d'air)



VAS100E
(entrée d'air)



Volet + Cadre CC

CARACTÉRISTIQUES

CV2203

Dimensions (mm)	VAS 100E (entrée)		VAS 100E + CC (entrée avec contre-cadre)		VAS 100R (rejet)		VAS 100R + CC (rejet avec contre-cadre)	
	L x H	RÉF.	RÉF.		RÉF.		RÉF.	
200 x 200	528522	4s	528856	S	528893	4s	528418	4s
300 x 200	535385	4s	531204	4s	528979	4s	528899	4s
400 x 200	528399	4s	528857	4s	528961	4s	528847	4s
500 x 200	535332	4s	538543	4s	535802	4s	694550	4s
600 x 200	535620	4s	536917	4s	536395	4s	694551	4s
700 x 200	694537	4s	694544	4s	536601	4s	694553	4s
800 x 200	535617	4s	694547	4s	528546	4s	694558	4s
300 x 300	528894	4s	535868	4s	528889	4s	535416	S
400 x 300	535310	4s	694541	4s	528515	4s	528898	4s
500 x 300	535695	4s	694542	4s	535696	4s	535584	4s
600 x 300	528547	4s	535362	4s	528442	4s	535417	4s
700 x 300	694538	4s	694545	4s	694549	4s	535499	4s
800 x 300	535612	4s	536304	4s	535880	4s	538566	4s
400 x 400	528376	4s	528858	S	528408	4s	528848	4s
500 x 400	528540	4s	536460	4s	529172	4s	535583	4s
600 x 400	528853	4s	528859	4s	528409	4s	528849	4s
700 x 400	535946	4s	536228	4s	536709	4s	694554	4s
800 x 400	535675	4s	694548	4s	536893	4s	694559	4s
500 x 500	528397	4s	535578	S	528890	4s	536057	4s
600 x 500	536966	4s	694543	4s	535319	4s	694552	4s
700 x 500	694539	4s	536775	4s	538751	4s	694555	4s
800 x 500	536179	4s	538077	4s	528896	S	694560	4s
600 x 600	528897	4s	528860	4s	528497	4s	528499	4s
700 x 600	535505	4s	694546	4s	537406	4s	694556	4s
800 x 600	536029	4s	528892	4s	536930	4s	537181	4s
700 x 700	535726	4s	536058	4s	528527	4s	694557	4s
800 x 700	694540	4s	537523	4s	535576	4s	694561	4s
800 x 800	528398	4s	528861	4s	528871	4s	535322	4s

VAS 100

Volets de surpression avec pas d'ailettes de 100 mm

Montage en façade

CARACTÉRISTIQUES

CV2203

Dimensions (mm)	VAS 100E (entrée)		VAS 100E + CC (entrée avec contre-cadre)		VAS 100R (rejet)		VAS 100R + CC (rejet avec contre-cadre)	
	L x H	RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.		
200 x 300	535394	4s	536287	4s	528528	4s	694589	4s
200 x 400	536234	4s	694569	4s	535368	4s	694590	4s
200 x 500	537617	4s	694570	4s	536558	4s	536086	4s
200 x 600	694562	4s	694571	4s	694581	4s	694591	4s
200 x 700	694563	4s	694572	4s	694582	4s	694592	4s
200 x 800	536235	4s	536696	4s	694583	4s	694593	4s
300 x 400	540172	4s	536390	4s	694584	4s	535445	4s
300 x 500	536793	4s	694573	4s	535988	4s	536453	4s
300 x 600	537001	4s	694574	4s	536879	4s	537172	4s
300 x 700	694564	4s	694575	4s	694585	4s	535426	4s
300 x 800	539618	4s	535887	4s	538035	4s	694594	4s
400 x 500	528888	4s	528887	4s	536697	4s	536398	4s
400 x 600	694565	4s	535796	4s	536878	4s	535636	4s
400 x 700	694566	4s	536328	4s	694586	4s	694595	4s
400 x 800	535909	4s	694576	4s	535843	4s	535980	4s
500 x 600	536632	4s	536757	4s	528967	4s	535355	4s
500 x 700	694567	4s	537816	4s	537881	4s	694596	4s
500 x 800	536353	4s	694577	4s	536352	4s	694597	4s
600 x 700	694568	4s	694578	4s	694587	4s	694598	4s
600 x 800	535983	4s	694579	4s	535829	4s	694599	4s
700 x 800	538071	4s	694580	4s	694588	4s	694600	4s

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

Section libre Aeff (m²)

Hauteur (mm)	Largeur (mm)						
	200	300	400	500	600	700	800
200	0,031	0,048	0,065	0,082	0,099	0,116	0,133
300	0,048	0,074	0,1	0,127	0,153	0,179	0,205
400	0,065	0,1	0,136	0,171	0,207	0,242	0,277
500	0,082	0,127	0,171	0,216	0,26	0,305	0,349
600	0,099	0,153	0,207	0,26	0,314	0,368	0,422
700	0,116	0,179	0,242	0,305	0,368	0,431	0,494
800	0,133	0,205	0,277	0,349	0,422	0,494	0,566

Vitesses libres recommandées (m/s)

Vmin (m/s)	Vmax (m/s)
3	7

Lecture des caractéristiques aérauliques et acoustiques

Exemple pour la grille 200 x 200 mm à 500 m³/h :

- surface libre Aeff : 0,031 m²
- perte de charge : 35 Pa

Vitesses libres (m/s), pertes de charges (Pa) et puissance sonore (dB(A))

