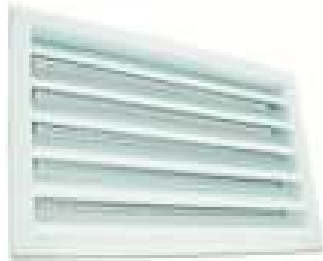


# HAVA PANJURLARI / AIR LOUVRES

D.1.1 / D.1.4



**VAL-W**  
**HAVA PANJURU**  
**AIR LOUVRE**



**VAL-N**  
**HAVA PANJURU**  
**AIR LOUVRE**

## HAVA PANJURLARI VAL

## AIR LOUVRE VAL

### Sabit (Dar ve Geniş) Kanatlı Panjur

Havalandırma sistemlerinde dış ortama açılan üfleme ve emiş taraflarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Özel Haddelenmiş ekstrüzyon yöntemi ile imal edilmiş alüminyum profilden imal edilmektedir.

Dar ve Geniş kanatlı olarak iki çeşit imal edilmektedir.

Kol ilavesi ile panjurlar kollu hareketli kanatlı yapılabilirler

Dış ortamdan kanal sistemine yabancı maddelerin ve çeşitli hayvanların girmesini önlemek amacıyla panjur arkasına tel ilavesi yapılır. Kanat yapısından dolayı kanal içerisine yağmur sularının girmesini önler.

Malzeme istenilen renkte elektrostatik toz boya ile boyanır. İstenilmesi durumunda eloksal kaplama yapılmaktadır.

### Wide and Narrow Frame Air Louvre

The louvres are designed for usage in external termination of air ducts.

They prevent the entry of large particles in the air or animals into the ducting systems. They also prevent the entry of rain water to a certain extent.

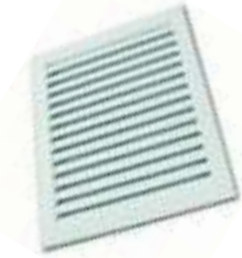
The material is specially extruded aluminium profile.

The air louvres are painted electrostatically with colours of customer demand. Mesh of wires grids. It prevents the entry of large flying particles and animals.

Coloured Anodizing is also available upon request.

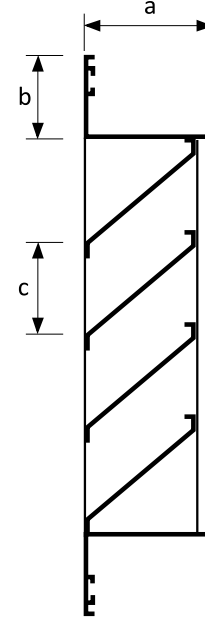
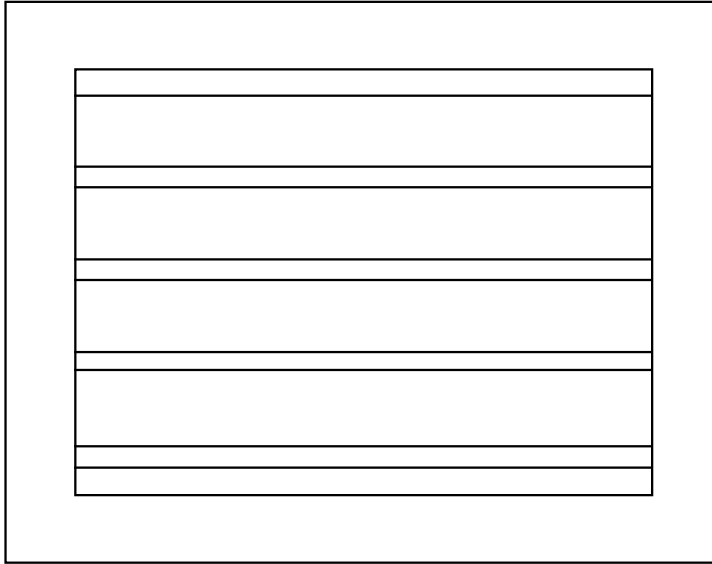


## VAL-W



## VAL-N

STANDART ÖLÇÜLER / STANDART SIZES



	VAL-W GENİŞ KANAT PANJUR WIDE WING LOUVRE	VAL-N DAR KANAT PANJUR NARROW WING LOUVRE
a(mm)	70	30
b(mm)	45	32-22
c(mm)	50	40

VAL-W

WxH	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000
200	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,11	0,12	0,14	0,15
300	0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14	0,16	0,18	0,19	0,23	0,26	0,29	0,32
400	0,05	0,07	0,10	0,12	0,15	0,17	0,20	0,22	0,25	0,27	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50
500	0,06	0,09	0,12	0,16	0,19	0,22	0,25	0,28	0,32	0,35	0,38	0,45	0,51	0,57	0,64
600	0,08	0,12	0,16	0,20	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40	0,44	0,48	0,56	0,65	0,73	0,81
700	0,09	0,14	0,19	0,24	0,29	0,34	0,39	0,44	0,49	0,54	0,59	0,68	0,78	0,88	0,98
800	0,11	0,17	0,22	0,28	0,34	0,40	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,80	0,92	1,03	1,15
900	0,12	0,19	0,25	0,32	0,38	0,45	0,51	0,58	0,64	0,71	0,77	0,90	1,03	1,16	1,29
1000	0,14	0,21	0,28	0,36	0,43	0,51	0,58	0,65	0,73	0,80	0,87	1,02	1,17	1,32	1,46
1100	0,15	0,24	0,32	0,40	0,48	0,57	0,65	0,73	0,81	0,89	0,98	1,14	1,31	1,47	1,63
1200	0,17	0,26	0,35	0,44	0,52	0,61	0,70	0,79	0,88	0,97	1,06	1,24	1,42	1,60	1,78
1400	0,20	0,31	0,41	0,52	0,63	0,73	0,84	0,95	1,05	1,16	1,27	1,48	1,69	1,91	2,12
1600	0,23	0,35	0,47	0,60	0,72	0,84	0,96	1,09	1,21	1,33	1,45	1,70	1,94	2,19	2,43
1800	0,26	0,40	0,53	0,67	0,81	0,95	1,09	1,23	1,36	1,50	1,64	1,92	2,19	2,47	2,75
2000	0,29	0,45	0,60	0,76	0,91	1,07	1,22	1,38	1,53	1,69	1,84	2,16	2,47	2,78	3,09

VAL-N

	150	200	300	400	500	600	700	800
100	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05
150	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07
200	0,02	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09
300	0,03	0,04	0,05	0,07	0,09	0,10	0,12	0,14
400	0,04	0,05	0,07	0,09	0,12	0,14	0,17	0,19
500	0,05	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24
600	0,05	0,07	0,10	0,13	0,18	0,21	0,25	0,29
700	0,06	0,08	0,11	0,16	0,21	0,25	0,30	0,33
800	0,07	0,09	0,13	0,18	0,24	0,30	0,34	0,40

V (m/s)	HAVA YÖNÜ İÇTEN DIŞA		HAVA YÖNÜ DIŞTAN İÇE	
	Basınç kaybı (Pa)	Ses seviyesi (dBA)	Basınç kaybı (Pa)	Ses seviyesi (dBA)
1,50	10	30	14	35
2,00	19	40	24	44
2,50	29	47	36	51
3,00	42	52	52	55
3,50	58	57	70	60
4,00	72	60	91	64
5,00	115	67	145	71
6,00	165	72	200	75

## SİPARİŞ KODLAMASI / ORDER FORM

VAL N 0 400 x 200 9010

MODEL

ÜRÜN ÇEŞİDİ  
TYPEW : GENİŞ KANAT / WIDE FRAME  
N : DAR KANAT / NARROW FRAME  
S : KOLLU PANJUR / SLIDING LOUVREMONTAJ ŞEKLİ  
INSTALLATION TYPE0 : VİDASIZ - DELİKSİZ / W/O SCREW  
1 : VİDALI - DELİKLİ / With SCREWGENİŞLİK  
WIDE

W : (Damper boğaz ölçüsü)

YÜKSEKLİK  
HEIGHT

H : (Damper boğaz ölçüsü)

RENK KODU  
COLOR CODE

RAL Renk kodunu belirtiniz