



HP

HAVA PANJURU

HAVA PANJURLARI

HP SERİSİ

Tanım:

- HP-GK : Geniş kanatlı hava panjuru
HP-EK : Egrisel kanatlı hava panjuru
HP-KK : Kol kumandalı hava panjuru
JALUZİ : Hava tahliye panjuru

Malzeme:

Ekstrude alüminyum profil **İsteğe bağlı paslanmaz**
430,304,316

Uygulama:

Hava panjurları yağmur, yapraklar, gibi dış hava şartlarına karşı koruma sağlar. Dizaynı sayesinde zor hava şartlarında az miktarda yağmurun içine girmesine engel olur.

Yüzey Kaplama:

- Standart , RAL 9010 renginde elektrostatik toz boyalı olarak
- Eloksoal
- İsteğe bağlı olarak diğer renkler

Montaj:

- Vida
- Montajsız

Aksesuarlar/Opsiyonlar:

- Tel kafes



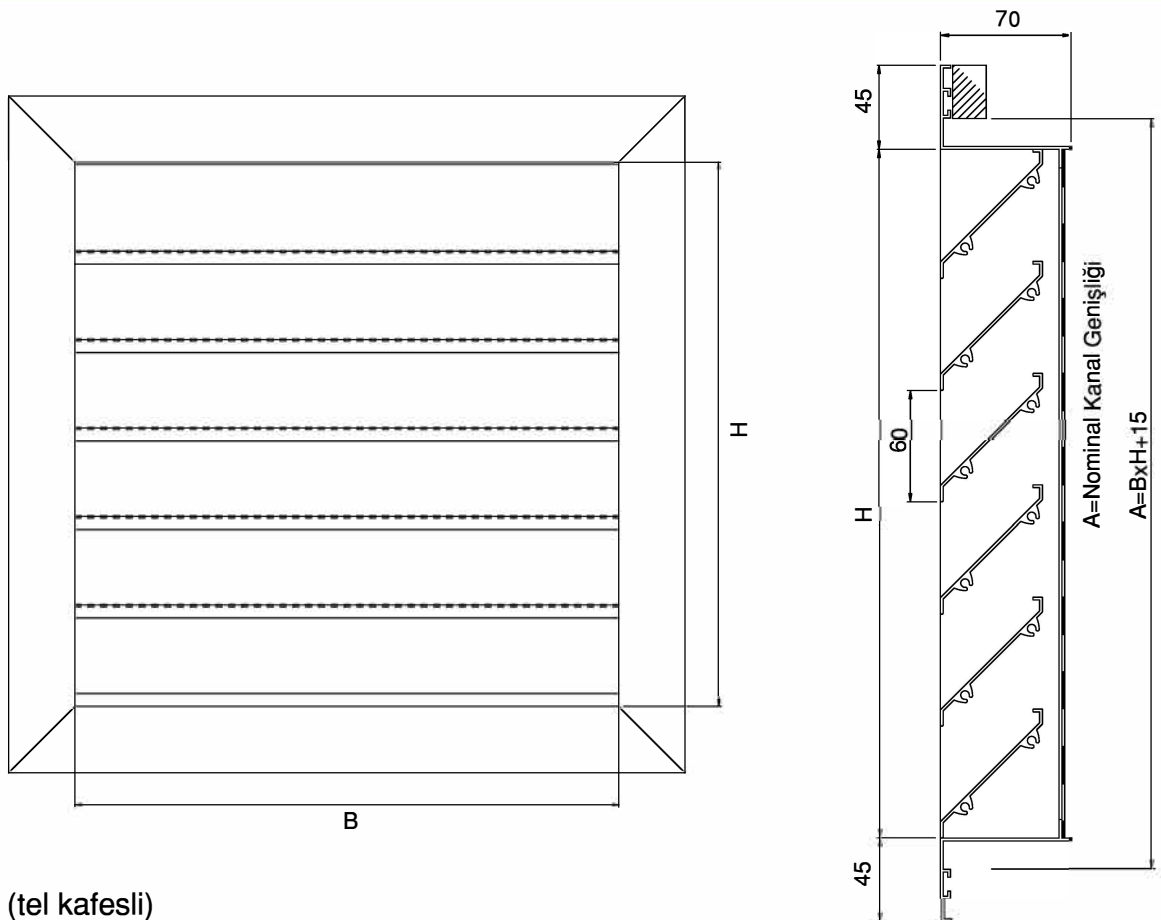
STANDART ÖLÇÜLER

HP-GK

B/H	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

TEKNİK ÇİZİMLER

GENİŞ KANATLI HAVA PANJURU HP- GK



HP-GK (tel kafesli)

* Bütün ölçüler mm cinsindendir

* BxH bogaz ölçüsüdür

* B: Uzunluk

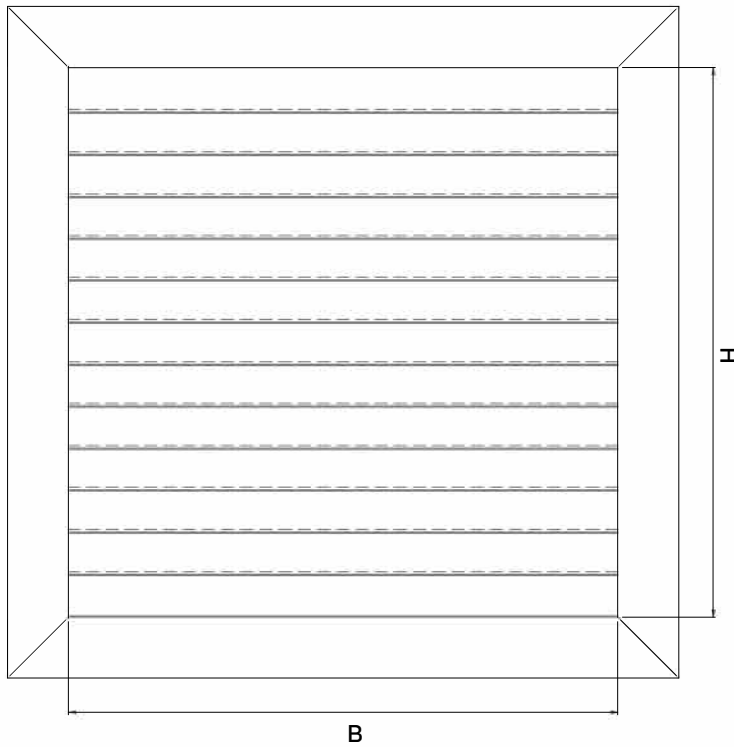
STANDART ÖLÇÜLER

HP-EK

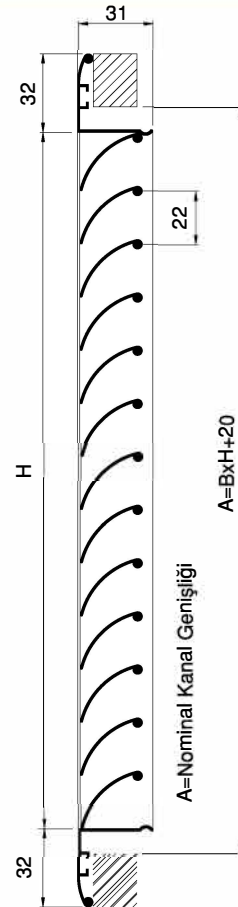
H/B	150	200	300	400	500	600	700	800
100	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05
150	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07
200	0,02	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09
300	0,03	0,04	0,05	0,07	0,09	0,10	0,12	0,14
400	0,04	0,05	0,07	0,09	0,12	0,14	0,17	0,19
500	0,05	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24
600	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

TEKNİK ÇİZİMLER

EĞRİSEL KANATLI HAVA PANJURU HP- EK



HP-EK



* Bütün ölçüler mm cinsindendir

* BxH bogaz ölçüsüdür

* B: Uzunluk

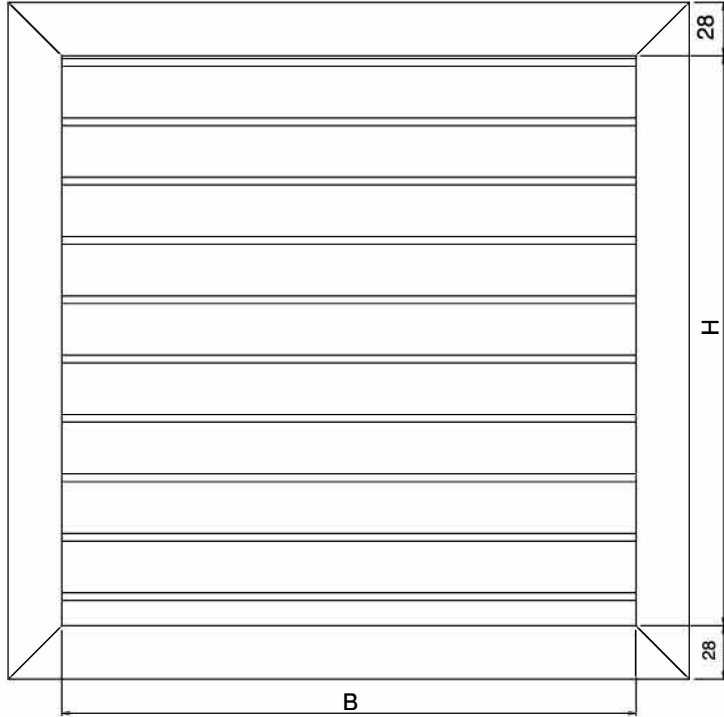
STANDART ÖLÇÜLER

HP-KK

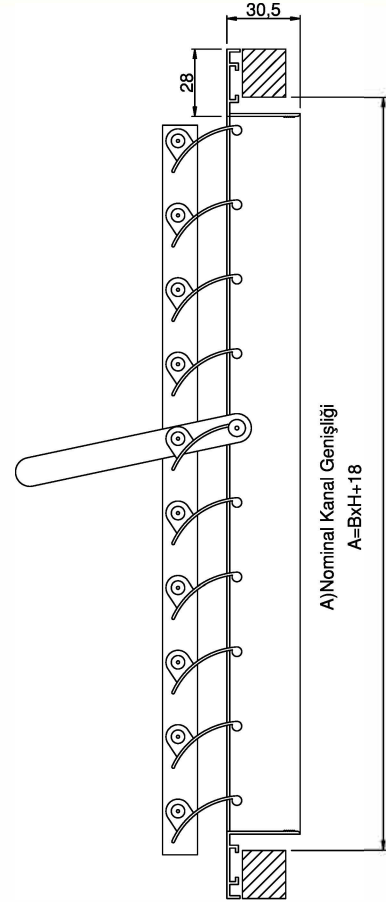
H/B	150	200	300	400	500	600	700	800
100	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05
150	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07
200	0,02	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09
300	0,03	0,04	0,05	0,07	0,09	0,10	0,12	0,14
400	0,04	0,05	0,07	0,09	0,12	0,14	0,17	0,19
500	0,05	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24
600	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

TEKNİK ÇİZİMLER

EĞRİSEL KANATLI KOL KUMANDALI HAVA PANJURU HP- KK



HP-KK



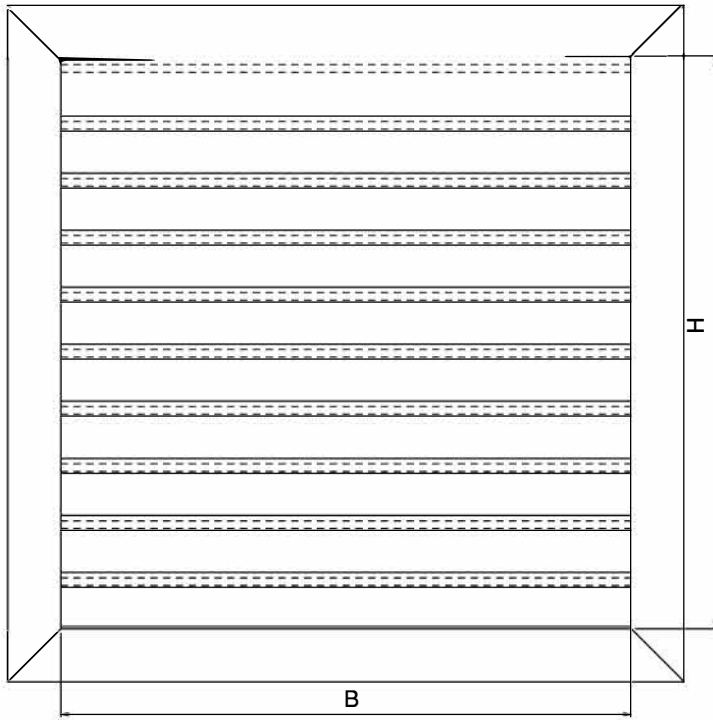
STANDART ÖLÇÜLER

JALUZI

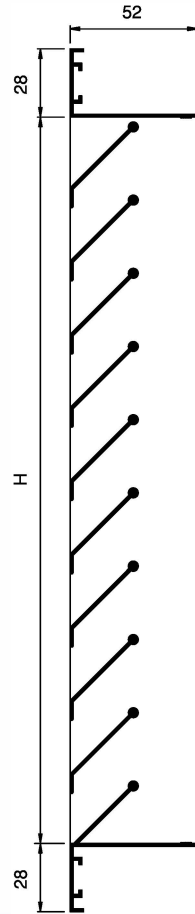
H/B	150	200	300	400	500	600	700	800
100	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05
150	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07
200	0,02	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09
300	0,03	0,04	0,05	0,07	0,09	0,10	0,12	0,14
400	0,04	0,05	0,07	0,09	0,12	0,14	0,17	0,19
500	0,05	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24
600	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

TEKNİK ÇİZİMLER

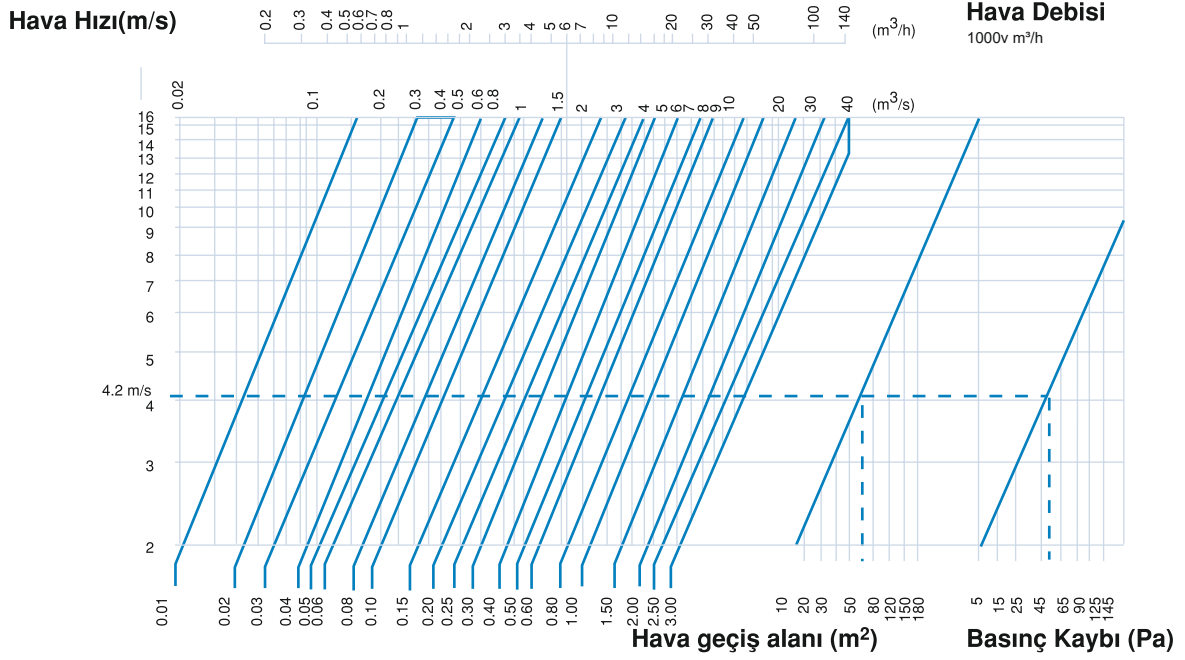
JALUZI



HP -J



HP-GK, HP-KK, HP-EK SEÇİM DIAGRAMI



ÖRNEK SEÇİM

Verilen:

Hava Debisi $Q_v = 3600 \text{ m}^3/\text{h}$

Hava Hızı $V_k = 5 \text{ m/s}$

Sonuç:

Diyagram 1'den;

$A_k = 0,21 \text{ m}^2$

$A_p = 35 \text{ Pa}$

Tablo 2'den;

HP-EK 700x300 mm seçilir.

HAVA PANJURLARI SİPARİŞ TABLOSU

HP	GK	FB 9010	VD	B 1000x700
GENİŞ KANAT GK EĞRİSEL KANAT EK KOL KUMANDALI KK JALUZİ J				B BOĞAZ ÖLÇÜSÜ
			XX MONTAJSIZ VD VİDA MONTAJ	
		BOYASIZ XX ELOKSAL EL ELK. FIRIN BOYA RAL FB		