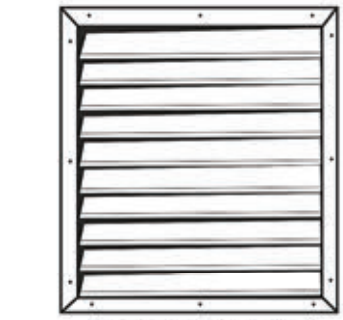
EDHP

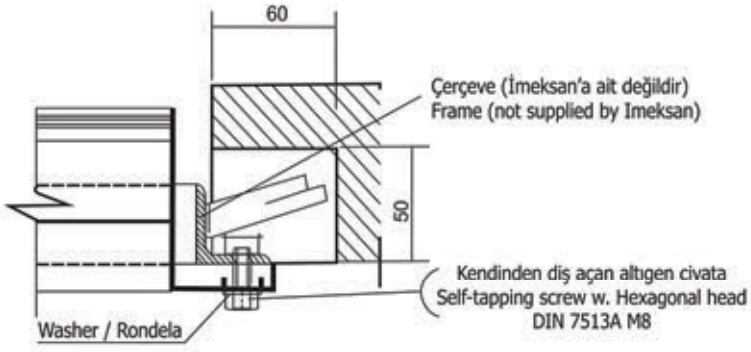
Egevent EDHP model dış hava panjurları havalandırma sistemlerinde hava kanallarının dış ortamlara açılan noktalarında emiş ve atış menfezi olarak kullanılır dış ortamlardan gelebilecek sinek, yağmur, kuş vb. Şeylerin girmesini engelleme işlevi yapar. Özel olarak hadde edilmiş 6063 alüminyum profilden imal edilmiştir, standart kaplama işlemi Ral 9010 ve 9016 renk kodlarında elektrostatik toz boyama ile yapılmaktadır, talebe göre natural alüminyum eloksalı da yapılabilmektedir. Standart olarak vidalı üretilir. Galvanizli tel kafes aksesuardır.

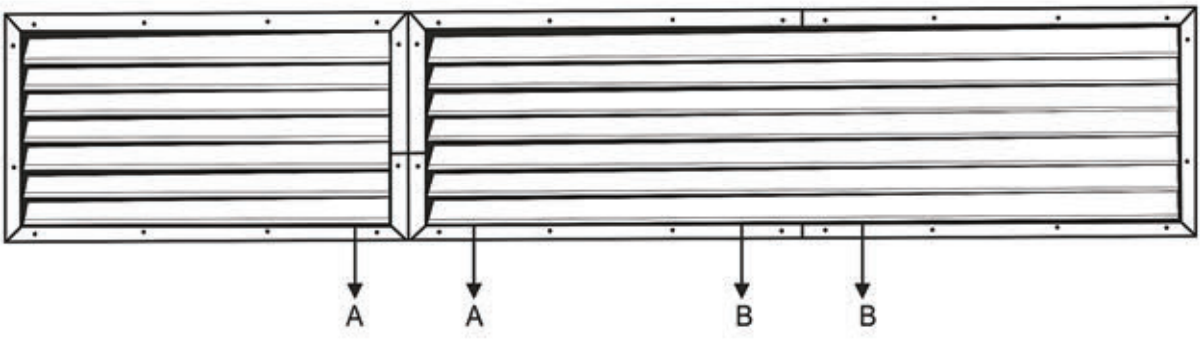
Egevent EDHP model exterior air louvres are used as suction and throwing grilles at the points where the air ducts are opened to the outer environment in the ventilation systems. They prevent the entrance of the fly, rain, bird etc. that can come from outside. They are manufactured of specially rolled 6063 aluminum shape. Standard plating is done with electrostatic powder painting in RAL 9010 and 9016 color codes. According to the demand they can be made as natural aluminum anodized. They are produced as screwed in standard. The galvanized wire-mesh is its accessory.

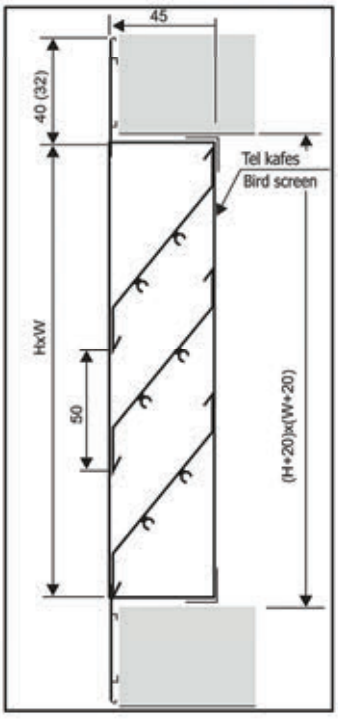
ÖLÇÜLER / *DIMENSIONS*

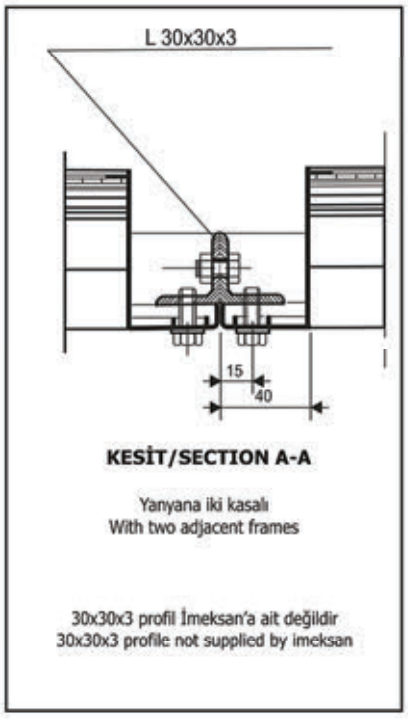


Tek parça dış hava panjuru
Single piece outside air louvre





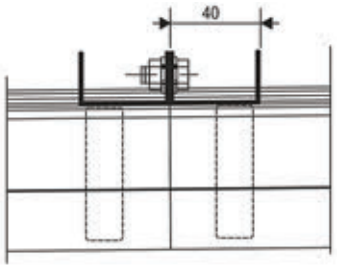




KESİT/SECTION A-A

Yanyana iki kasalı
With two adjacent frames

30x30x3 profil İmeksan'a ait değildir
30x30x3 profile not supplied by imeksan



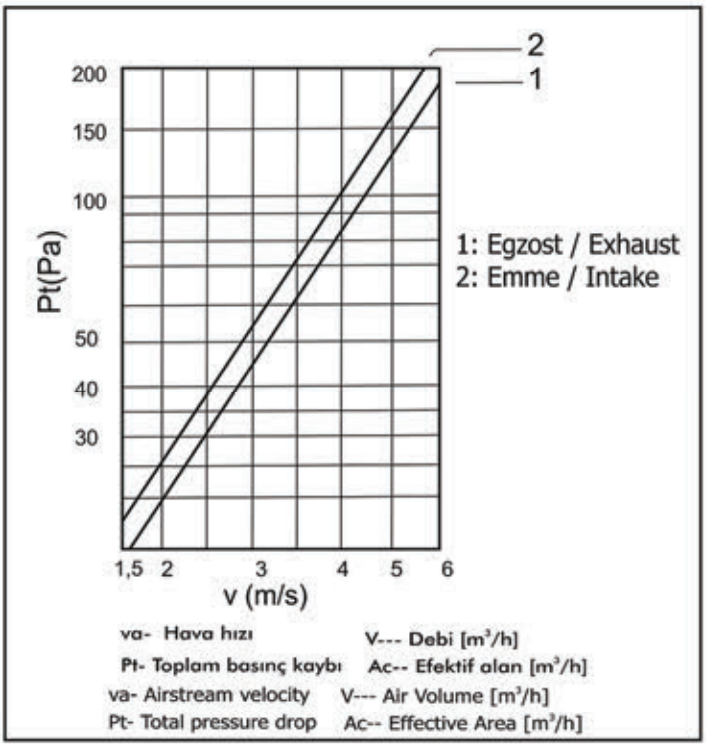
KESİT/SECTION B-B

Gizli kasalı-devamlı kanat profilli
Hidden frame,with continuous blade profile

U-profilli fabrika montajı
Factory assembly with U-profile

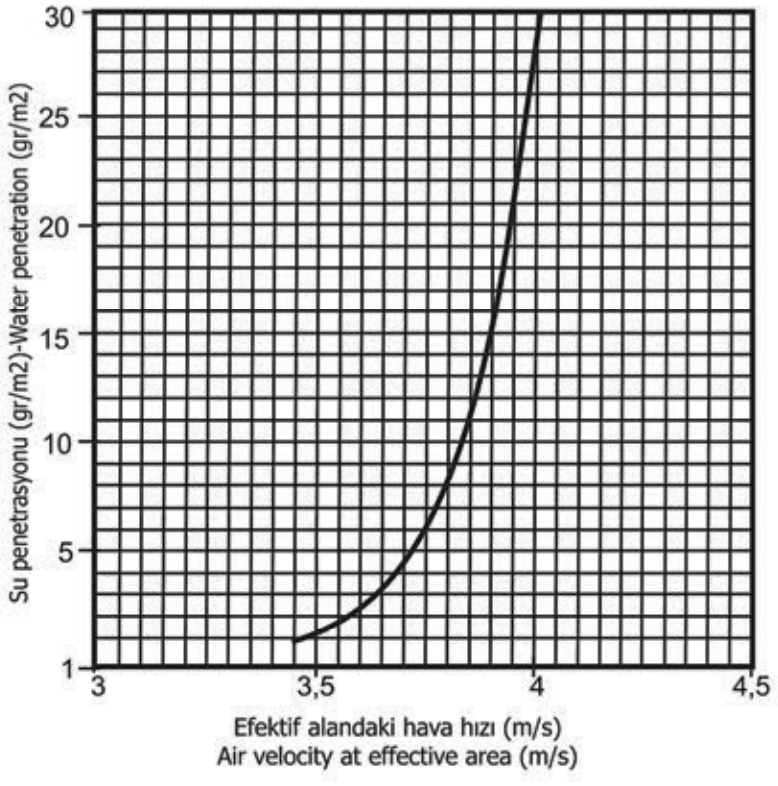
EFEKTİF ALANLAR BASINÇ KAYBI / *EFECTIVE AREAS & PRESSURE LOSS*

H/W	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
400	0,12	0,13	0,14	0,16	0,17	0,19	0,20	0,22	0,23	0,24	0,26	0,27	0,29	0,30	0,32	0,33	0,35	0,36	0,37	0,39	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48	0,49	0,50	0,52	0,53	0,55	0,56	0,58
450	0,13	0,15	0,16	0,18	0,19	0,21	0,23	0,24	0,26	0,28	0,29	0,31	0,32	0,34	0,36	0,37	0,39	0,41	0,42	0,44	0,45	0,47	0,49	0,50	0,52	0,53	0,55	0,57	0,58	0,60	0,62	0,63	0,65
500	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,23	0,25	0,27	0,29	0,31	0,32	0,34	0,36	0,38	0,40	0,41	0,43	0,45	0,47	0,49	0,50	0,52	0,54	0,56	0,58	0,59	0,61	0,63	0,65	0,67	0,68	0,70	0,72
550	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36	0,38	0,40	0,42	0,44	0,46	0,48	0,50	0,51	0,53	0,55	0,57	0,59	0,61	0,63	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	0,79
600	0,17	0,19	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,32	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,45	0,48	0,50	0,52	0,54	0,56	0,58	0,60	0,63	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,76	0,78	0,80	0,82	0,84	0,86
650	0,19	0,21	0,23	0,26	0,28	0,30	0,33	0,35	0,37	0,40	0,42	0,44	0,47	0,49	0,51	0,54	0,56	0,59	0,61	0,63	0,66	0,68	0,70	0,73	0,75	0,77	0,80	0,82	0,84	0,87	0,89	0,91	0,94
700	0,20	0,23	0,25	0,28	0,30	0,33	0,35	0,38	0,40	0,43	0,45	0,48	0,50	0,53	0,55	0,58	0,60	0,63	0,66	0,68	0,71	0,73	0,76	0,78	0,81	0,83	0,86	0,88	0,91	0,93	0,96	0,98	1,01
750	0,22	0,24	0,27	0,30	0,32	0,35	0,38	0,41	0,43	0,46	0,49	0,51	0,54	0,57	0,59	0,62	0,65	0,68	0,70	0,73	0,76	0,78	0,81	0,84	0,86	0,89	0,92	0,95	0,97	1,00	1,03	1,05	1,08
800	0,23	0,26	0,29	0,32	0,35	0,37	0,40	0,43	0,46	0,49	0,52	0,55	0,58	0,60	0,63	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,09	1,12	1,15
850	0,24	0,28	0,31	0,34	0,37	0,40	0,43	0,46	0,49	0,52	0,55	0,58	0,61	0,64	0,67	0,70	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22
900	0,26	0,29	0,32	0,36	0,39	0,42	0,45	0,49	0,52	0,55	0,58	0,62	0,65	0,68	0,71	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,91	0,94	0,97	1,00	1,04	1,07	1,10	1,13	1,17	1,20	1,23	1,26	1,30
950	0,27	0,31	0,34	0,38	0,41	0,44	0,48	0,51	0,55	0,58	0,62	0,65	0,68	0,72	0,75	0,79	0,82	0,86	0,89	0,92	0,96	0,99	0,1,03	1,06	1,09	1,13	1,16	1,20	1,23	1,27	1,30	1,33	1,37
1000	0,29	0,32	0,36	0,40	0,43	0,47	0,50	0,54	0,58	0,61	0,65	0,68	0,72	0,76	0,79	0,83	0,86	0,90	0,94	0,97	1,01	1,04	1,08	1,12	1,15	1,19	1,22	1,26	1,30	1,33	1,37	1,40	1,44
1050	0,30	0,34	0,38	0,42	0,45	0,49	0,53	0,57	0,60	0,64	0,68	0,72	0,76	0,79	0,83	0,87	0,91	0,95	0,98	1,02	1,06	1,10	1,13	1,17	1,21	1,25	1,29	1,32	1,36	1,40	1,44	1,47	1,51
1100	0,32	0,36	0,40	0,44	0,48	0,51	0,55	0,59	0,63	0,67	0,71	0,75	0,79	0,83	0,87	0,91	0,95	0,99	1,03	1,07	1,11	1,15	1,19	1,23	1,27	1,31	1,35	1,39	1,43	1,47	1,50	1,54	1,58
1150	0,33	0,37	0,41	0,46	0,50	0,54	0,58	0,62	0,66	0,70	0,75	0,79	0,83	0,87	0,91	0,95	0,99	1,04	1,08	1,12	1,16	1,20	1,24	1,28	1,32	1,37	1,41	1,45	1,49	1,53	1,57	1,61	1,66
1200	0,35	0,39	0,43	0,48	0,52	0,56	0,60	0,65	0,69	0,73	0,78	0,82	0,86	0,91	0,95	0,99	1,04	1,08	1,12	1,17	1,21	1,25	1,30	1,34	1,38	1,43	1,47	1,51	1,56	1,60	1,64	1,68	1,73
1250	0,36	0,41	0,45	0,50	0,54	0,59	0,63	0,68	0,72	0,77	0,81	0,86	0,90	0,95	0,99	1,04	1,08	1,13	1,17	1,22	1,26	1,31	1,35	1,40	1,44	1,49	1,53	1,58	1,62	1,67	1,71	1,76	1,80
1300	0,37	0,42	0,47	0,51	0,56	0,61	0,66	0,70	0,75	0,80	0,84	0,89	0,94	0,98	1,03	1,08	1,12	1,17	1,22	1,26	1,31	1,36	1,40	1,45	1,50	1,54	1,59	1,64	1,68	1,73	1,78	1,83	1,87
1350	0,39	0,44	0,49	0,53	0,58	0,63	0,68	0,73	0,78	0,83	0,87	0,92	0,97	1,02	1,07	1,12	1,17	1,22	1,26	1,31	1,36	1,41	1,46	1,51	1,56	1,60	1,65	1,70	1,75	1,80	1,85	1,90	1,94
1400	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,66	0,71	0,76	0,81	0,86	0,91	0,96	1,01	1,06	1,11	1,16	1,21	1,26	1,31	1,36	1,41	1,46	1,51	1,56	1,61	1,66	1,71	1,76	1,81	1,86	1,92	1,97	2,02
1450	0,42	0,47	0,52	0,57	0,63	0,68	0,73	0,78	0,84	0,89	0,94	0,99	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,31	1,36	1,41	1,46	1,51	1,57	1,62	1,67	1,72	1,77	1,83	1,88	1,93	1,98	2,04	2,09
1500	0,43	0,49	0,54	0,59	0,65	0,70	0,76	0,81	0,86	0,92	0,97	1,03	1,08	1,13	1,19	1,24	1,30	1,35	1,40	1,46	1,51	1,57	1,62	1,67	1,73	1,78	1,84	1,89	1,94	2,00	2,05	2,11	2,16
1550	0,45	0,50	0,56	0,61	0,67	0,73	0,78	0,84	0,89	0,95	1,00	1,06	1,12	1,17	1,23	1,28	1,34	1,40	1,45	1,51	1,56	1,62	1,67	1,73	1,79	1,84	1,90	1,95	2,01	2,06	2,12	2,18	2,23
1600	0,46	0,52	0,58	0,63	0,69	0,75	0,81	0,86	0,92	0,98	1,04	1,09	1,15	1,21	1,27	1,32	1,38	1,44	1,50	1,53	1,61	1,67	1,73	1,79	1,84	1,90	1,96	2,02	2,07	2,13	2,19	2,25	2,30
1650	0,48	0,53	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,89	0,95	1,01	1,07	1,13	1,19	1,25	1,31	1,37	1,43	1,49	1,54	1,60	1,66	1,72	1,78	1,84	1,90	1,96	2,02	2,08	2,14	2,20	2,26	2,32	2,38
1700	0,49	0,55	0,61	0,67	0,73	0,80	0,86	0,92	0,98	1,04	1,10	1,16	1,22	1,29	1,35	1,41	1,47	1,53	1,59	1,65	1,71	1,77	1,84	1,90	1,96	2,02	2,08	2,14	2,20	2,26	2,33	2,39	2,45
1750	0,50	0,57	0,63	0,69	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,07	1,13	1,20	1,26	1,32	1,39	1,45	1,51	1,58	1,64	1,70	1,76	1,83	1,89	1,95	2,02	2,08	2,14	2,21	2,27	2,33	2,39	2,46	2,52
1800	052	058	0,65	0,71	0,78	0,84	0,91	0,97	1,04	1,10	1,17	1,23	1,30	1,36	1,43	1,49	1,56	1,62	1,68	1,75	1,81	1,88	1,94	2,01	2,07	2,14	2,20	2,27	2,33	2,40	2,46	2,53	2,59
1850	0,53	0,60	0,67	0,73	0,80	0,87	0,93	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,33	1,40	1,47	1,53	1,60	1,67	1,73	1,80	1,86	1,93	2,00	2,06	2,13	2,20	2,26	2,33	2,40	2,46	2,53	2,60	2,66
1900	0,55	0,62	0,68	0,75	0,82	0,89	0,96	1,03	1,09	1,16	1,23	1,30	1,37	1,44	1,50	1,57	1,64	1,71	1,78	1,85	1,92	1,98	2,05	2,12	2,19	2,26	2,33	2,39	2,46	2,53	2,60	2,67	2,74
1950	0,56	0,63	0,70	0,77	0,84	0,91	0,98	1,05	1,12	1,19	1,26	1,33	1,40	1,47	1,54	1,61	1,68	1,76	1,83	1,90	1,97	2,04	2,11	2,18	2,25	2,32	2,39	2,46	2,53	2,60	2,67	2,74	2,81
2000	0,58	0,65	0,72	0,79	0,86	0,94	1,01	1,08	1,15	1,22	1,30	1,37	1,44	1,51	1,58	1,66	1,73	1,80	1,87	1,94	2,02	2,09	2,16	2,23	2,30	2,38	2,45	2,52	2,59	2,66	2,74	2,81	2,88

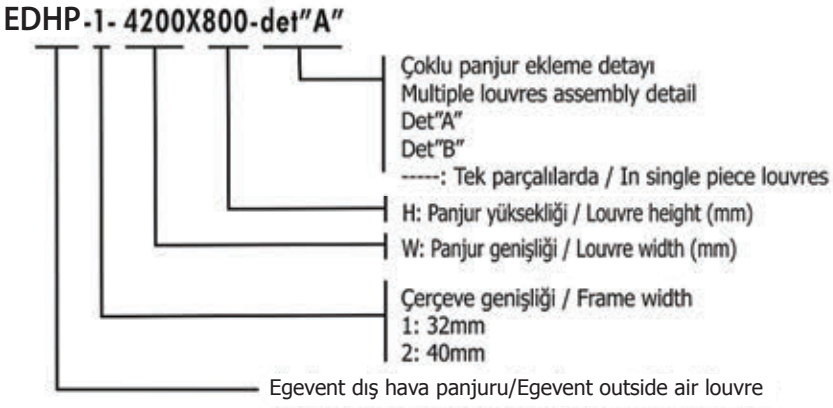


$v_a=(V)/A_c$, va'yı belirledikten sonra yukarıdaki diyagramdan basınç kaybını belirleyiniz.
$v_a=(V)/A_c$, after calculating "v_a" determine the pressure loss from diagram above.

Panjurlardan su geçişi
Water penetration through louvres



SİPARİŞ NOTASYONU
HOW TO ORDER



Aksi belirtilmedikçe EDHP modeli panjurlar tel kafesli olarak imal edilir.
EDHP series louvres are produced having birdscreens unless otherwise stated.