



DUMAN BACALARI & HAVALANDIRMA KAPAKLARI



Duman tahliye kapakları, yangın anında açılarak dumanın hızlı tahliyesine olanak verir. Sistem yangın otomasyonuna bağlanarak sensörden aldığı sinyal ile veya acil durum butonu ile manuel olarak aktive edilebilir. İsteğe bağlı elektrikli havalandırma motoru da bağlanarak günlük havalandırma için de kullanılabilir.

Duman tahliye sistemi pnömatik piston ve ısı tetikleme ile aktive olabildiğinden elektrik sistemindeki herhangi bir ağızdan duman tahliye sistemi etkilenmemektedir.

Pnömatik sisteme bir diğer alternatif, 24V elektrik motorlu duman tahliye sistemleridir. Sistem pnömatiğe kıyasla bir bakır borulama gerektirmeden, elektrik sinyali ile manuel buton ve duman sensöründen aldığı sinyal ile çalışmaktadır.

Kapaklar çift kat akrilik veya çift kat akrilik arasına 10-16mm polikarbonat katmanlı olarak opal renkte üretilir. Işğın kırılarak daha dingin bir aydınlık yaratmasını sağlar, UV korumalıdır.



Pnömatik sistem

168° açılım

Termik tetikleme



Jofo elektrik motor

Günlük havalandırma

30 veya 50cm açılım



3 Cıdarlı Kapak(Akrilik ve Polikarbonat)

10mm Polikarbonat ile $U=1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

16mm Polikarbonat ile $U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



2 Cıdarlı Akrilik Kapak

$U=2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

STANDARD ÖLÇÜ TABLOSU

N	K	L	O	V
96 x 96	100 x 100	80 x 80	81 x 81	86 x 86
96 x 116	100 x 120	80 x 100	81 x 101	86 x 106
96 x 146	100 x 150	80 x 130	81 x 131	86 x 136
96 x 176	100 x 180	80 x 160	81 x 161	86 x 166
96 x 196	100 x 200	80 x 180	81 x 181	86 x 186
116 x 176	120 x 180	100 x 160	101 x 161	106 x 166
116 x 196	120 x 200	100 x 180	101 x 181	106 x 186
116 x 206	120 x 210	100 x 190	101 x 191	106 x 196
116 x 236	120 x 240	100 x 220	101 x 221	106 x 226
116 x 296	120 x 300	100 x 280	101 x 281	106 x 286
146 x 146	150 x 150	130 x 130	131 x 131	136 x 136
146 x 176	150 x 180	130 x 160	131 x 161	136 x 166
146 x 206	150 x 210	130 x 190	131 x 191	136 x 196
146 x 236	150 x 240	130 x 220	131 x 221	136 x 226
146 x 296	150 x 300	130 x 280	131 x 281	136 x 286
176 x 176	180 x 180	160 x 160	161 x 161	166 x 166
176 x 206	180 x 210	160 x 190	161 x 191	166 x 196
176 x 236	180 x 240	160 x 220	161 x 221	166 x 226
176 x 296	180 x 300	160 x 280	161 x 281	166 x 286
196 x 196	200 x 200	180 x 180	181 x 181	186 x 186
196 x 296	200 x 300	180 x 280	181 x 281	186 x 286
206 x 206	210 x 210	190 x 190	191 x 191	196 x 196
216 x 216	220 x 220	200 x 200	201 x 201	206 x 206



SKYLINE
MİMARLIK HİZMETLERİ İNŞAAT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ

24V elektrik motorlu sistemler hem günlük havalandırma hem duman tahliye sistemi olarak çalışmaktadır. Ayrıca bir havalandırma motoruna ihtiyaç duymaz. Duman sensörü ve manuel kontrol kumandası ile aktifleştirilebilir. Yağmur ve rüzgar sensörü bağlanabilir. 60 saniye altında 160° açılarak yangın yönetmeliğine uygun şekilde duman tahliyesine olanak verir. Sistem elektrik kesintilerinden etkilenmeyecek şekilde depoladığı enerji ile de çalışabilmektedir.

Kapalı konumda aşağıya sarkan bir piston da olmadığından, tavan yüksekliği fazla olmayan yerlerde estetik açıdan da fayda sağlamaktadır.

Bakır boru gerektirmemesi, havalandırma ve duman tahliyesini tek motorla çözmesi gibi özellikleri sayesinde maliyetleri düşürmektedir.



Elektrik Motorlu Duman Tahliyesi(24V/48V)

60 sn altında açılır

Bakır boru gerektirmez

Bakım gerektirmez



AKSEUARLAR



Duman Sensörü



Isı Sensörü



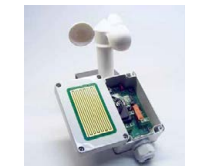
Acil Durum Butonu
(Dış Mekan-IP65)



Acil Durum Butonu
(İç Mekan-IP40)



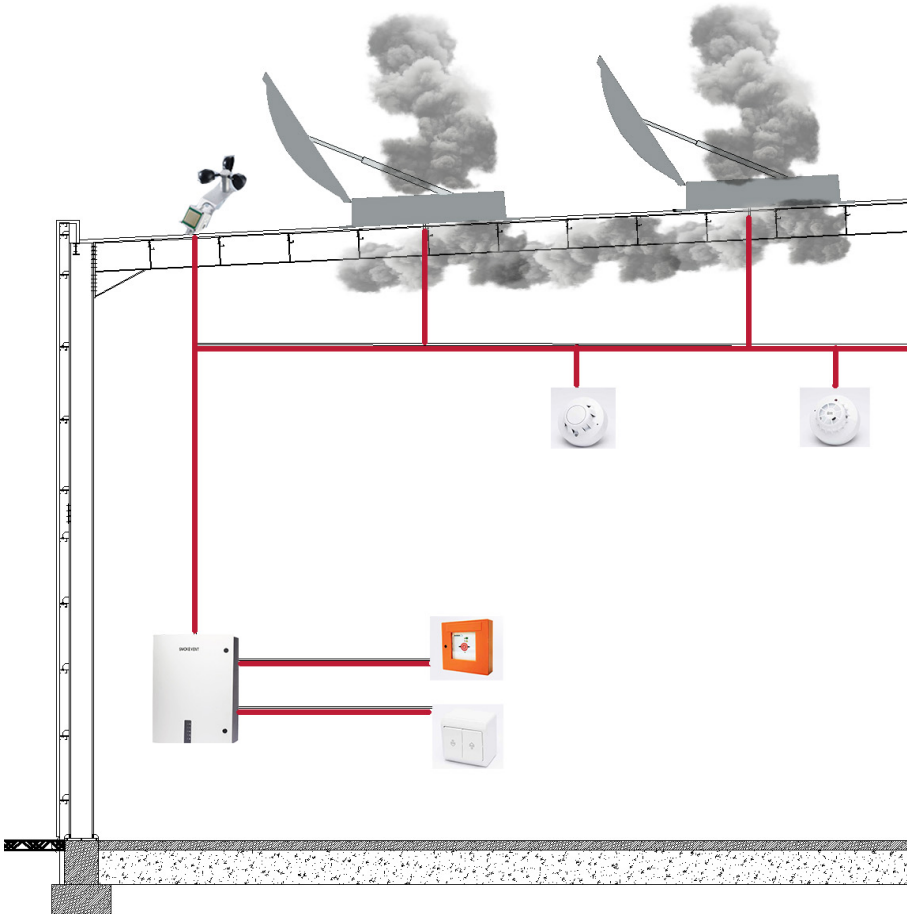
Elektrik Panosu



Yağmur/Rüzgar Sensörü



Havalandırma Kontrol Butonu



SKYLINE
MİMARLIK HİZMETLERİ İNŞAAT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ