

PERDE LANSI (SU KALKANI)

- ▶ Alev, duman,ısı radyasyonu, toksiklere ve toza karşı koruyucu su perdesi oluşturan bir su vantilatörüdür.
- ▶ Dakikada 1800 lt'lik akış hızına erişen su yarı dairesel şekildeki çelik plakaya çarptırılır.Böylelikle yarı daire şeklinde bir su kalkanı oluşur.
- ▶ Bu cihaz suyun basıncı ile sıkıca yere konuşlanır. Bu özelliği lansın hareket etmemesini sağlar.
- ▶ Yanmakta olan bir bölge ile sirayet oluşabilecek yanmayan bölge arasında su sisi perdesi oluşturularak sirayet önlenir.
- ▶ Su sisi perdesi yapma özelliği sayesinde alevlere daha fazla yaklaşarak daha etkili söndürme yapılabilir.



Perde Lansı

TİPİ	BASINÇ (Bar)	SU VERİMİ (LT / DK)	PERDE YÜKSEKLİĞİ (M)	PERDE GENİŞLİĞİ (M)
C	5	800	6	24
C	8	1100	8	27
B	5	1400	7	27
B	8	1800	10	31



Perde Lansı uygulamaları