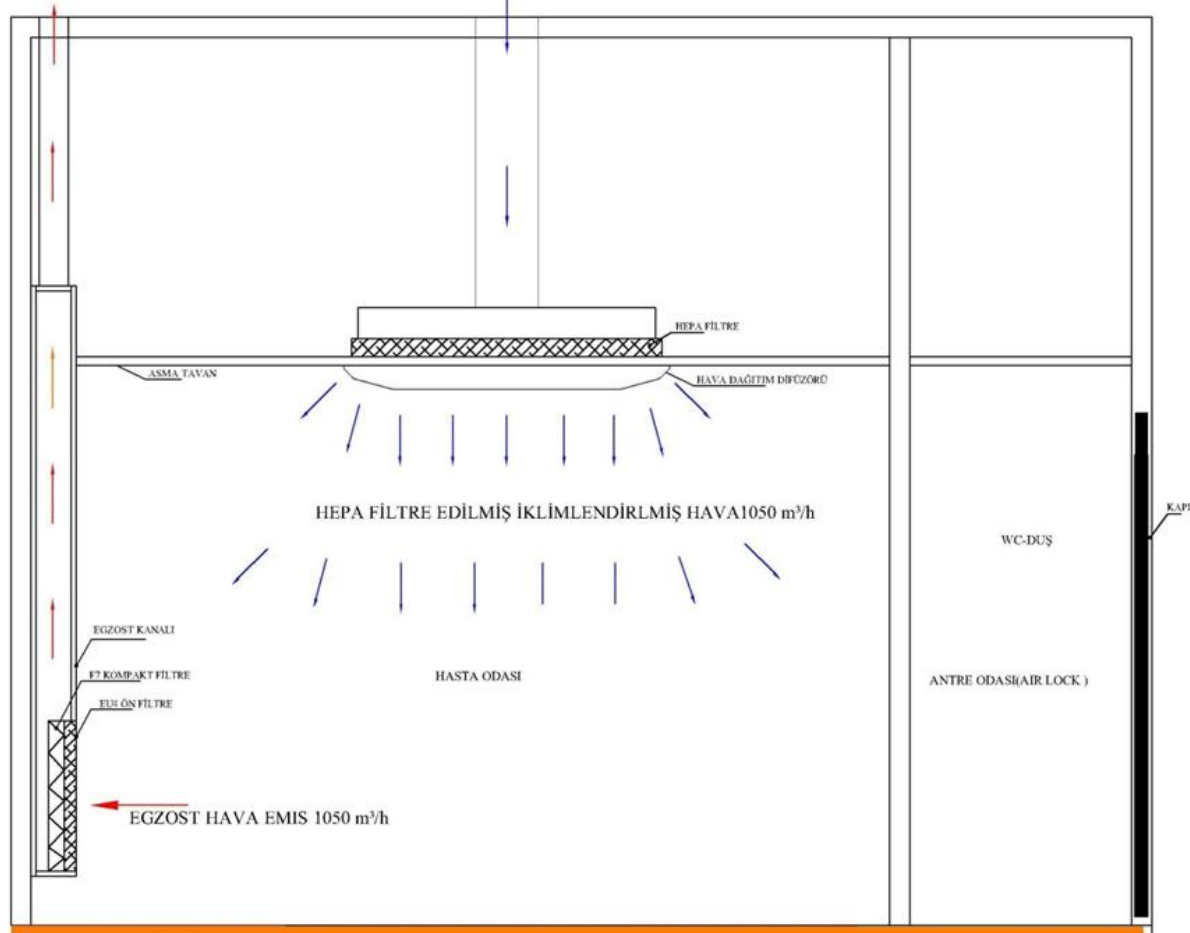


HASTA ODALARI HAVALANDIRMA VE İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

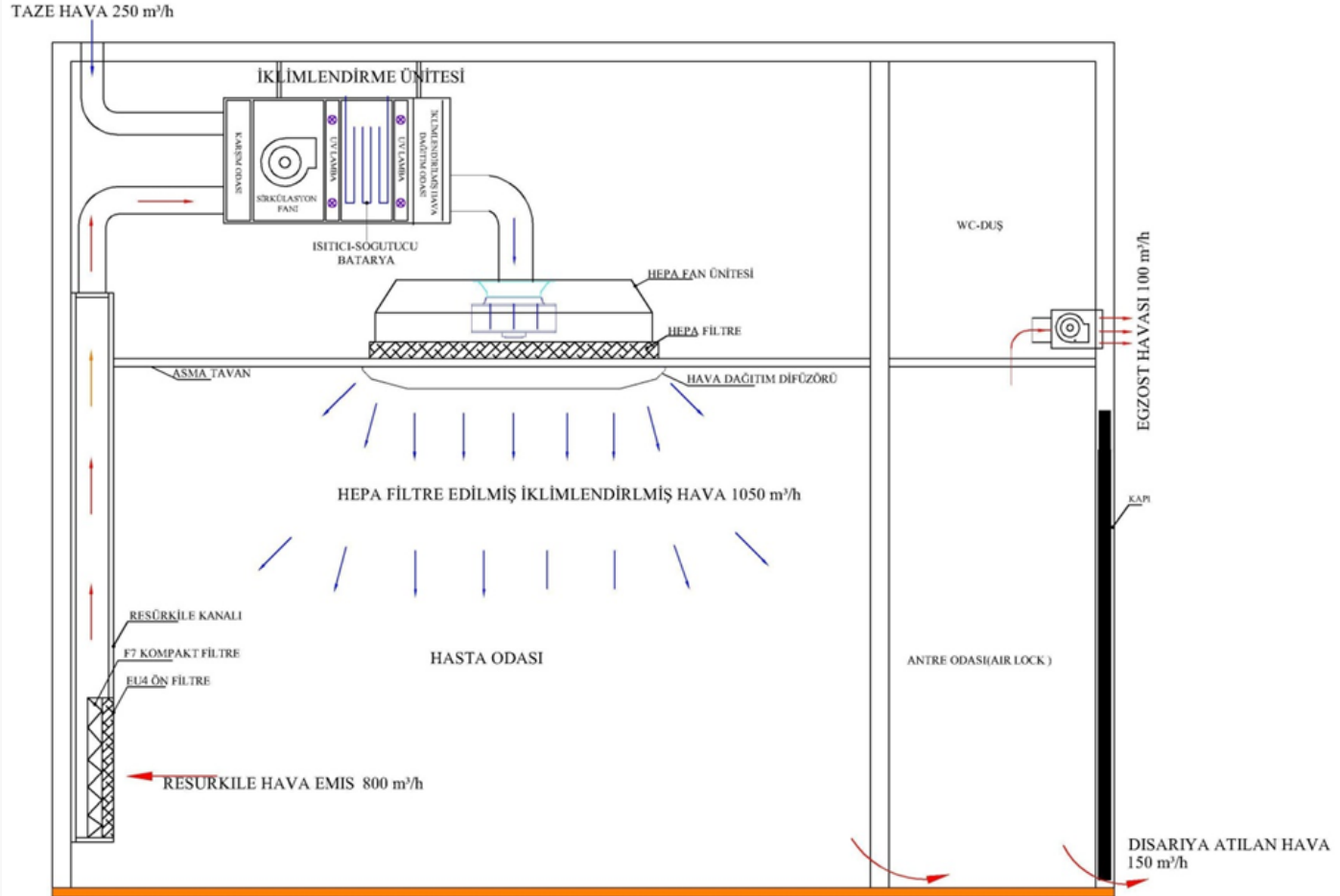
KLASİK SİSTEM

EGZOST HAVASI 1050 m³/h

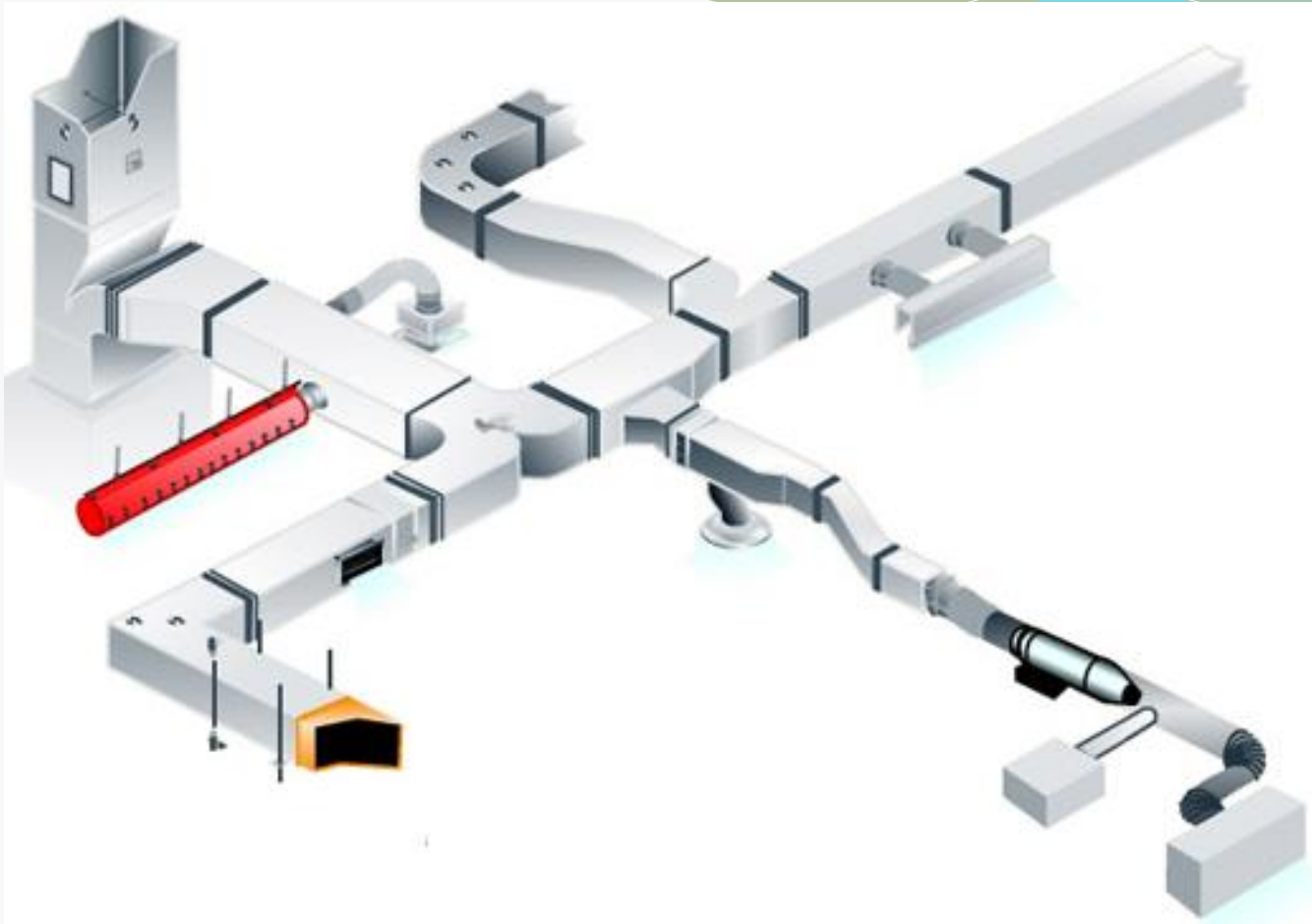
TAZE HAVA 1050 m³/h



METİSAFE SİSTEMİ



HAVA KANALLARININ KARŞILAŞTIRILMASI



HAVA KANALI TOPLAM YÜZEY ALANI

KLASİK SİSTEM

TOPLAM KANAL YÜZEY ALANI

1702,3m²



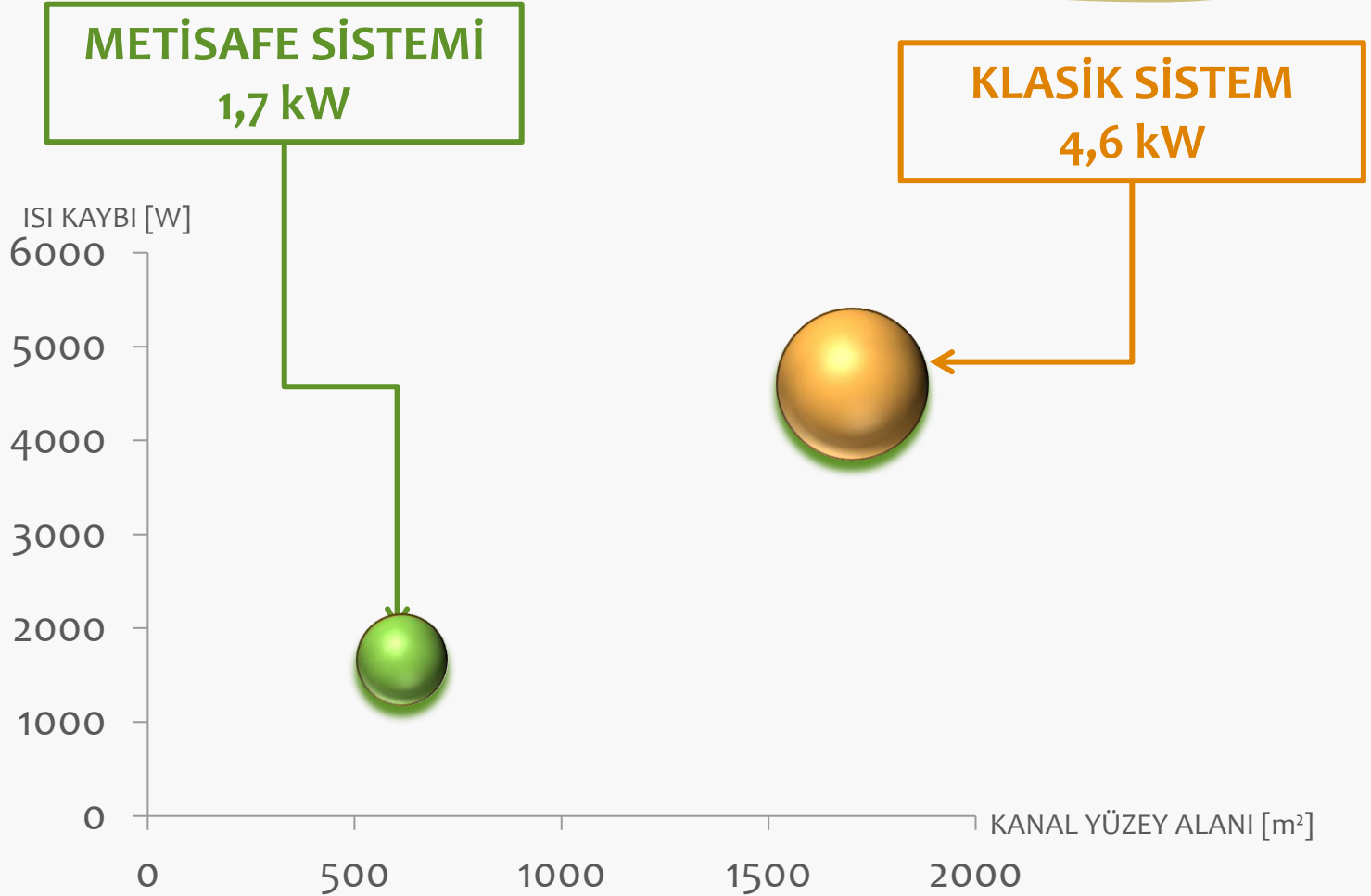
METİSAFE SİSTEMİ

TOPLAM KANAL YÜZEY ALANI

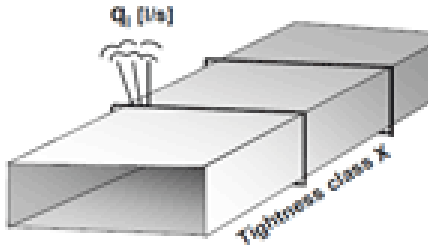
615,25 m²



KANALLARDA ISI KAYBI



HAVA KAÇAK MİKTARI



	KLASİK SİSTEM	METİSAFE SİSTEMİ
KAÇAK HAVA DEBİSİ	1449 m ³ /h	345 m ³ /h
ISITMADA KAÇAK ENERJİ MİKTARI	301 kWh/gün	58 kWh/gün
SOĞUTMADA KAÇAK ENERJİ MİKTARI	268,6 kWh/gün	64,8 kWh/gün

ENERJİ İHTİYAÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI



ISITMA VE SOĞUTMA ENERJİ İHTİYACI



	KLASİK SİSTEM	METİSAFE SİSTEMİ
ISITMA	5980 kW/gün	3670,8 kW/gün
SOĞUTMA	9080,4 kW/gün	6522,8 kW/gün

FAN GÜCÜ

KLASİK SİSTEM FAN GÜCÜ 52,5 kW



METİSAFE SİSTEMİ FAN GÜCÜ 8,36 kW



ENERJİ MALİYETİ

KLASİK SİSTEM
806.130,00 TL / YIL



METİSAFE SİSTEMİ
482.796,00 TL / YIL



METİSAFE SİSTEMİ GERİ ÖDEME SÜRESİ

İLK YATIRIM MALİYETİ:

??????

YILLIK TASARRUF MİKTARI:

323.334,00 TL/yıl

GERİ ÖDEME SÜRESİ :

?????

METİSAFE SİSTEMİ AVANTAJLARI

- * KÜÇÜK BOYUTLARDA HAVA KANALLARINA SAHİP
- * KANALLARDA ISI KAYIPLARI VE HAVA SIZINTILARI DÜŞÜK
- * ENERJİ İHTİYACI DÜŞÜK
- * EKONOMİK
- * KISA SÜREDE KAZANÇ SAĞLAMAKTA