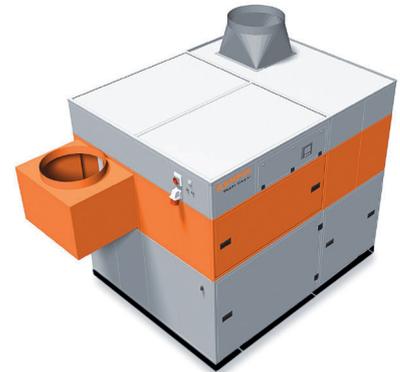


Energieeinsparpotential durch Einsatz eines Frequenzumrichters

KEMPER Filteranlage mit 7,5 kW Motorleistung

Jährliche Energieeinsparung in kWh bei 200 Arbeitstagen

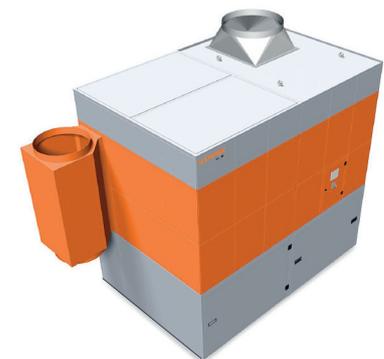
Anlagenauslastung		50 %	70%	90%
Betriebsdauer in Stunden	4	3.000 kWh	1.800 kWh	600 kWh
	8	6.000 kWh	3.600 kWh	1.200 kWh
	12	9.000 kWh	5.400 kWh	1.800 kWh
	16	12.000 kWh	7.200 kWh	2.400 kWh



KEMPER Filteranlage mit 11 kW Motorleistung

Jährliche Energieeinsparung in kWh bei 200 Arbeitstagen

Anlagenauslastung		50 %	70%	90%
Betriebsdauer in Stunden	4	4.400 kWh	2.640 kWh	880 kWh
	8	8.800 kWh	5.280 kWh	1.760 kWh
	12	13.200 kWh	7.920 kWh	2.640 kWh
	16	17.600 kWh	10.560 kWh	3.520 kWh



KEMPER Filteranlage mit 15 kW Motorleistung

Jährliche Energieeinsparung in kWh bei 200 Arbeitstagen

Anlagenauslastung		50 %	70%	90%
Betriebsdauer in Stunden	4	6.000 kWh	3.600 kWh	1.200 kWh
	8	12.000 kWh	7.200 kWh	2.400 kWh
	12	18.000 kWh	10.800 kWh	3.600 kWh
	16	24.000 kWh	15.400 kWh	4.800 kWh



KEMPER Filteranlage mit 22 kW Motorleistung

Jährliche Energieeinsparung in kWh bei 200 Arbeitstagen

Anlagenauslastung		50 %	70%	90%
Betriebsdauer in Stunden	4	8.800 kWh	5.280 kWh	1.760 kWh
	8	17.600 kWh	10.560 kWh	3.520 kWh
	12	26.400 kWh	15.840 kWh	5.280 kWh
	16	35.200 kWh	21.120 kWh	7.040 kWh

