



# Vermietung

Stromaggregate mit Rußpartikelfilter



• Aggregaten • Generatoren • Stromaggregate  
• Dieselkraftstoffe • Fuel tanks • Kohlenstofffilter (BCV)  
• Belastungswerteangaben • Lastbereiche • Lastbereiche  
• Transformatoren • Transformator • Transformator  
• Lichtmasten • Leuchtmasten • Leuchtmasten  
• Verteilungssysteme • Verteilungssysteme • Verteilungssysteme  
• Logistik • Logistik • Logistik  
• 24-hr service • 24h service • 24 Stunden Service  
[www.ho-ma-notstrom.de](http://www.ho-ma-notstrom.de)

• Aggregaten • Generatoren • Stromaggregate  
• Dieselkraftstoffe • Fuel tanks • Kohlenstofffilter (BCV)  
• Belastungswerteangaben • Lastbereiche • Lastbereiche  
• Transformatoren • Transformator • Transformator  
• Lichtmasten • Leuchtmasten • Leuchtmasten  
• Verteilungssysteme • Verteilungssysteme • Verteilungssysteme  
• Logistik • Logistik • Logistik  
• 24-hr service • 24h service • 24 Stunden Service  
[www.ho-ma-notstrom.de](http://www.ho-ma-notstrom.de)

• Aggregaten • Generatoren • Stromaggregate  
• Dieselkraftstoffe • Fuel tanks • Kohlenstofffilter (BCV)  
• Belastungswerteangaben • Lastbereiche • Lastbereiche  
• Transformatoren • Transformator • Transformator  
• Lichtmasten • Leuchtmasten • Leuchtmasten  
• Verteilungssysteme • Verteilungssysteme • Verteilungssysteme  
• Logistik • Logistik • Logistik  
• 24-hr service • 24h service • 24 Stunden Service  
[www.ho-ma-notstrom.de](http://www.ho-ma-notstrom.de)

• Aggregaten • Generatoren • Stromaggregate  
• Dieselkraftstoffe • Fuel tanks • Kohlenstofffilter (BCV)  
• Belastungswerteangaben • Lastbereiche • Lastbereiche  
• Transformatoren • Transformator • Transformator  
• Lichtmasten • Leuchtmasten • Leuchtmasten  
• Verteilungssysteme • Verteilungssysteme • Verteilungssysteme  
• Logistik • Logistik • Logistik  
• 24-hr service • 24h service • 24 Stunden Service  
[www.ho-ma-notstrom.de](http://www.ho-ma-notstrom.de)


### **Stromaggregate mit Rußpartikelfilter**

50 kVA (40 kW) Stromaggregat Super Silent	03
100 kVA (80 kW) Stromaggregat Super Silent	05
200 kVA (160 kW) Stromaggregat Silent	07
300 kVA (240 kW) Stromaggregat Silent	09
400 kVA (320 kVA) Stromaggregat Silent	11

## 50 kVA (40 kW) Stromaggregat mit Rußpartikelfilter



### Spezielle Eigenschaften

- robust gebaut
- geeignet für Synchronbetrieb
- Kraftstoff: Heizöl oder Diesel
- mit Rußpartikelfilter 

### Geräuschpegelvergleich:

55 Dezibel: Nähmaschine  
 56 Dezibel: HO-MA-Aggregat  
 60 Dezibel: Unterhaltung

### Technische Informationen

Leistung   Spannung   Frequenz	50 kVA (40 kW)   400 V   50 Hz
Motorregelung	mechanisch
Spannungsregelung	automatische Spannungsregulierung (AVR)
Umwelt	Lecküberwachungssystem
Ausführung	schallgedämpft
Schalleistung	56 dB(A) bei 7 m Entfernung
Kraftstofftank	intern 352 Liter, doppelwandig
Kraftstoffverbrauch	ca. 10 Liter/Stunde bei maximaler Leistung
Gewicht mit Rußpartikelfilter in kg	2.850 leer   3.160 voll
Abmessungen in mm (LxBxH)	2.480 x 1.280 x 2.050
Extras	abschließbar, mit absenkbarem Hebepunkt
Anschluss	1 x CEE-Steckdose 125 Amp. oder Klemmpunkt M8

Die Angaben entsprechen dem abgebildeten Aggregat. Gelieferte Aggregate können abweichende Daten haben.

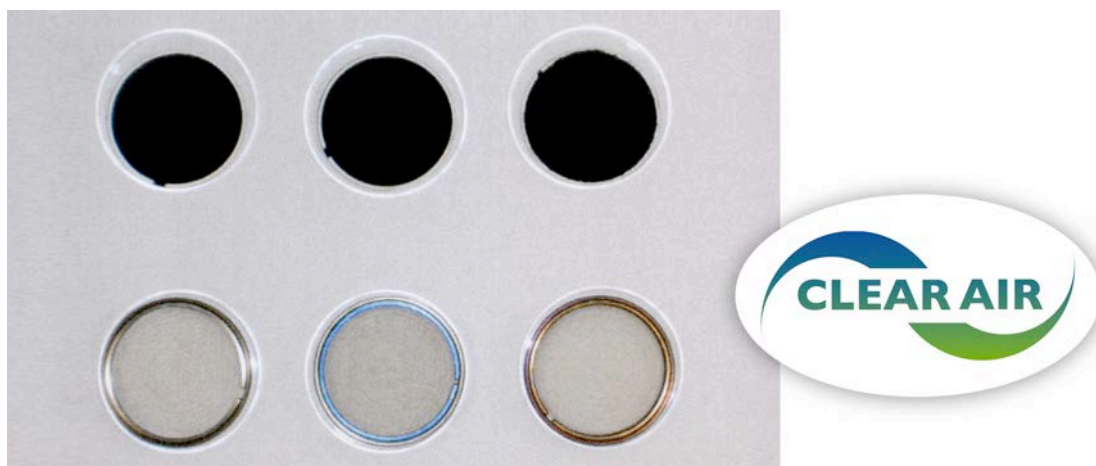
### Rußpartikelfilter

Lastzustand	Rußkonzentration ohne Filter	Rußkonzentration mit Filter	Abscheidegrad
100% Last	43,3 mg/m <sup>3</sup>	< 0,01 mg/m <sup>3</sup>	> 99,98%
50% Last	43,2 mg/m <sup>3</sup>	< 0,02 mg/m <sup>3</sup>	> 99,95%
25% Last	47,7 mg/m <sup>3</sup>	0,04 mg/m <sup>3</sup>	99,92%

## Die verwendeten Rußpartikelfilter

Die in den HO-MA Aggregaten integrierten Rußpartikelfiltersysteme wurden vom Bundesamt für Umweltschutz (BAFU) in der Schweiz nach Prüfung bei der EMPA (Eidgenössisches Materialprüfungsamt) als konform anerkannt. Das BAFU stellt die strengsten Anforderungen an gesundheitsschützende Maßnahmen auf Baustellen. Zusätzlich halten die geschlossenen Partikelfiltersysteme sämtliche EU-Vorschriften und Partikel-Anzahl-Grenzwerte ein. Die zuvor genannten Messwerte stammen vom TÜV Rheinland.

Der Abscheideeffekt des Rußfilters wird zudem durch die unterschiedliche Schwärzung der bei den Messungen eingesetzten Messfilter im folgenden Bild deutlich. Die obere Reihe zeigt die Messfilter aus dem Betrieb ohne Rußfilter. Die untere Reihe hingegen zeigt die Messfilter aus dem Betrieb mit Rußfilter. Unsere Stromaggregate mit Rußpartikelfiltersystem sind mit dem Clear Air Logo gekennzeichnet.



### Optionales Zubehör


IBC 1.300 Liter Tank	min. Laufzeit unter Vollast: ca. 130 Std. (ca. 5 Tage)
IBC 2.400 Liter Tank	min. Laufzeit unter Vollast: ca. 240 Std. (ca. 10 Tage)
Verlängerungskabel	125 A CEE in den Längen 10 m, 25 m und 50 m
Leistungskabel	5 x 16 mm <sup>2</sup> mit M10 Kabelauge in den Längen 25 m und 50 m
Verteilerblock	125 A CEE Eingang und 2 x 63 A Ausgang
Verteilerkasten	2 x 63 A CEE + 2 x 32 A CEE + 2 x 16 A CEE + 6 x 230 V (Schuko)
Automatik	100 A für den klassischen Notstrombetrieb

Dies stellt lediglich einen kleinen Teil unserer breiten Zubehöropalette dar. Weiteres Zubehör auf Anfrage.

# 100 kVA (80 kW) Stromaggregat mit Rußpartikelfilter



## Spezielle Eigenschaften

- robust gebaut
- geeignet für Synchronbetrieb
- Kraftstoff: Heizöl oder Diesel
- mit Rußpartikelfilter 

## Geräuschpegelvergleich:

60 Dezibel: Unterhaltung  
 63 Dezibel: HO-MA-Aggregat  
 65 Dezibel: Kantinenlärm

## Technische Informationen

Leistung   Spannung   Frequenz	100 kVA (80 kW)   400 V   50 Hz
Motorregelung	elektronisch
Spannungsregelung	automatische Spannungsregulierung (AVR)
Umwelt	Lecküberwachungssystem
Ausführung	superschallgedämpft
Schalleistung	63 dB(A) bei 7 m Entfernung
Kraftstofftank	intern 373 Liter, doppelwandig
Kraftstoffverbrauch	ca. 20 Liter/Stunde bei maximaler Leistung
Gewicht in kg	3.540 leer   3.850 voll
Abmessungen in mm (LxBxH)	2.980 x 1.250 x 2.260
Extras	abschließbar, fester Hebepunkt
Anschluss	1 x CEE-Steckdose 125 Amp. oder Klemmpunkt M8

Die Angaben entsprechen dem abgebildeten Aggregat. Gelieferte Aggregate können abweichende Daten haben.

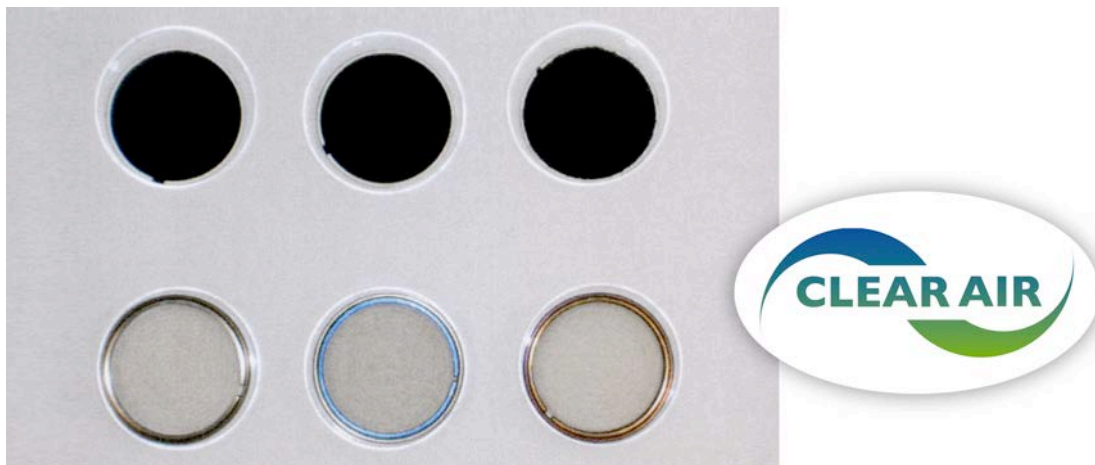
## Rußpartikelfilter

Lastzustand	Rußkonzentration ohne Filter	Rußkonzentration mit Filter	Abscheidegrad
100% Last	43,3 mg/m <sup>3</sup>	< 0,01 mg/m <sup>3</sup>	> 99,98%
50% Last	43,2 mg/m <sup>3</sup>	< 0,02 mg/m <sup>3</sup>	> 99,95%
25% Last	47,7 mg/m <sup>3</sup>	0,04 mg/m <sup>3</sup>	99,92%

## Die verwendeten Rußpartikelfilter

Die in den HO-MA Aggregaten integrierten Rußpartikelfiltersysteme wurden vom Bundesamt für Umweltschutz (BAFU) in der Schweiz nach Prüfung bei der EMPA (Eidgenössisches Materialprüfungsamt) als konform anerkannt. Das BAFU stellt die strengsten Anforderungen an gesundheitsschützende Maßnahmen auf Baustellen. Zusätzlich halten die geschlossenen Partikelfiltersysteme sämtliche EU-Vorschriften und Partikel-Anzahl-Grenzwerte ein. Die zuvor genannten Messwerte stammen vom TÜV Rheinland.

Der Abscheideeffekt des Rußfilters wird zudem durch die unterschiedliche Schwärzung der bei den Messungen eingesetzten Messfilter im folgenden Bild deutlich. Die obere Reihe zeigt die Messfilter aus dem Betrieb ohne Rußfilter. Die untere Reihe hingegen zeigt die Messfilter aus dem Betrieb mit Rußfilter. Unsere Stromaggregate mit Rußpartikelfiltersystem sind mit dem Clear Air Logo gekennzeichnet.



### Optionales Zubehör


IBC 1.300 Liter Tank	min. Laufzeit unter Vollast: ca. 65 Std. (ca. 2,5 Tage)
IBC 2.400 Liter Tank	min. Laufzeit unter Vollast: ca. 120 Std. (ca. 5 Tage)
IBC 2.900 Liter Tank	min. Laufzeit unter Vollast: ca. 145 Std. (ca. 6 Tage)
Verlängerungskabel	125 A CEE in den Längen 10 m, 25 m und 50 m
Leistungskabel	5 x 50 mm <sup>2</sup> mit M10 Kabelauge in den Längen 25 m und 50 m
Verteilerblock	125 A CEE Eingang und 2 x 63 A Ausgang
Verteilerkasten	2 x 63 A CEE + 2 x 32 A CEE + 2 x 16 A CEE + 6 x 230 V (Schuko)
Automatik	200 A für den klassischen Notstrombetrieb

Dies stellt lediglich einen kleinen Teil unserer breiten Zubehörpalette dar. Weiteres Zubehör auf Anfrage.

## 200 kVA (160 kW) Stromaggregat mit Rußpartikelfilter



### Spezielle Eigenschaften

- robust gebaut
- geeignet für Synchronbetrieb
- Kraftstoff: Heizöl oder Diesel
- mit Rußpartikelfilter 

### Geräuschpegelvergleich:

65 Dezibel: Kantinenlärm  
 65 Dezibel: HO-MA-Aggregat  
 70 Dezibel: Fernseher

### Technische Informationen

Leistung   Spannung   Frequenz	200 kVA (160 kW)   400 V   50 Hz
Motorregelung	elektronisch
Spannungsregelung	automatische Spannungsregulierung (AVR)
Umwelt	Lecküberwachungssystem
Ausführung	schallgedämpft
Schalleistung	65 dB(A) bei 7 m Entfernung
Kraftstofftank	intern 595 Liter, doppelwandig
Kraftstoffverbrauch	ca. 40 Liter/Stunde bei maximaler Leistung
Gewicht in kg	4.680 leer   5.190 voll
Abmessungen in mm (LxBxH)	3.760 x 1.400 x 2.500
Extras	abschließbar, fester Hebepunkt
Anschluss	Anschlussschienen mit Bolzen M10

Die Angaben entsprechen dem abgebildeten Aggregat. Gelieferte Aggregate können abweichende Daten haben.

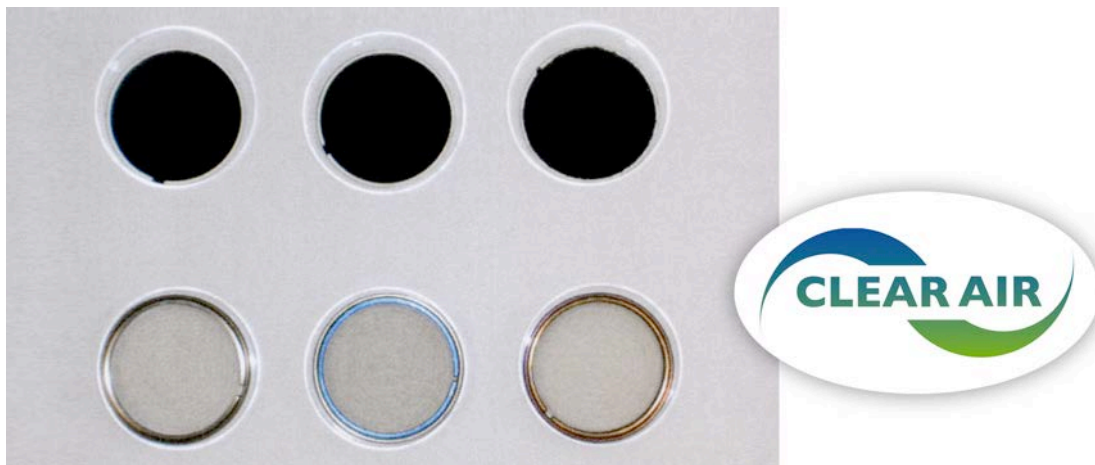
### Rußpartikelfilter

Lastzustand	Rußkonzentration ohne Filter	Rußkonzentration mit Filter	Abscheidegrad
100% Last	43,3 mg/m <sup>3</sup>	< 0,01 mg/m <sup>3</sup>	> 99,98%
50% Last	43,2 mg/m <sup>3</sup>	< 0,02 mg/m <sup>3</sup>	> 99,95%
25% Last	47,7 mg/m <sup>3</sup>	0,04 mg/m <sup>3</sup>	99,92%

## Die verwendeten Rußpartikelfilter

Die in den HO-MA Aggregaten integrierten Rußpartikelfiltersysteme wurden vom Bundesamt für Umweltschutz (BAFU) in der Schweiz nach Prüfung bei der EMPA (Eidgenössisches Materialprüfungsamt) als konform anerkannt. Das BAFU stellt die strengsten Anforderungen an gesundheitsschützende Maßnahmen auf Baustellen. Zusätzlich halten die geschlossenen Partikelfiltersysteme sämtliche EU-Vorschriften und Partikel-Anzahl-Grenzwerte ein. Die zuvor genannten Messwerte stammen vom TÜV Rheinland.

Der Abscheideeffekt des Rußfilters wird zudem durch die unterschiedliche Schwärzung der bei den Messungen eingesetzten Messfilter im folgenden Bild deutlich. Die obere Reihe zeigt die Messfilter aus dem Betrieb ohne Rußfilter. Die untere Reihe hingegen zeigt die Messfilter aus dem Betrieb mit Rußfilter. Unsere Stromaggregate mit Rußpartikelfiltersystem sind mit dem Clear Air Logo gekennzeichnet.



### Optionales Zubehör

IBC 1.300 Liter Tank	min. Laufzeit unter Volllast: ca. 32 Std. (ca. 1 Tag)
IBC 2.400 Liter Tank	min. Laufzeit unter Volllast: ca. 60 Std. (ca. 2,5 Tage)
IBC 2.900 Liter Tank	min. Laufzeit unter Volllast: ca. 72 Std. (ca. 3 Tage)
Tankcontainer 5.500 Liter	min. Laufzeit unter Volllast: ca. 137 Std. (ca. 5 Tage)
Leistungskabel	4 x 120 mm <sup>2</sup> mit M12 Kabelauge in den Längen 10, 15, 30, 60 und 90 m
Verteilerkasten	2 x 63 A CEE + 2 x 32 A CEE + 2 x 16 A CEE + 6 x 230 V (Schuko)
Automatik	500 A für den klassischen Notstrombetrieb


Dies stellt lediglich einen kleinen Teil unserer breiten Zubehörpalette dar. Weiteres Zubehör auf Anfrage.



## 300 kVA (240 kW) Stromaggregat mit Rußpartikelfilter



### Spezielle Eigenschaften

- robust gebaut
- geeignet für Synchronbetrieb
- Kraftstoff: Heizöl oder Diesel
- mit Rußpartikelfilter 

### Geräuschpegelvergleich:

70 Dezibel: Fernseher  
 70 Dezibel: HO-MA-Aggregat  
 75 Dezibel: Verkehrslärm

### Technische Informationen

Leistung   Spannung   Frequenz	300 kVA (240 kW)   400 V   50 Hz
Motorregelung	elektronisch
Spannungsregelung	automatische Spannungsregulierung (AVR)
Umwelt	Lecküberwachungssystem
Ausführung	schallgedämpft
Schalleistung	70 dB(A) bei 7 m Entfernung
Kraftstofftank	externer Kraftstofftank notwendig
Kraftstoffverbrauch	ca. 60 Liter/Stunde bei maximaler Leistung
Gewicht in kg	5.270
Abmessungen in mm (LxBxH)	3.920 x 1.450 x 2.380
Extras	abschließbar, fester Hebepunkt
Anschluss	Anschlussschienen mit Bolzen M10

Die Angaben entsprechen dem abgebildeten Aggregat. Gelieferte Aggregate können abweichende Daten haben.

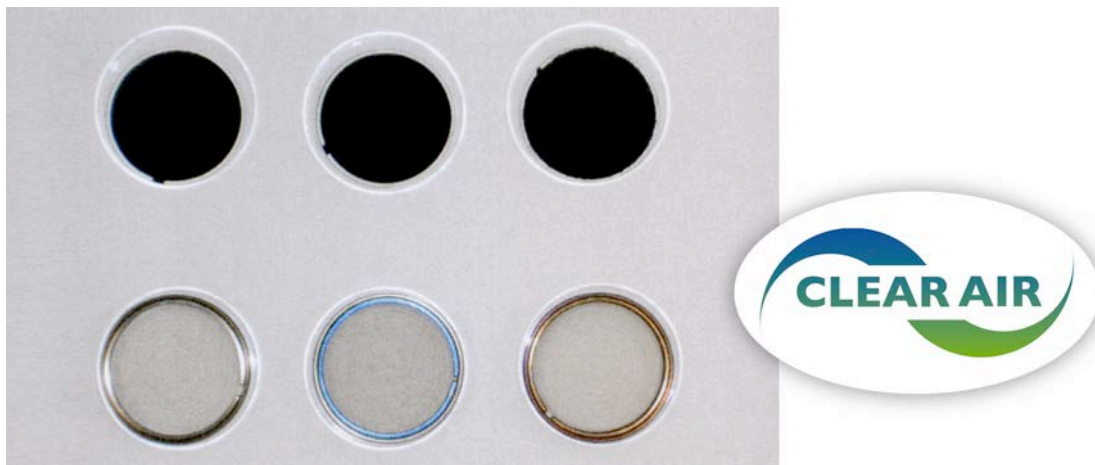
### Rußpartikelfilter

Lastzustand	Rußkonzentration ohne Filter	Rußkonzentration mit Filter	Abscheidegrad
100% Last	43,3 mg/m <sup>3</sup>	< 0,01 mg/m <sup>3</sup>	> 99,98%
50% Last	43,2 mg/m <sup>3</sup>	< 0,02 mg/m <sup>3</sup>	> 99,95%
25% Last	47,7 mg/m <sup>3</sup>	0,04 mg/m <sup>3</sup>	99,92%

## Die verwendeten Rußpartikelfilter

Die in den HO-MA Aggregaten integrierten Rußpartikelfiltersysteme wurden vom Bundesamt für Umweltschutz (BAFU) in der Schweiz nach Prüfung bei der EMPA (Eidgenössisches Materialprüfungsamt) als konform anerkannt. Das BAFU stellt die strengsten Anforderungen an gesundheitsschützende Maßnahmen auf Baustellen. Zusätzlich halten die geschlossenen Partikelfiltersysteme sämtliche EU-Vorschriften und Partikel-Anzahl-Grenzwerte ein. Die zuvor genannten Messwerte stammen vom TÜV Rheinland.

Der Abscheideeffekt des Rußfilters wird zudem durch die unterschiedliche Schwärzung der bei den Messungen eingesetzten Messfilter im folgenden Bild deutlich. Die obere Reihe zeigt die Messfilter aus dem Betrieb ohne Rußfilter. Die untere Reihe hingegen zeigt die Messfilter aus dem Betrieb mit Rußfilter. Unsere Stromaggregate mit Rußpartikelfiltersystem sind mit dem Clear Air Logo gekennzeichnet.



### Optionales Zubehör


IBC 1.300 Liter Tank	min. Laufzeit unter Vollast: ca. 26 Std. (ca. 1 Tag)
IBC 2.400 Liter Tank	min. Laufzeit unter Vollast: ca. 40 Std. (ca. 1,5 Tage)
IBC 2.900 Liter Tank	min. Laufzeit unter Vollast: ca. 48 Std. (ca. 2 Tage)
Tankcontainer 5.500 Liter	min. Laufzeit unter Vollast: ca. 91 Std. (ca. 3,5 Tage)
Tankcontainer 11.500 Liter	min. Laufzeit unter Vollast: ca. 191 Std. (ca. 7 Tage)
Leistungskabel	4 x 120 mm <sup>2</sup> mit M12 Kabelauge in den Längen 10, 15, 30, 60 und 90 m
NH-Verteilereinrichtung	3 x DIN 2 + 4 x DIN 00
Verteilerkasten	2 x 63 A CEE + 2 x 32 A CEE + 2 x 16 A CEE + 6 x 230 V (Schuko)
Automatik	500 A für den klassischen Notstrombetrieb

Dies stellt lediglich einen kleinen Teil unserer breiten Zubehörpalette dar. Weiteres Zubehör auf Anfrage.

## 400 kVA (320 kW) Stromaggregat mit Rußpartikelfilter



### Spezielle Eigenschaften

- robust gebaut
- geeignet für Synchronbetrieb
- Kraftstoff: Heizöl oder Diesel
- mit Rußpartikelfilter 

### Geräuschpegelvergleich:

70 Dezibel: Fernseher  
72 Dezibel: HO-MA-Aggregat  
75 Dezibel: Verkehrslärm

### Technische Informationen

Leistung   Spannung   Frequenz	400 kVA (320 kW)   400 V   50 Hz
Motorregelung	elektronisch
Spannungsregelung	automatische Spannungsregulierung (AVR)
Umwelt	Lecküberwachungssystem
Ausführung	schallgedämpft
Schalleistung	72 dB(A) bei 7 m Entfernung
Kraftstofftank	externer Kraftstofftank notwendig
Kraftstoffverbrauch	ca. 80 Liter/Stunde bei maximaler Leistung
Gewicht in kg	5.600
Abmessungen in mm (LxBxH)	4.000 x 1.500 x 2.450
Extras	abschließbar, fester Hebeplatz
Anschluss	Anschlussschienen mit Bolzen M10

Die Angaben entsprechen dem abgebildeten Aggregat. Gelieferte Aggregate können abweichende Daten haben.

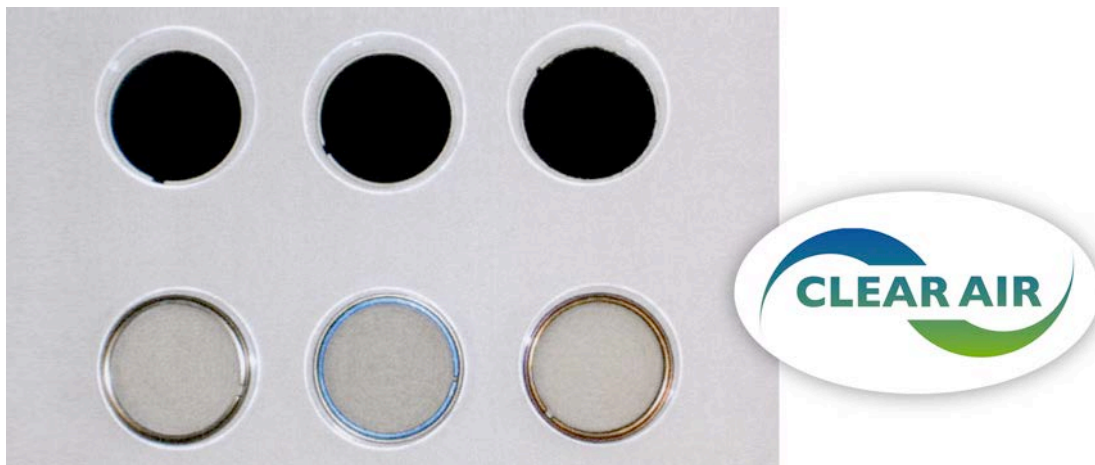
### Rußpartikelfilter

Lastzustand	Rußkonzentration ohne Filter	Rußkonzentration mit Filter	Abscheidegrad
100% Last	43,3 mg/m <sup>3</sup>	< 0,01 mg/m <sup>3</sup>	> 99,98%
50% Last	43,2 mg/m <sup>3</sup>	< 0,02 mg/m <sup>3</sup>	> 99,95%
25% Last	47,7 mg/m <sup>3</sup>	0,04 mg/m <sup>3</sup>	99,92%

## Die verwendeten Rußpartikelfilter

Die in den HO-MA Aggregaten integrierten Rußpartikelfiltersysteme wurden vom Bundesamt für Umweltschutz (BAFU) in der Schweiz nach Prüfung bei der EMPA (Eidgenössisches Materialprüfungsamt) als konform anerkannt. Das BAFU stellt die strengsten Anforderungen an gesundheitsschützende Maßnahmen auf Baustellen. Zusätzlich halten die geschlossenen Partikelfiltersysteme sämtliche EU-Vorschriften und Partikel-Anzahl-Grenzwerte ein. Die zuvor genannten Messwerte stammen vom TÜV Rheinland.

Der Abscheideeffekt des Rußfilters wird zudem durch die unterschiedliche Schwärzung der bei den Messungen eingesetzten Messfilter im folgenden Bild deutlich. Die obere Reihe zeigt die Messfilter aus dem Betrieb ohne Rußfilter. Die untere Reihe hingegen zeigt die Messfilter aus dem Betrieb mit Rußfilter. Unsere Stromaggregate mit Rußpartikelfiltersystem sind mit dem Clear Air Logo gekennzeichnet.



### Optionales Zubehör

IBC 2.400 Liter Tank	min. Laufzeit unter Vollast: ca. 30 Std. (ca. 1 Tag)
Tankcontainer 5.500 Liter	min. Laufzeit unter Vollast: ca. 68 Std. (ca. 2,5 Tage)
Tankcontainer 11.500 Liter	min. Laufzeit unter Vollast: ca. 143 Std. (ca. 5,5 Tage)
Leistungskabel	4 x 120 mm <sup>2</sup> mit M12 Kabelauge in den Längen 10, 15, 30, 60 und 90 m
NH-Verteilereinrichtung	3 x DIN 2 + 4 x DIN 00 oder 3 x DIN 3
Verteilerkasten	4 x 125 A CEE
Verteilerkasten	2 x 63 A CEE + 2 x 32 A CEE + 2 x 16 A CEE + 6 x 230 V (Schuko)
Automatik	1.000 A für den klassischen Notstrombetrieb

Dies stellt lediglich einen kleinen Teil unserer breiten Zubehöropalette dar. Weiteres Zubehör auf Anfrage.