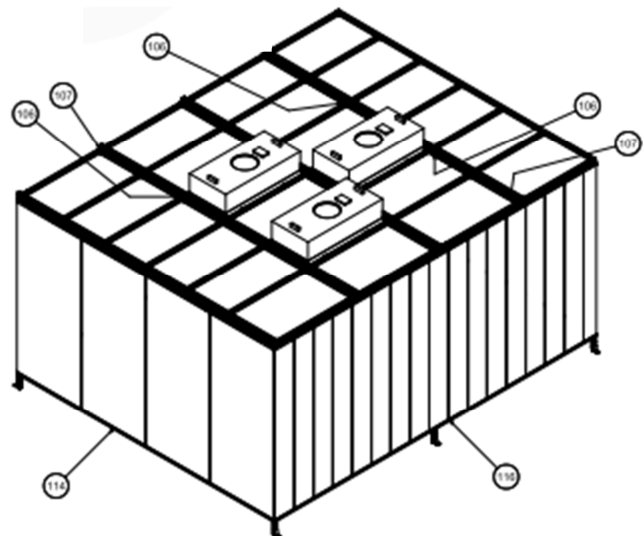
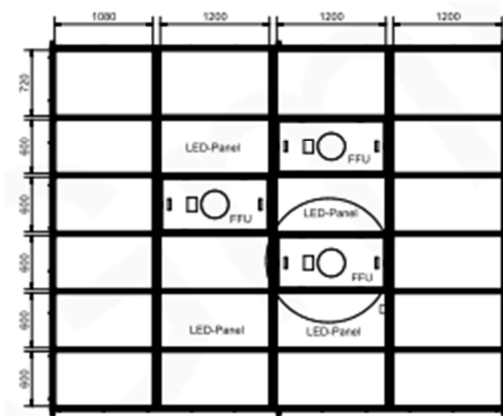


Anleitung für

RR-Kabine 4000x5000 h=2500, nicht verfahrbar

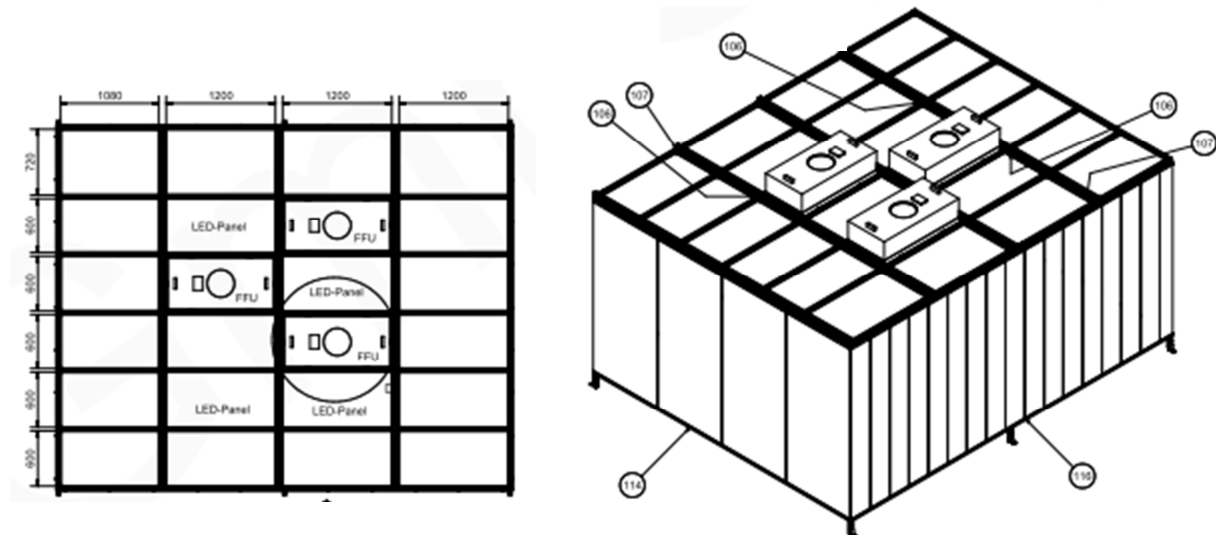
Zeichnungs- Nr. : **6049-00-00-00-00**
 Auftrags- Nr. : **AB002282**
 Baujahr : **2017**



Revision	Datum	Änderung

Fehlende Spannungsversorgung führt zu geänderten Bedingungen. Bitte beachten Sie, sofern für Ihre Nutzung relevant, dazu auch die Hinweise/Vorschriften der DIN ISO 14644.

2.4 Aufbau der Kabine



Siehe Zusammenbauzeichnung Kabine 1.

2.5 Lieferumfang von mkf

- mk-Aluminiumprofilsystem, Nuten offen
- RR-Lamellenvorhang mit $d=1\text{mm}$, über Alu-Schiene am oberen Aluminiumprofil befestigt, beschwert mit Bleikordel, 1 Stück a 4000 x 2300mm
- RR-Vorhang mit $d=1\text{mm}$, über Alu-Schiene am oberen Aluminiumprofil befestigt, beschwert mit Bleikordel, 1 Stück a 4000 x 2300mm (geteilt in je 4x1000mm)
- RR-Lamellenvorhang mit $d=1\text{mm}$, über Alu-Schiene am oberen Aluminiumprofil befestigt, beschwert mit Bleikordel, 2 Stück a 5000 x 2300mm
- Kabine ist nicht verfahrbar,
- die Kabine steht auf 6 Stützen, es erfolgt eine zusätzliche Absicherung durch je 2 Winkelstreben pro Stütze
- Deckenbelegung: 3x FFU 1206 mit H14-Filter, 3x LED-Panel 1200x600mm sowie mit Dibond 4mm in weiß
- inkl. Lichtschalter und Potentiometer zur Einstellung der Luftgeschwindigkeit

2.6 Funktionsbeschreibung

2.6.1 Allgemeine Funktionsbeschreibung

Regelung der Luftgeschwindigkeit erfolgt manuell über Potentiometer. Die Beleuchtung wird manuell mit Schalter ein- und ausgeschaltet.

2.6.2 Systemdefinition

2.6.2.1 Räumliche Grenzen der Kabine

Die Kabine aus eine Außenabmessung von 4000x5000x2500mm (Länge x Breite x Höhe)

2.6.2.2 Zeitliche Grenzen der Kabine

Die vorhersehbare Lebensdauer der Kabine und/ oder einiger ihrer Teile, unter Berücksichtigung der bestimmungsgemäßen Verwendung (Verschleißteile, elektrische Teile, usw.) inkl. der ordnungsgemäßen Durchführung aller Inspektions- und Wartungsarbeiten beträgt 10 Jahre.

2.6.2.3 Abgrenzung der Verantwortlichkeiten für Komponenten

Der Betrieb der Fan-Filter-Module und LED-Panels richten sich nach den Herstellerangaben.

2.6.2.4 Abgrenzung der Verantwortlichkeiten für Arbeiten bei der Errichtung, Montage und Inbetriebnahme

Übernimmt mkf eine dieser Arbeiten nicht, kann die generelle Funktion nicht zugesichert werden.

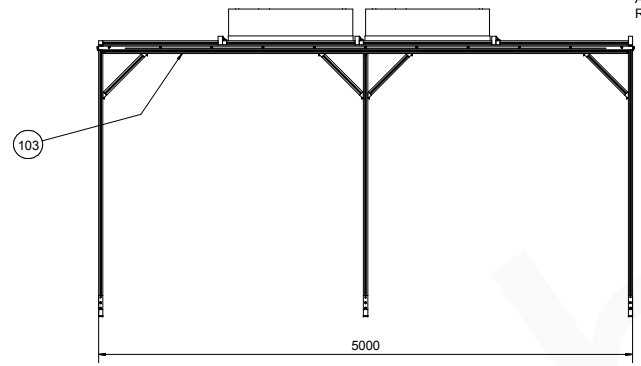
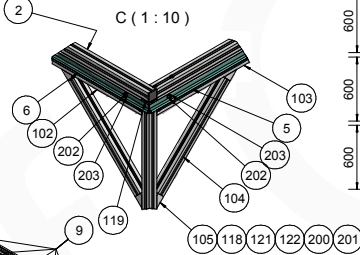
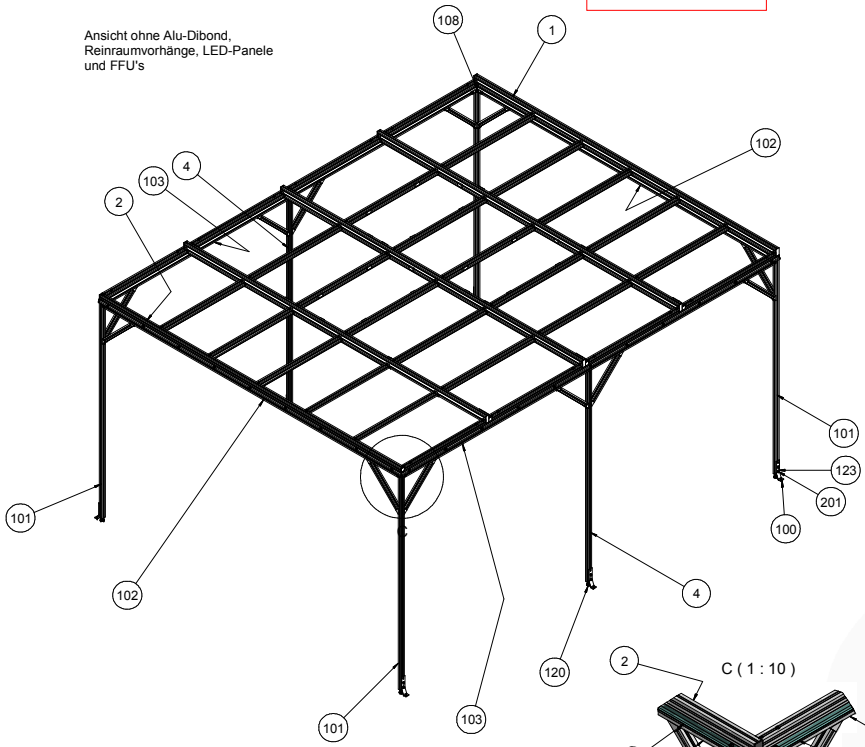
2.6.3 Technische Daten

technische Angaben

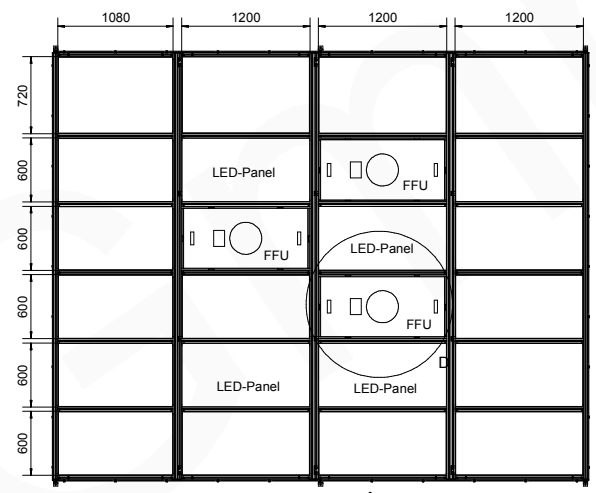
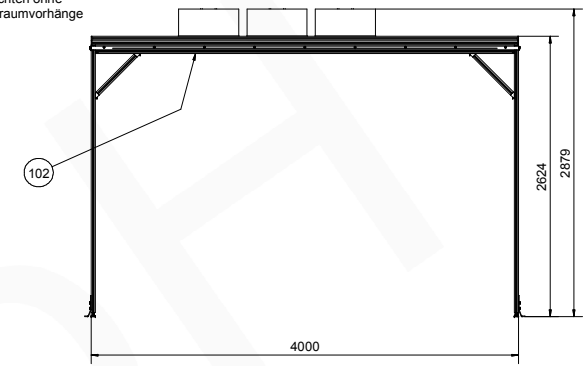
Maße und Gewichte	
Länge	5000mm
Breite	4000mm
Höhe	2500mm
Nettogewicht	400kg
Anschlusswerte / Leistung / Schutzart	
Netzspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Absicherung	16 A
Schutzart elektrischer Betriebsmittel	IP 54

Anlage 1

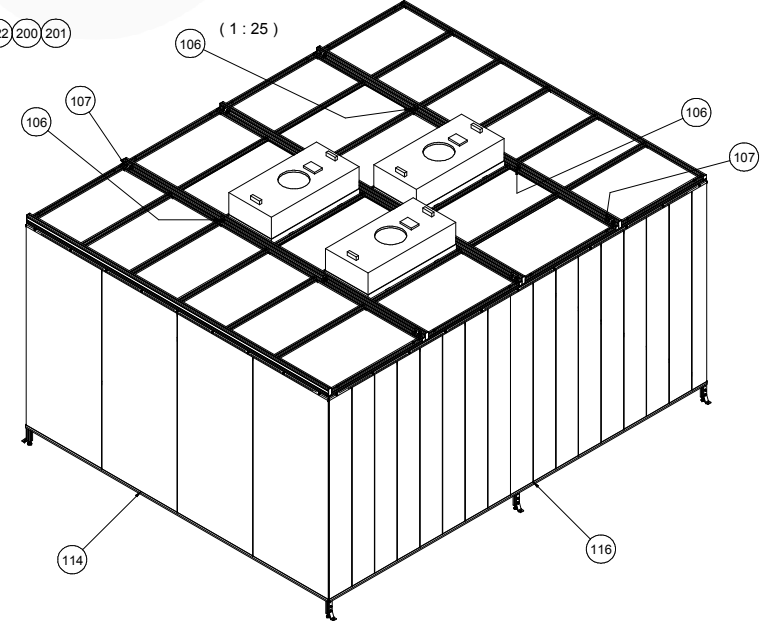
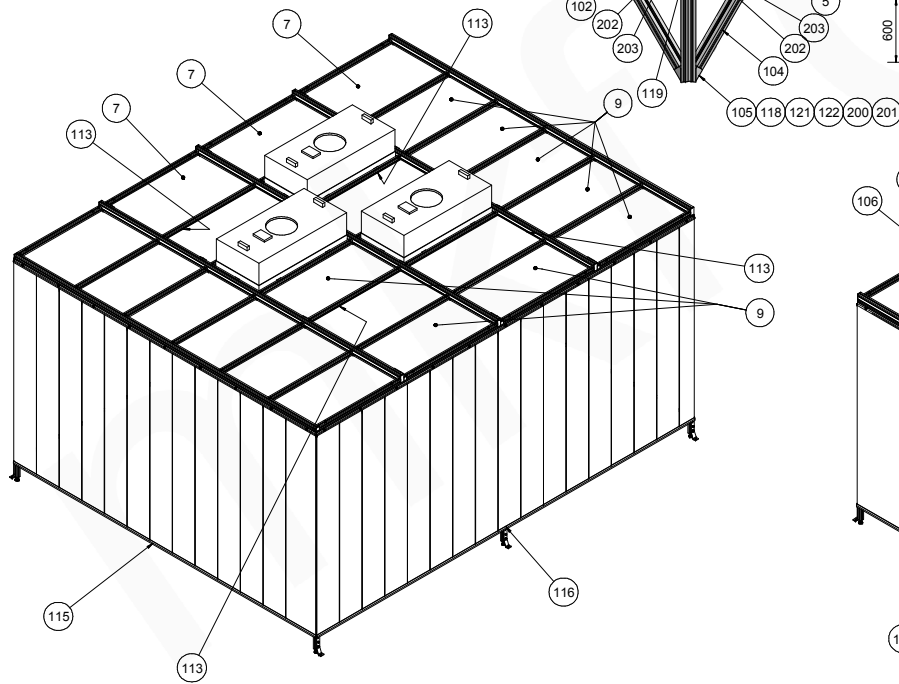
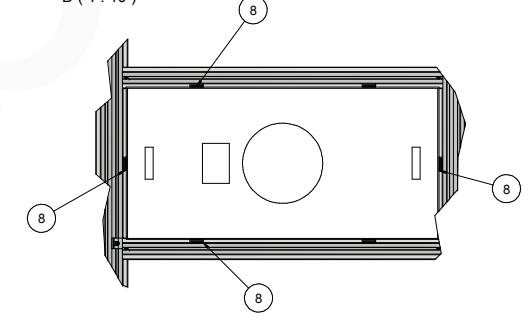
Ansicht ohne Alu-Dibond,
 Reinraumvorhänge, LED-Panele
 und FFU's



Ansichten ohne
 Reinraumvorhänge



D (1:10)



1	3	6049-A0-00-00-00	Deckenmodul mont	5010953
2	1	6049-B0-00-00-00	Rand-Deckenmodul mont	5010960
3	1	6049-90-00-00-00	Elektrik für RR-Kabine nicht verfahrbar	1173662
4	2	6049-00-00-00-01	Profil mk 2040.01 - M12 einseitig, Spannverbinder andere Seite	5010945
5	2	6049-00-00-00-02	Halteschine Wandbefestigung 5000 gebohrt	5010961
6	2	6049-00-00-00-03	Halteschine Wandbefestigung 4000 gebohrt	5010962
7	3	6049-00-00-00-04	ALU-Dibond, weiss, Randmodul	5010963
8	18	6049-00-00-00-05	Abstandshalter Filter	5010964
9	8	6049-A0-00-00-01	ALU-Dibond, weiss	5010965
100	6	26.00.0006	Halfwinkel 1	1000415
101	4	5401AA2500	Profil mk 2040.01 - Gewinde M12 einseitig	5010966
102	2	5402BB3920	Profil mk 2040.02 - Bohrung ø 10 bis zur Mitte beidseitig	5006824
103	2	5402BB4920	Profil mk 2040.02 - Bohrung ø 10 bis zur Mitte beidseitig	5010967
104	12	B54.40.001.0500	Profil mk 2040.40 - Gewindeinsatz M8 beidseitig	5006828
105	24	79.01.0066	Knoten 45°	1001235
106	6	T82.40.0702E0EY1	Winkelbausatz E40 Elox	1032449
107	6	T82.40.0703E0EY1	Winkelbausatz E80 Elox	1032466
108	4	T82.40.0941E0EY1	Winkelbausatz G25 Elox	1032489
109	3	773838	FFU Gehäuse für FFU 0612 (Standard)	1173567
110	3	772970	Filter für FFU 0612 (Standard)	1173568
111	3	770591	G4 Vorfiltereinsatz f. VFR50508	1170358
112	3	770201	Rahmen für G4-Vorfilter	1170357
113	4	46050601	LED-Panel 1200x600mm 6000lm, 60W	1173571
114	1	V2554	RR Vorhang 4000x2300 Lamelle 1000mm	1173532
115	1	V2553	RR Vorhang 4000x2300 Lamelle 300	1173531
116	2	V2552	RR Vorhang 5000x2300 Lamelle 300mm	1173533
117	18	B51.03.030	Spannverbinder 40 - Edelstahl	1028694
118	76	34.01.0024	Lasche 1 M8 Edelstahl	1000552
119	4	mk 2507	Endkappe - mk 2507 40x40	1001598
120	6	GN 343.6-40-M12-63-OS	Gelenkflansch GN 343.6-40-M12-63-OS	1004124
121	24	ENSAT 302 M 8 x 15 A2	ENSAT 302 M 8 x 15 A2	1007827
122	48	Schorr S 8 A2	SCHNORR-s-scheibe 8 A2	1007566
123	12	Schorr S 8 A2	SCHNORR-s-scheibe 8 A2	1007566
200	24	DIN EN ISO 4762	Zylinderschraube ISO 4762 - M8 x 25 - A2	1005385
201	36	DIN EN ISO 4762	Zylinderschraube ISO 4762 - M8 x 16 - A2	1005370
202	40	DIN EN ISO 4762	Zylinderschraube ISO 4762 - M8 x 14 - A2	1005367
203	40	DIN EN ISO 7089	Scheibe ISO 7089 - 8 - A2	1007425

Zustand: ausl. 1

Produkt: Winkelsatz FFU 1200 fix

Artikelnummer: 1173495

Freigegeben

1:25 A1 1/1

RR-Kabine 4000x5000 h=2500, nicht verfahrbar

Anlage 2



**TEST CERTIFICATE
PRÜFPROTOKOLL
Rapport D'ESSAI**
According EN10204 par 3.1

Manufactured in Germany

Article number Artikelnummer Reference d'article	KF-00851-14	Serial-No. Serien-Nr.	2016133885 - 23	
Filter group Filtergruppe Groupe du filtre	Description and dimensions Bezeichnung und Abmessungen Reference du filtre et dimensions			
KNIFE EDGE	772977	570 x 1170 x 110 mm		
Filter classification Filterklassifizierung Classification du filtre	Velocity Geschwindigkeit Vitesse (m/s)	Resistance Druckverlust Perte du charge (Pa)	Efficiency Wirkungsgrad Efficacite (%)	Scan test Scan test Teste du fuite
H14 to EN1822	0,45	90	99,995 %	Yes
Aerosol Aerosol	DEHS			
Additional notes Weitere Angaben Renseignements additionnels				
Date / Datum / Date:	4-10-2016	Signature / Unterschrift / Signature:		

Wir bestätigen, daß die Lieferung den Vereinbarungen des Auftrags / Vertrags und der Auftragbestätigung entspricht.

Nous certifions par la presente que les article decrit ci-dessus est en conformite avec les termes de la commande.

We certify that the filter has passed the required control tests and we guarantee the minimum efficiency specified according to EN1822

Wir bestätigen, dass dieser Filter die erforderlichen Tests durchlaufen hat und den vorgeschriebenen minimalen Wirkungsgrad nach EN1822 nachweist.


Nous certifions que les filtres a subi individuellement les epreuves de controle et nous garantissons l'efficacite minimum speciee par la norm EN 1822

Anlage 2



**TEST CERTIFICATE
PRÜFPROTOKOLL
Rapport D'ESSAI**
According EN10204 par 3.1

Manufactured in Germany

Article number Artikelnummer Reference d'article	KF-00851-14	Serial-No. Serien-Nr.	2016133885 - 24	
Filter group Filtergruppe Groupe du filtre	Description and dimensions Bezeichnung und Abmessungen Reference du filtre et dimensions			
KNIFE EDGE	772977	570 x 1170 x 110 mm		
Filter classification Filterklassifizierung Classification du filtre	Velocity Geschwindigkeit Vitesse (m/s)	Resistance Druckverlust Perte du charge (Pa)	Efficiency Wirkungsgrad Efficacite (%)	Scan test Scan test Teste du fuite
H14 to EN1822	0,45	90	99,995 %	Yes
Aerosol Aerosol	DEHS			
Additional notes Weitere Angaben Renseignements additionnels				
Date / Datum / Date:	4-10-2016	Signature / Unterschrift / Signature:		

Wir bestätigen, daß die Lieferung den Vereinbarungen des Auftrags / Vertrags und der Auftragbestätigung entspricht.

Nous certifions par la presente que les article decrit ci-dessus est en conformite avec les termes de la commande.

We certify that the filter has passed the required control tests and we guarantee the minimum efficiency specified according to EN1822

Wir bestätigen, dass dieser Filter die erforderlichen Tests durchlaufen hat und den vorgeschriebenen minimalen Wirkungsgrad nach EN1822 nachweist.

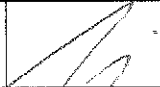
Nous certifions que les filtres a subi individuellement les epreuves de controle et nous garantissons l'efficacite minimum specifee par la norm EN 1822

Anlage 2



**TEST CERTIFICATE
PRÜFPROTOKOLL
Rapport D'ESSAI**
According EN10204 par 3.1

Manufactured in Germany

Article number Artikelnummer Reference d'article	KF-00851-14	Serial-No. Serien-Nr.	2016133885 - 25	
Filter group Filtergruppe Groupe du filtre	Description and dimensions Bezeichnung und Abmessungen Reference du filtre et dimensions			
KNIFE EDGE	772977	570 x 1170 x 110 mm		
Filter classification Filterklassifizierung Classification du filtre	Velocity Geschwindigkeit Vitesse (m/s)	Resistance Druckverlust Perte du charge (Pa)	Efficiency Wirkungsgrad Efficacite (%)	Scan test Scan test Teste du fuite
H14 to EN1822	0,45	90	99,995 %	Yes
Aerosol Aerosol	DEHS			
Additional notes Weitere Angaben Renseignements additionnels				
Date / Datum / Date:	4-10-2016	Signature / Unterschrift / Signature:		

Wir bestätigen, daß die Lieferung den Vereinbarungen des Auftrags / Vertrags und der Auftragbestätigung entspricht.

Nous certifions par la presente que les article decrit ci-dessus est en conformite avec les termes de la commande.

We certify that the filter has passed the required control tests and we guarantee the minimum efficiency specified according to EN1822

Wir bestätigen, dass dieser Filter die erforderlichen Tests durchlaufen hat und den vorgeschriebenen minimalen Wirkungsgrad nach EN1822 nachweist.

Nous certifions que les filtres a subi individuellement les epreuves de controle et nous garantissons l'efficacite minimum specifee par la norm EN 1822