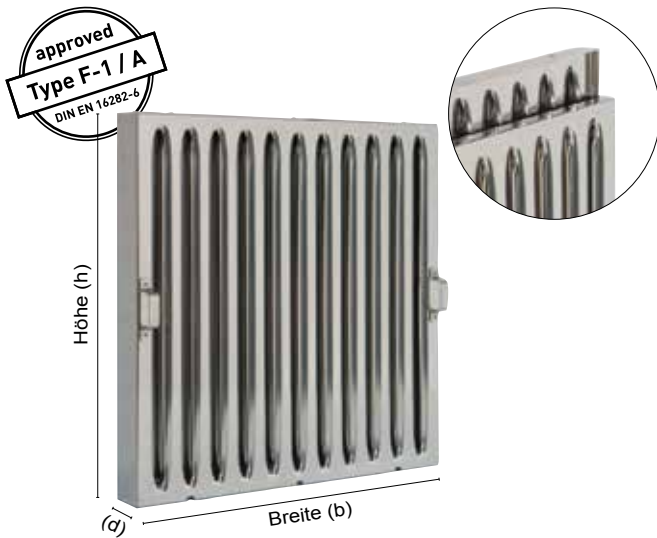


# AEROSOLABSCHIEDER TYP F-1 / A

## AEROSOL SEPARATOR TYPE F-1/A



- Abscheiderstärke 50 mm
- bestehend aus Spezialprofilen mit Abstandsfixierungen
- **Abscheider in teilbarer Ausführung** - ideal für Reinigung
- maximaler Selbstreinigungseffekt und Abscheidegrad
- vierfacher Wirbelstromfilter
- hohe Flammdurchschlagssicherheit
- geprüft und zugelassen vom TÜV/DMT nach DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, Bauart A
- entspricht DIN 18869-8, 6.3 (f. UV-Anlagen)

- *Filter thickness 50 mm*
- *consists of special profiles with spacers*
- **Separator divisible - ideal for cleaning**
- *Maximum self-cleaning effect and degree of separation*
- *4x eddy current filter*
- *High flame penetration protection*
- *Tested and approved by TÜV/DMT according to DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, type A*
- *Corresponds to DIN 18869-8, 6.3 (for UV systems)*

### Serie FF-1A

Aerosolabscheider (Flammschutzfilter)  
aus Edelstahl 1.4301 / AISI 304 gemäß VDI 2052

*Aerosol separator (flame protection filter)  
stainless steel 1.4301 / AISI 304 according to VDI 2052*

Standardgrößen <i>Standard sizes</i>	Typ <i>Type</i>	Volumenstrom <i>Air flow</i>	Artikelnummer <i>Product number</i>	Preis/Stück <i>Price / Piece</i>			
b x h x d (mm)		m <sup>3</sup> /h max.		1-4	ab 5	ab 10	ab 50
250 x 500 x 50	FF-1A/1	300	F01-250x500x50-E3	€ 137,60	€ 133,37	€ 129,65	€ 121,87
300 x 500 x 50	FF-1A/2	360	F01-300x500x50-E3	€ 152,00	€ 147,48	€ 144,87	€ 136,22
350 x 500 x 50	FF-1A/3	420	F01-350x500x50-E3	€ 172,20	€ 167,17	€ 165,45	€ 155,82
400 x 400 x 50	FF-1A/4	384	F01-400x400x50-E3	€ 153,40	€ 148,80	€ 147,61	€ 139,17
400 x 450 x 50	FF-1A/5	432	F01-400x450x50-E3	€ 173,30	€ 168,19	€ 165,45	€ 155,82
400 x 500 x 50	FF-1A/6	480	F01-400x500x50-E3	€ 173,00	€ 167,98	€ 165,89	€ 156,26
450 x 400 x 50	FF-1A/7	432	F01-450x400x50-E3	€ 173,30	€ 168,19	€ 165,45	€ 155,82
480 x 450 x 50	FF-1A/8	518	F01-480x450x50-E3	€ 176,50	€ 171,33	€ 168,85	€ 159,21
485 x 485 x 50	FF-1A/9	565	F01-485x485x50-E3	€ 193,30	€ 187,78	€ 183,19	€ 173,56
495 x 495 x 50	FF-1A/10	588	F01-495x495x50-E3	€ 195,50	€ 189,91	€ 185,49	€ 175,86
500 x 250 x 50	FF-1A/11	300	F01-500x250x50-E3	€ 137,60	€ 133,37	€ 129,65	€ 121,87
500 x 300 x 50	FF-1A/12	360	F01-500x300x50-E3	€ 152,00	€ 147,48	€ 144,87	€ 136,22
500 x 350 x 50	FF-1A/13	420	F01-500x350x50-E3	€ 171,10	€ 166,05	€ 163,81	€ 154,50
500 x 400 x 50	FF-1A/14	480	F01-500x400x50-E3	€ 172,40	€ 167,37	€ 165,45	€ 155,82
500 x 500 x 50	FF-1A/15	600	F01-500x500x50-E3	€ 195,50	€ 189,91	€ 185,49	€ 175,86

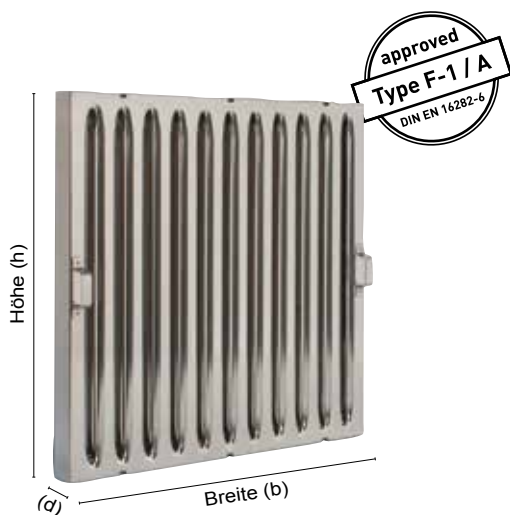
### Zwischengrößen

500 x 450 x 50	FF-1A/16	540	F01-500x450x50-E3	€ 176,50	€ 171,33	€ 168,85	€ 159,21
398 x 398 x 50	FF-1A/17	380	F01-398x398x50-E3	€ 153,40	€ 148,80	€ 147,61	€ 139,17
494 x 494 x 50	FF-1A/18	586	F01-494x494x50-E3	€ 195,50	€ 189,91	€ 185,49	€ 175,86
498 x 498 x 50	FF-1A/19	595	F01-498x498x50-E3	€ 195,50	€ 189,91	€ 185,49	€ 175,86
450 x 300 x 50	FF-1A/20	324	F01-450x300x50-E3	€ 149,00	€ 144,43	€ 141,58	€ 132,93

inkl. lose beiliegender Bügelgriffe (Paar) • *incl. loosely enclosed handles (pair)*

Aufpreis schraubbare Rundgriffe (Paar) • *surcharge screw-fitted round handle (pair)*

€ 7,00



- Abscheiderstärke 40 mm
- **geringer Druckverlust - dadurch geräuscharm im Betrieb**
- maximaler Selbstreinigungseffekt und Abscheidegrad
- dreifacher Wirbelstromfilter
- hohe Flammdurchschlagssicherheit
- geprüft und zugelassen vom TÜV/DMT nach DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, Bauart A
- entspricht DIN 18869-8, 6.3 (f. UV-Anlagen)

- *Filter thickness 40 mm*
- **low pressure loss - therefore low-noise in operation**
- *Maximum self-cleaning effect and degree of separation*
- *3x eddy current filter*
- *High flame penetration protection*
- *Tested and approved by TÜV/DMT according to DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, type A*
- *Corresponds to DIN 18869-8, 6.3 (for UV systems)*

## Serie FF-2A

Aerosolabscheider (Flammschutzfilter)  
aus Edelstahl 1.4301 / AISI 304 gemäß VDI 2052

*Aerosol separator (flame protection filter)  
stainless steel 1.4301 / AISI 304 according to VDI 2052*

Standardgrößen <i>Standard sizes</i>	Typ <i>Type</i>	Volumenstrom <i>Air flow</i>	Artikelnummer <i>Product number</i>	Preis/Stück <i>Price / Piece</i>			
b x h x d (mm)		m <sup>3</sup> /h max.		1-4	ab 5	ab 10	ab 50
250 x 500 x 40	FF-2A/1	250	F02-250x500x40-E3	€ 116,60	€ 112,87	€ 106,18	€ 95,32
300 x 500 x 40	FF-2A/2	300	F02-300x500x40-E3	€ 138,00	€ 133,78	€ 125,24	€ 113,42
350 x 500 x 40	FF-2A/3	350	F02-350x500x40-E3	€ 152,50	€ 147,89	€ 138,77	€ 125,67
400 x 400 x 40	FF-2A/4	320	F02-400x400x40-E3	€ 137,20	€ 132,97	€ 125,03	€ 113,21
400 x 450 x 40	FF-2A/5	360	F02-400x450x40-E3	€ 153,00	€ 148,39	€ 139,20	€ 126,10
400 x 500 x 40	FF-2A/6	400	F02-400x500x40-E3	€ 153,40	€ 148,80	€ 139,41	€ 126,31
450 x 400 x 40	FF-2A/7	360	F02-450x400x40-E3	€ 153,00	€ 148,39	€ 139,20	€ 126,10
480 x 450 x 40	FF-2A/8	432	F02-480x450x40-E3	€ 167,40	€ 162,50	€ 152,72	€ 138,24
485 x 485 x 40	FF-2A/9	470	F02-485x485x40-E3	€ 167,60	€ 162,70	€ 152,93	€ 139,20
495 x 495 x 40	FF-2A/10	490	F02-495x495x40-E3	€ 171,70	€ 166,66	€ 154,85	€ 142,07
500 x 250 x 40	FF-2A/11	250	F02-500x250x40-E3	€ 116,60	€ 112,87	€ 106,18	€ 95,32
500 x 300 x 40	FF-2A/12	300	F02-500x300x40-E3	€ 138,00	€ 133,78	€ 125,24	€ 113,42
500 x 350 x 40	FF-2A/13	350	F02-500x350x40-E3	€ 152,50	€ 147,89	€ 138,77	€ 125,67
500 x 400 x 40	FF-2A/14	400	F02-500x400x40-E3	€ 153,00	€ 148,39	€ 138,98	€ 126,10
500 x 500 x 40	FF-2A/15	500	F02-500x500x40-E3	€ 172,40	€ 167,37	€ 157,30	€ 142,50

### Zwischengrößen • *Intermediate sizes*

500 x 450 x 40	FF-2A/16	450	F02-500x450x40-E3	€ 157,00	€ 144,94	€ 135,04	€ 120,98
398 x 398 x 40	FF-2A/17	317	F02-398x398x40-E3	€ 137,20	€ 132,97	€ 125,03	€ 113,21
494 x 494 x 40	FF-2A/18	488	F02-494x494x40-E3	€ 171,70	€ 166,66	€ 154,85	€ 142,07
498 x 498 x 40	FF-2A/19	496	F02-498x498x40-E3	€ 172,40	€ 167,37	€ 157,30	€ 142,50
450 x 300 x 40	FF-2A/20	270	F02-450x300x40-E3	€ 135,00	€ 130,73	€ 122,05	€ 110,23

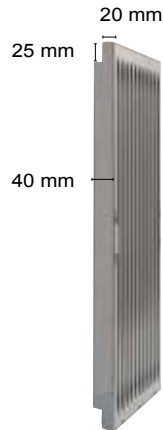
inkl. lose beiliegender Bügelgriffe (Paar) • *incl. loosely enclosed handles (pair)*

Aufpreis schraubbare Rundgriffe (Paar) • *surcharge screw-fitted round handle (pair)*

€ 7,00

# AEROSOLABSCHIEDER TYP F-1 / A

## AEROSOL SEPARATOR TYPE F-1/A



### Serie FF-2AD-Adapter

Aerosolabscheider (Flammschutzfilter)  
aus Edelstahl 1.4301 / AISI 304 gemäß VDI 2052

*Aerosol separator (flame protection filter)  
stainless steel 1.4301 / AISI 304 according to VDI 2052*

- ideal zum Um-/Nachrüsten von bestehenden Hauben mit 20/25mm Aufnahmeschiene auf die neue DIN 16282-6 F-1
  - **Abscheiderstärke 40mm auf 20mm verjüngend**
  - **geringer Druckverlust - dadurch geräuscharm im Betrieb**
  - maximaler Selbstreinigungseffekt und Abscheidegrad
  - dreifacher Wirbelstromfilter
  - hohe Flammdurchschlagssicherheit
  - geprüft/zugelassen TÜV/DMT DIN EN 16282-6 F-1 (Bauart A)
  - entspricht DIN 18869-8, 6.3 (f. UV-Anlagen)
- *Ideal for retrofitting exhaust hoods with 20/25 mm mounting rails to fit the new DIN EN 16282-6 F1*
  - **Filter thickness 40 mm tapering to 20 mm**
  - **low pressure loss - therefore low-noise in operation**
  - *Maximum self-cleaning effect and degree of separation*
  - *3x eddy current filter*
  - *High flame penetration protection*
  - *Tested and approved by TÜV/DMT according to DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, type A*
  - *Corresponds to DIN 18869-8, 6.3 (for UV systems)*

Standardgrößen <i>Standard sizes</i>	Typ <i>Type</i>	Volumenstrom <i>Air flow</i>	Artikelnummer <i>Product number</i>	Preis/Stück <i>Price / Piece</i>			
b x h x d (mm)		m <sup>3</sup> /h max.		1-4	ab 5	ab 10	ab 50
250 x 500 x 20	FF-2AD/1	250	F03-250x500x20-E3	€ 116,60	€ 112,87	€ 106,18	€ 95,32
300 x 500 x 20	FF-2AD/2	300	F03-300x500x20-E3	€ 138,00	€ 133,78	€ 125,24	€ 113,42
350 x 500 x 20	FF-2AD/3	350	F03-350x500x20-E3	€ 152,50	€ 147,89	€ 138,77	€ 125,67
400 x 400 x 20	FF-2AD/4	320	F03-400x400x20-E3	€ 137,20	€ 132,97	€ 125,03	€ 113,21
400 x 450 x 20	FF-2AD/5	360	F03-400x450x20-E3	€ 153,00	€ 148,39	€ 139,20	€ 126,10
400 x 500 x 20	FF-2AD/6	400	F03-400x500x20-E3	€ 153,40	€ 148,80	€ 139,41	€ 126,31
450 x 400 x 20	FF-2AD/7	360	F03-450x400x20-E3	€ 153,00	€ 148,39	€ 139,20	€ 126,10
480 x 450 x 20	FF-2AD/8	432	F03-480x450x20-E3	€ 167,40	€ 162,50	€ 152,72	€ 138,24
485 x 485 x 20	FF-2AD/9	470	F03-485x485x20-E3	€ 167,60	€ 162,70	€ 152,93	€ 139,20
495 x 495 x 20	FF-2AD/10	490	F03-495x495x20-E3	€ 171,70	€ 166,66	€ 154,85	€ 142,07
500 x 250 x 20	FF-2AD/11	250	F03-500x250x20-E3	€ 116,60	€ 112,87	€ 106,18	€ 95,32
500 x 300 x 20	FF-2AD/12	300	F03-500x300x20-E3	€ 138,00	€ 133,78	€ 125,24	€ 113,42
500 x 350 x 20	FF-2AD/13	350	F03-500x350x20-E3	€ 152,50	€ 147,89	€ 138,77	€ 125,67
500 x 400 x 20	FF-2AD/14	400	F03-500x400x20-E3	€ 153,00	€ 148,39	€ 138,98	€ 126,10
500 x 500 x 20	FF-2AD/15	500	F03-500x500x20-E3	€ 172,40	€ 167,37	€ 157,30	€ 142,50

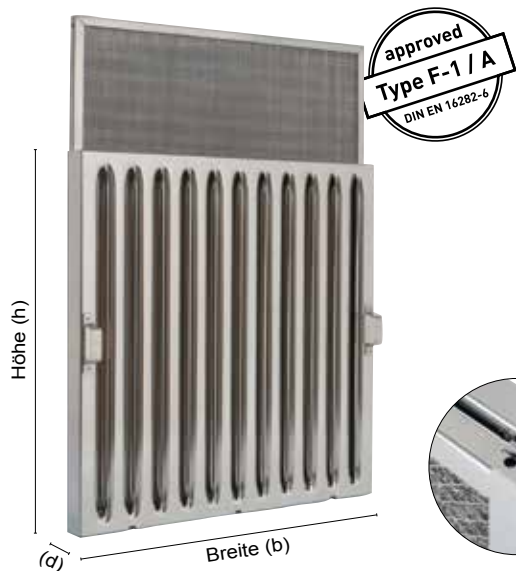
### Zwischengrößen • *Intermediate sizes*

500 x 450 x 20	FF-2AD/16	450	F03-500x450x20-E3	€ 157,00	€ 144,94	€ 135,04	€ 120,98
398 x 398 x 20	FF-2AD/17	317	F03-398x398x20-E3	€ 137,20	€ 132,97	€ 125,03	€ 113,21
494 x 494 x 20	FF-2AD/18	488	F03-494x494x20-E3	€ 171,70	€ 166,66	€ 154,85	€ 142,07
498 x 498 x 20	FF-2AD/19	496	F03-498x498x20-E3	€ 172,40	€ 167,37	€ 157,30	€ 142,50
450 x 300 x 20	FF-2AD/20	270	F03-450x300x20-E3	€ 135,00	€ 130,73	€ 122,05	€ 110,23

inkl. lose beiliegender Bügelgriffe (Paar) • *incl. loosely enclosed handles (pair)*

Aufpreis schraubbare Rundgriffe (Paar) • *surcharge screw-fitted round handle (pair)*

€ 7,00



- Abscheiderstärke 35mm
- **maximaler Selbstreinigungseffekt und Abscheidegrad durch effiziente Zweistufen-Abscheidung/Filterung**
- hohe Flammdurchschlagsicherheit
- geprüft/zugelassen TÜV/DMT DIN EN 16282-6 F-1 Bauart A
- entspricht DIN 18869-8, 6.3 (f. UV-Anlagen)
- Streckmetall-Filterelement mit Schnellverschluss gegen Herausfallen gesichert

- *Filter thickness 35 mm*
- **Maximum self-cleaning effect and degree of separation through efficient two-stage separation/filtration**
- *High flame penetration protection*
- *Tested and approved by TÜV/DMT according to DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, type A*
- *Corresponds to DIN 18869-8, 6.3 (for UV systems)*
- *Expanded metal filter element secured against falling out with quick-release fastener*

### Serie FF-4S35A

Kombi-Aerosolabscheider (Flammschutzfilter)  
aus Edelstahl 1.4301 / AISI 304 gemäß VDI 2052

*Combination aerosol separator (flame protection filter)  
stainless steel 1.4301 / AISI 304 according to VDI 2052*

Standardgrößen <i>Standard sizes</i>	Typ <i>Type</i>	Volumenstrom <i>Air flow</i>	Artikelnummer <i>Product number</i>	Preis/Stück <i>Price / Piece</i>			
b x h x d (mm)		m³/h max.		1-4	ab 5	ab 10	ab 50
250 x 500 x 35	FF-4 S 35A/1	300	F20-250x500x35-E8	€ 140,93	€ 137,53	€ 126,91	€ 115,96
300 x 500 x 35	FF-4 S 35A/2	360	F20-300x500x35-E8	€ 148,03	€ 144,54	€ 133,59	€ 122,20
350 x 500 x 35	FF-4 S 35A/3	420	F20-350x500x35-E8	€ 161,14	€ 157,35	€ 146,07	€ 133,81
400 x 400 x 35	FF-4 S 35A/4	384	F20-400x400x35-E8	€ 153,40	€ 149,80	€ 138,74	€ 126,91
400 x 450 x 35	FF-4 S 35A/5	432	F20-400x450x35-E8	€ 163,51	€ 159,65	€ 148,37	€ 135,78
400 x 500 x 35	FF-4 S 35A/6	480	F20-400x500x35-E8	€ 169,31	€ 165,35	€ 153,85	€ 140,82
450 x 400 x 35	FF-4 S 35A/7	432	F20-450x400x35-E8	€ 163,51	€ 159,65	€ 148,37	€ 135,78
480 x 450 x 35	FF-4 S 35A/8	518	F20-480x450x35-E8	€ 175,23	€ 171,04	€ 159,10	€ 145,74
485 x 485 x 35	FF-4 S 35A/9	565	F20-485x485x35-E8	€ 181,68	€ 177,61	€ 165,67	€ 151,22
495 x 495 x 35	FF-4 S 35A/10	588	F20-495x495x35-E8	€ 185,01	€ 180,78	€ 168,63	€ 154,72
500 x 250 x 35	FF-4 S 35A/11	300	F20-500x250x35-E8	€ 140,93	€ 137,53	€ 126,91	€ 115,96
500 x 300 x 35	FF-4 S 35A/12	360	F20-500x300x35-E8	€ 148,03	€ 144,54	€ 133,59	€ 122,20
500 x 350 x 35	FF-4 S 35A/13	420	F20-500x350x35-E8	€ 161,14	€ 157,35	€ 146,07	€ 133,81
500 x 400 x 35	FF-4 S 35A/14	480	F20-500x400x35-E8	€ 169,31	€ 165,35	€ 153,85	€ 140,82
500 x 500 x 35	FF-4 S 35A/15	600	F20-500x500x35-E8	€ 185,01	€ 180,78	€ 168,63	€ 154,72

#### Zwischengrößen • *Intermediate sizes*

b x h x d (mm)				1-4	ab 5	ab 10	ab 50
500 x 450 x 35	FF-4 S 35A/16	540	F20-500x450x35-E8	€ 176,84	€ 173,23	€ 161,29	€ 147,93
398 x 398 x 35	FF-4 S 35A/17	380	F20-398x398x35-E8	€ 153,40	€ 149,80	€ 138,74	€ 126,91
494 x 494 x 35	FF-4 S 35A/18	586	F20-494x494x35-E8	€ 185,01	€ 180,78	€ 168,63	€ 154,72
498 x 498 x 35	FF-4 S 35A/19	595	F20-498x498x35-E8	€ 185,01	€ 180,78	€ 168,63	€ 154,72
450 x 300 x 35	FF-4 S 35A/20	324	F20-450x300x35-E8	€ 149,53	€ 145,96	€ 134,90	€ 123,30

inkl. lose beiliegender Bügelgriffe (Paar) • *incl. loosely enclosed handles (pair)*

Aufpreis schraubbare Rundgriffe (Paar) • *surcharge screw-fitted round handle (pair)*

€ 7,00

# AEROSOLABSCHIEDER TYP F-1 / A

## AEROSOL SEPARATOR TYPE F-1/A



### Serie FF-4S35AD - Adapter

Kombi-Aerosolabscheider (Flammschutzfilter)  
aus Edelstahl 1.4301 / AISI 304 gemäß VDI 2052

*Combination aerosol separator (flame protection filter)  
stainless steel 1.4301 / AISI 304 according to VDI 2052*

- ideal zum Um-/Nachrüsten von bestehenden Hauben mit 20/25mm Aufnahmeschiene auf die neue DIN EN 16282-6 F1
  - **Abscheiderstärke 35mm auf 20mm verjüngend**
  - **maximaler Selbstreinigungseffekt und Abscheidegrad durch effiziente Zweistufen-Abscheidung/Filterung**
  - hohe Flammdurchschlagsicherheit
  - geprüft/zugelassen TÜV/DMT DIN EN 16282-6 F-1(Bauart A)
  - entspricht DIN 18869-8, 6.3 (f. UV-Anlagen)
  - Streckmetall-Filterelement mit Schnellverschluss gegen Herausfallen gesichert
- *Ideal for retrofitting exhaust hoods with 20/25 mm mounting rails to fit the new DIN EN 16282-6 F1*
  - **Filter thickness 35 mm tapering to 20 mm**
  - **Maximum self-cleaning effect and degree of separation through efficient two-stage separation/filtration**
  - *High flame penetration protection*
  - *Tested and approved by TÜV/DMT accor. to DIN EN 16282-6 F-1*
  - *Corresponds to DIN 18869-8, 6.3 (for UV systems)*
  - *Expanded metal filter element secured against falling out with quick-release fastener*

Standardgrößen <i>Standard sizes</i>	Typ <i>Type</i>	Volumenstrom <i>Air flow</i>	Artikelnummer <i>Product number</i>	Preis/Stück <i>Price / Piece</i>			
b x h x d (mm)		m³/h max.		1-4	ab 5	ab 10	ab 50
250 x 500 x 20	FF-4S35AD/1	300	F19-250x500x20-E3	€ 140,93	€ 137,53	€ 126,91	€ 115,96
300 x 500 x 20	FF-4S35AD/2	360	F19-300x500x20-E3	€ 148,03	€ 144,54	€ 133,59	€ 122,20
350 x 500 x 20	FF-4S35AD/3	420	F19-350x500x20-E3	€ 161,14	€ 157,35	€ 146,07	€ 133,81
400 x 400 x 20	FF-4S35AD/4	384	F19-400x400x20-E3	€ 153,40	€ 149,80	€ 138,74	€ 126,91
400 x 450 x 20	FF-4S35AD/5	432	F19-400x450x20-E3	€ 163,51	€ 159,65	€ 148,37	€ 135,78
400 x 500 x 20	FF-4S35AD/6	480	F19-400x500x20-E3	€ 169,31	€ 165,35	€ 153,85	€ 140,82
450 x 400 x 20	FF-4S35AD/7	432	F19-450x400x20-E3	€ 163,51	€ 159,65	€ 148,37	€ 135,78
480 x 450 x 20	FF-4S35AD/8	518	F19-480x450x20-E3	€ 175,23	€ 171,04	€ 159,10	€ 145,74
485 x 485 x 20	FF-4S35AD/9	565	F19-485x485x20-E3	€ 181,68	€ 177,61	€ 165,67	€ 151,22
495 x 495 x 20	FF-4S35AD/10	588	F19-495x495x20-E3	€ 185,01	€ 180,78	€ 168,63	€ 154,72
500 x 250 x 20	FF-4S35AD/11	300	F19-500x250x20-E3	€ 140,93	€ 137,53	€ 126,91	€ 115,96
500 x 300 x 20	FF-4S35AD/12	360	F19-500x300x20-E3	€ 148,03	€ 144,54	€ 133,59	€ 122,20
500 x 350 x 20	FF-4S35AD/13	420	F19-500x350x20-E3	€ 161,14	€ 157,35	€ 146,07	€ 133,81
500 x 400 x 20	FF-4S35AD/14	480	F19-500x400x20-E3	€ 169,31	€ 165,35	€ 153,85	€ 140,82
500 x 500 x 20	FF-4S35AD/15	600	F19-500x500x20-E3	€ 185,01	€ 180,78	€ 168,63	€ 154,72

### Zwischengrößen • *Intermediate sizes*

b x h x d (mm)				1-4	ab 5	ab 10	ab 50
500 x 450 x 20	FF-4S35AD/16	540	F19-500x450x20-E3	€ 176,84	€ 173,23	€ 161,29	€ 147,93
398 x 398 x 20	FF-4S35AD/17	380	F19-398x398x20-E3	€ 153,40	€ 149,80	€ 138,74	€ 126,91
494 x 494 x 20	FF-4S35AD/18	586	F19-494x494x20-E3	€ 185,01	€ 180,78	€ 168,63	€ 154,72
498 x 498 x 20	FF-4S35AD/19	595	F19-498x498x20-E3	€ 185,01	€ 180,78	€ 168,63	€ 154,72
450 x 300 x 20	FF-4S35AD/20	324	F19-450x300x20-E3	€ 149,53	€ 145,96	€ 134,90	€ 123,30

inkl. lose beiliegender Bügelgriffe (Paar) • *incl. loosely enclosed handles (pair)*

Aufpreis schraubbare Rundgriffe (Paar) • *surcharge screw-fitted round handle (pair)*

€ 7,00



- Abscheiderstärke 20mm
- maximaler Selbstreinigungseffekt und Abscheidegrad
- Wirbelstromfilter mit spezieller, neu entwickelter Hochleistungslamelle
- hohe Flammdurchschlagssicherheit
- geprüft und zugelassen vom TÜV/DMT nach DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, Bauart A
- **ideal zum Um-/Nachrüsten von bestehenden Hauben mit 20mm Aufnahmeschiene auf die neue DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, Bauart A** (alternativ siehe auch Serie FF-2AD auf Seite 15)

- *Filter thickness 20 mm*
- *Maximum self-cleaning effect and degree of separation*
- *Eddy current filter with special high-performance lamella*
- *high flame penetration protection*
- *Tested and approved by TÜV/DMT according to DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, type A*
- ***Ideal for retrofitting exhaust hoods with 20 mm mounting rails to fit the new DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, type A*** (see also FF-2AD series at page 15)

## Serie FS-20A

Aerosolabscheider (Flammschutzfilter)  
aus Edelstahl 1.4301 / AISI 304 gemäß VDI 2052

*Aerosol separator (flame protection filter)  
stainless steel 1.4301 / AISI 304 according to VDI 2052*

Standardgrößen <i>Standard sizes</i>	Typ <i>Type</i>	Volumenstrom <i>Air flow</i>	Artikelnummer <i>Product number</i>	Preis/Stück <i>Price / Piece</i>			
b x h x d (mm)		m <sup>3</sup> /h max.		1-4	ab 5	ab 10	ab 50
250 x 500 x 20	FS-20/1	300	F30-250x500x20-E6	€ 116,60	€ 112,87	€ 106,18	€ 95,32
300 x 500 x 20	FS-20/2	360	F30-300x500x20-E6	€ 138,00	€ 133,78	€ 125,24	€ 113,42
350 x 500 x 20	FS-20/3	420	F30-350x500x20-E6	€ 152,50	€ 147,89	€ 138,77	€ 125,67
400 x 400 x 20	FS-20/4	384	F30-400x400x20-E6	€ 137,20	€ 132,97	€ 125,03	€ 113,21
400 x 450 x 20	FS-20/5	432	F30-400x450x20-E6	€ 153,00	€ 148,39	€ 139,20	€ 126,10
400 x 500 x 20	FS-20/6	480	F30-400x500x20-E6	€ 153,40	€ 148,80	€ 139,41	€ 126,31
450 x 400 x 20	FS-20/7	432	F30-450x400x20-E6	€ 153,00	€ 148,39	€ 139,20	€ 126,10
480 x 450 x 20	FS-20/8	518	F30-480x450x20-E6	€ 167,40	€ 162,50	€ 152,72	€ 138,24
485 x 485 x 20	FS-20/9	565	F30-485x485x20-E6	€ 167,60	€ 162,70	€ 152,93	€ 139,20
495 x 495 x 20	FS-20/10	588	F30-495x495x20-E6	€ 171,70	€ 166,66	€ 154,85	€ 142,07
500 x 250 x 20	FS-20/11	300	F30-500x250x20-E6	€ 116,60	€ 112,87	€ 106,18	€ 95,32
500 x 300 x 20	FS-20/12	360	F30-500x300x20-E6	€ 138,00	€ 133,78	€ 125,24	€ 113,42
500 x 350 x 20	FS-20/13	420	F30-500x350x20-E6	€ 152,50	€ 147,89	€ 138,77	€ 125,67
500 x 400 x 20	FS-20/14	480	F30-500x400x20-E6	€ 153,00	€ 148,39	€ 138,98	€ 126,10
500 x 500 x 20	FS-20/15	600	F30-500x500x20-E6	€ 172,40	€ 167,37	€ 157,30	€ 142,50

### Zwischengrößen • *Intermediate sizes*

500 x 450 x 20	FS-20/16	540	F30-500x450x20-E6	€ 157,00	€ 144,94	€ 135,04	€ 120,98
398 x 398 x 20	FS-20/17	380	F30-398x398x20-E6	€ 137,20	€ 132,97	€ 125,03	€ 113,21
494 x 494 x 20	FS-20/18	586	F30-494x494x20-E6	€ 171,70	€ 166,66	€ 154,85	€ 142,07
498 x 498 x 20	FS-20/19	595	F30-498x498x20-E6	€ 172,40	€ 167,37	€ 157,30	€ 142,50
450 x 300 x 20	FS-20/20	324	F30-450x300x20-E6	€ 135,00	€ 130,73	€ 122,05	€ 110,23

inkl. lose beiliegender Bügelgriffe (Paar) • *incl. loosely enclosed handles (pair)*

Aufpreis schraubbare Rundgriffe (Paar) • *surcharge screw-fitted round handle (pair)*

€ 7,00



# AEROSOLABSCHIEDER TYP F-1 / A

## AEROSOL SEPARATOR TYPE F-1/A



- Abscheiderstärke 20mm
- maximaler Selbstreinigungseffekt und Abscheidegrad
- Wirbelstromfilter mit spezieller, neu entwickelter Hochleistungslamelle
- hohe Flammdurchschlagssicherheit
- geprüft und zugelassen vom TÜV/DMT nach DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, Bauart A
- **ideal zum Um-/Nachrüsten von bestehenden Hauben mit 20mm Aufnahmeschiene auf die neue DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, Bauart A** (alternativ siehe auch Serie FF-2AD auf Seite 15)
- *Filter thickness 20 mm*
- *Maximum self-cleaning effect and degree of separation*
- *Eddy current filter with special high-performance lamella*
- *high flame penetration protection*
- *Tested and approved by TÜV/DMT according to DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, type A*
- **ideal for retrofitting exhaust hoods with 20 mm mounting rails to fit the new DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, type A** (see also FF-2AD series at page 15)

### Serie FS-20A

Aerosolabscheider (Flammschutzfilter)  
aus Edelstahl 1.4301 / AISI 304 gemäß VDI 2052

*Aerosol separator (flame protection filter)  
stainless steel 1.4301 / AISI 304 according to VDI 2052*

### Sonderabmessungen • special sizes

Breite in mm <i>width in mm</i>	1-4 Stück <i>1-4 pieces</i>		
	Höhe in mm <i>height in mm</i>	100 - 300	301 - 500
100 - 300	€ 140,40	€ 203,04	€ 211,68
301 - 500	€ 168,48	€ 250,56	€ 259,20
501 - 700	€ 198,72	€ 298,08	€ 306,72

Breite in mm <i>width in mm</i>	ab 5 Stück <i>from 5 pieces</i>		
	Höhe in mm <i>height in mm</i>	100 - 300	301 - 500
100 - 300	€ 112,32	€ 163,08	€ 169,56
301 - 500	€ 135,00	€ 200,88	€ 207,36
501 - 700	€ 159,84	€ 238,68	€ 246,24

Breite in mm <i>width in mm</i>	ab 10 Stück <i>from 10 pieces</i>		
	Höhe in mm <i>height in mm</i>	100 - 300	301 - 500
100 - 300	€ 101,52	€ 146,88	€ 153,36
301 - 500	€ 122,04	€ 181,44	€ 186,84
501 - 700	€ 144,72	€ 214,92	€ 222,48

**Bei Stückzahlen über 20 Stück nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf!**  
*For quantities over 20 pieces, please contact us!*

Artikelnummer = F30-**Breite** x **Höhe** x 20-E6  
*Product number = F30-**width** x **height** x 20-E6*

inkl. lose beiliegender Bügelgriffe (Paar) • *incl. loosely enclosed handles (pair)*

Aufpreis schraubbare Rundgriffe (Paar) • *surcharge screw-fitted round handle (pair)*

€ 7,00



- Abscheiderstärke 25mm
- maximaler Selbstreinigungseffekt und Abscheidegrad
- Wirbelstromfilter mit spezieller, neu entwickelter Hochleistungslamelle
- hohe Flammdurchschlagssicherheit
- geprüft und zugelassen vom TÜV/DMT nach DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, Bauart A
- **ideal zum Um-/Nachrüsten von bestehenden Hauben mit 25mm Aufnahmeschiene auf die neue DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, Bauart A**  
(alternativ siehe auch Serie FF-2AD auf Seite 15)

- *Filter thickness 25 mm*
- *Maximum self-cleaning effect and degree of separation*
- *Eddy current filter with special high-performance lamella*
- *high flame penetration protection*
- *Tested and approved by TÜV/DMT according to DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, type A*
- **ideal for retrofitting exhaust hoods with 25 mm mounting rails to fit the new DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, type A**  
(see also FF-2AD series at page 15)

### Serie FS-25A

Aerosolabscheider (Flammschutzfilter)  
aus Edelstahl 1.4301 / AISI 304 gemäß VDI 2052

*Aerosol separator (flame protection filter)  
stainless steel 1.4301 / AISI 304 according to VDI 2052*

Standardgrößen <i>Standard sizes</i>	Typ <i>Type</i>	Volumenstrom <i>Air flow</i>	Artikelnummer <i>Product number</i>	Preis/Stück <i>Price / Piece</i>			
b x h x d (mm)		m <sup>3</sup> /h max.		1-4	ab 5	ab 10	ab 50
250 x 500 x 25	FS-25/1	300	F31-250x500x25-E6	€ 116,60	€ 112,87	€ 106,18	€ 95,32
300 x 500 x 25	FS-25/2	360	F31-300x500x25-E6	€ 138,00	€ 133,78	€ 125,24	€ 113,42
350 x 500 x 25	FS-25/3	420	F31-350x500x25-E6	€ 152,50	€ 147,89	€ 138,77	€ 125,67
400 x 400 x 25	FS-25/4	384	F31-400x400x25-E6	€ 137,20	€ 132,97	€ 125,03	€ 113,21
400 x 450 x 25	FS-25/5	432	F31-400x450x25-E6	€ 153,00	€ 148,39	€ 139,20	€ 126,10
400 x 500 x 25	FS-25/6	480	F31-400x500x25-E6	€ 153,40	€ 148,80	€ 139,41	€ 126,31
450 x 400 x 25	FS-25/7	432	F31-450x400x25-E6	€ 153,00	€ 148,39	€ 139,20	€ 126,10
480 x 450 x 25	FS-25/8	518	F31-480x450x25-E6	€ 167,40	€ 162,50	€ 152,72	€ 138,24
485 x 485 x 25	FS-25/9	565	F31-485x485x25-E6	€ 167,60	€ 162,70	€ 152,93	€ 139,20
495 x 495 x 25	FS-25/10	588	F31-495x495x25-E6	€ 171,70	€ 166,66	€ 154,85	€ 142,07
500 x 250 x 25	FS-25/11	300	F31-500x250x25-E6	€ 116,60	€ 112,87	€ 106,18	€ 95,32
500 x 300 x 25	FS-25/12	360	F31-500x300x25-E6	€ 138,00	€ 133,78	€ 125,24	€ 113,42
500 x 350 x 25	FS-25/13	420	F31-500x350x25-E6	€ 152,50	€ 147,89	€ 138,77	€ 125,67
500 x 400 x 25	FS-25/14	480	F31-500x400x25-E6	€ 153,00	€ 148,39	€ 138,98	€ 126,10
500 x 500 x 25	FS-25/15	600	F31-500x500x25-E6	€ 172,40	€ 167,37	€ 157,30	€ 142,50

#### Zwischengrößen • *Intermediate sizes*

500 x 450 x 25	FS-25/16	540	F31-500x450x25-E6	€ 157,00	€ 144,94	€ 135,04	€ 120,98
398 x 398 x 25	FS-25/17	380	F31-398x398x25-E6	€ 137,20	€ 132,97	€ 125,03	€ 113,21
494 x 494 x 25	FS-25/18	586	F31-494x494x25-E6	€ 171,70	€ 166,66	€ 154,85	€ 142,07
498 x 498 x 25	FS-25/19	595	F31-498x498x25-E6	€ 172,40	€ 167,37	€ 157,30	€ 142,50
450 x 300 x 25	FS-25/20	324	F31-450x300x25-E6	€ 135,00	€ 130,73	€ 122,05	€ 110,23

inkl. lose beiliegender Bügelgriffe (Paar) • *incl. loosely enclosed handles (pair)*

Aufpreis schraubbare Rundgriffe (Paar) • *surcharge screw-fitted round handle (pair)*

€ 7,00



# AEROSOLABSCHIEDER TYP F-1 / A

## AEROSOL SEPARATOR TYPE F-1/A



- Abscheiderstärke 25mm
- maximaler Selbstreinigungseffekt und Abscheidegrad
- Wirbelstromfilter mit spezieller, neu entwickelter Hochleistungslamelle
- hohe Flammdurchschlagssicherheit
- geprüft und zugelassen vom TÜV/DMT nach DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, Bauart A
- **ideal zum Um-/Nachrüsten von bestehenden Hauben mit 25mm Aufnahmeschiene auf die neue DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, Bauart A**  
(alternativ siehe auch Serie FF-2AD auf Seite 15)

- *Filter thickness 25 mm*
- *Maximum self-cleaning effect and degree of separation*
- *Eddy current filter with special high-performance lamella*
- *high flame penetration protection*
- *Tested and approved by TÜV/DMT according to DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, type A*
- ***Ideal for retrofitting exhaust hoods with 25 mm mounting rails to fit the new DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, type A***  
(see also FF-2AD series at page 15)

### Serie FS-25A

Aerosolabscheider (Flammschutzfilter)  
aus Edelstahl 1.4301 / AISI 304 gemäß VDI 2052

*Aerosol separator (flame protection filter)  
stainless steel 1.4301 / AISI 304 according to VDI 2052*

### Sonderabmessungen • *special sizes*

Breite in mm <i>width in mm</i>	1-4 Stück <i>1-4 pieces</i>		
	Höhe in mm <i>height in mm</i>	100 - 300	301 - 500
100 - 300	€ 140,40	€ 203,04	€ 211,68
301 - 500	€ 168,48	€ 250,56	€ 259,20
501 - 700	€ 198,72	€ 298,08	€ 306,72

Breite in mm <i>width in mm</i>	ab 5 Stück <i>from 5 pieces</i>		
	Höhe in mm <i>height in mm</i>	100 - 300	301 - 500
100 - 300	€ 112,32	€ 163,08	€ 169,56
301 - 500	€ 135,00	€ 200,88	€ 207,36
501 - 700	€ 159,84	€ 238,68	€ 246,24

Breite in mm <i>width in mm</i>	ab 10 Stück <i>from 10 pieces</i>		
	Höhe in mm <i>height in mm</i>	100 - 300	301 - 500
100 - 300	€ 101,52	€ 146,88	€ 153,36
301 - 500	€ 122,04	€ 181,44	€ 186,84
501 - 700	€ 144,72	€ 214,92	€ 222,48

**Bei Stückzahlen über 20 Stück nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf!**

*For quantities over 20 pieces, please contact us!*

Artikelnummer = F31-**Breite** x **Höhe** x 25-E6

*Product number = F31-**width** x **height** x 25-E6*

inkl. lose beiliegender Bügelgriffe (Paar) • *incl. loosely enclosed handles (pair)*

Aufpreis schraubbare Rundgriffe (Paar) • *surcharge screw-fitted round handle (pair)*

€ 7,00



- Abscheiderstärke 35mm
- **maximaler Selbstreinigungseffekt und Abscheidegrad durch effiziente Zweistufen-Abscheidung/Filterung**
- Wirbelstromfilter mit spezieller Hochleistungslamelle kombiniert mit Streckmetallfilter
- hohe Flammdurchschlagssicherheit
- geprüft und zugelassen vom TÜV/DMT nach DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, Bauart A
- entspricht DIN 18869-8, 6.3 (f. UV-Anlagen)
- Streckmetall-Filterelement mit Schnellverschluss gegen Herausfallen gesichert

- *Filter thickness 35 mm*
- **Maximum self-cleaning effect and degree of separation through efficient two-stage separation/filtration**
- *Eddy current filter with special high-performance lamella combined with expanded metal filter (mesh)*
- *high flame penetration protection*
- *Tested and approved by TÜV/DMT according to DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, type A*
- *Corresponds to DIN 18869-8, 6.3 (for UV systems)*
- *Expanded metal filter element secured against falling out with quick-release fastener*

### Serie FS-20K35

Kombi-Aerosolabscheider (Flammschutzfilter) aus Edelstahl 1.4301 / AISI 304 gemäß VDI 2052

*Combination aerosol separator (flame protection filter) stainless steel 1.4301 / AISI 304 according to VDI 2052*

Standardgrößen <i>Standard sizes</i>	Typ <i>Type</i>	Volumenstrom <i>Air flow</i>	Artikelnummer <i>Product number</i>	Preis/Stück <i>Price / Piece</i>			
b x h x d (mm)		m³/h max.		1-4	ab 5	ab 10	ab 50
250 x 500 x 35	FS-20K35/1	300	F33-250x500x35-E6	€ 156,86	€ 150,98	€ 143,88	€ 132,93
300 x 500 x 35	FS-20K35/2	360	F33-300x500x35-E6	€ 163,92	€ 157,83	€ 150,56	€ 139,17
350 x 500 x 35	FS-20K35/3	420	F33-350x500x35-E6	€ 176,98	€ 170,34	€ 163,05	€ 150,78
400 x 400 x 35	FS-20K35/4	384	F33-400x400x35-E6	€ 169,27	€ 162,96	€ 155,71	€ 143,88
400 x 450 x 35	FS-20K35/5	433	F33-400x450x35-E6	€ 179,33	€ 172,59	€ 165,35	€ 152,75
400 x 500 x 35	FS-20K35/6	480	F33-400x500x35-E6	€ 185,11	€ 178,16	€ 170,82	€ 157,79
450 x 400 x 35	FS-20K35/7	433	F33-450x400x35-E6	€ 179,33	€ 172,59	€ 165,35	€ 152,75
480 x 450 x 35	FS-20K35/8	518	F33-480x450x35-E6	€ 191,00	€ 183,72	€ 176,08	€ 162,72
485 x 485 x 35	FS-20K35/9	565	F33-485x485x35-E6	€ 197,42	€ 190,14	€ 182,65	€ 168,19
495 x 495 x 35	FS-20K35/10	588	F33-495x495x35-E6	€ 200,73	€ 193,24	€ 185,60	€ 171,70
500 x 250 x 35	FS-20K35/11	300	F33-500x250x35-E6	€ 156,86	€ 150,98	€ 143,88	€ 132,93
500 x 300 x 35	FS-20K35/12	360	F33-500x300x35-E6	€ 163,92	€ 157,83	€ 150,56	€ 139,17
500 x 350 x 35	FS-20K35/13	420	F33-500x350x35-E6	€ 176,98	€ 170,34	€ 163,05	€ 150,78
500 x 400 x 35	FS-20K35/14	480	F33-500x400x35-E6	€ 185,11	€ 178,16	€ 170,82	€ 157,79
500 x 500 x 35	FS-20K35/15	600	F33-500x500x35-E6	€ 200,73	€ 193,24	€ 185,60	€ 171,70

#### Zwischengrößen • *Intermediate sizes*

b x h x d (mm)				1-4	ab 5	ab 10	ab 50
500 x 450 x 35	FS-20K35/16	540	F33-500x450x35-E6	€ 192,60	€ 185,86	€ 178,27	€ 164,91
398 x 398 x 35	FS-20K35/17	380	F33-398x398x35-E6	€ 169,27	€ 162,96	€ 155,71	€ 143,88
494 x 494 x 35	FS-20K35/18	586	F33-494x494x35-E6	€ 200,73	€ 193,24	€ 185,60	€ 171,70
498 x 498 x 35	FS-20K35/19	595	F33-498x498x35-E6	€ 200,73	€ 193,24	€ 185,60	€ 171,70
450 x 300 x 35	FS-20K35/20	334	F33-450x300x35-E6	€ 165,42	€ 159,22	€ 151,88	€ 140,27

inkl. lose beiliegender Bügelgriffe (Paar) • *incl. loosely enclosed handles (pair)*

Aufpreis schraubbare Rundgriffe (Paar) • *surcharge screw-fitted round handle (pair)*

€ 7,00

# AEROSOLABSCHIEDER TYP F-1 / A

## AEROSOL SEPARATOR TYPE F-1/A



- Abscheiderstärke 35mm
- **maximaler Selbstreinigungseffekt und Abscheidegrad durch effiziente Zweistufen-Abscheidung/Filterung**
- Wirbelstromfilter mit spezieller Hochleistungslamelle kombiniert mit Streckmetallfilter
- hohe Flammdurchschlagssicherheit
- geprüft und zugelassen vom TÜV/DMT nach DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, Bauart A
- entspricht DIN 18869-8, 6.3 (f. UV-Anlagen)
- Streckmetall-Filterelement mit Schnellverschluss gegen Herausfallen gesichert
- *Filter thickness 35 mm*
- **Maximum self-cleaning effect and degree of separation through efficient two-stage separation/filtration**
- *Eddy current filter with special high-performance lamella combined with expanded metal filter (mesh)*
- *high flame penetration protection*
- *Tested and approved by TÜV/DMT according to DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, type A*
- *Corresponds to DIN 18869-8, 6.3 (for UV systems)*
- *Expanded metal filter element secured against falling out with quick-release fastener*

### Serie FS-20K35

Kombi-Aerosolabscheider (Flammschutzfilter) aus Edelstahl 1.4301 / AISI 304 gemäß VDI 2052

*Combination aerosol separator (flame protection filter) stainless steel 1.4301 / AISI 304 according to VDI 2052*

### Sonderabmessungen • special sizes

Breite in mm <i>width in mm</i>	1-4 Stück <i>1-4 pieces</i>		
	Höhe in mm <i>height in mm</i>	100 - 300	301 - 500
100 - 300	€ 199,80	€ 262,44	€ 271,08
301 - 500	€ 227,88	€ 309,96	€ 318,60
501 - 700	€ 258,12	€ 357,48	€ 366,12

Breite in mm <i>width in mm</i>	ab 5 Stück <i>from 5 pieces</i>		
	Höhe in mm <i>height in mm</i>	100 - 300	301 - 500
100 - 300	€ 159,84	€ 210,60	€ 217,08
301 - 500	€ 182,52	€ 248,40	€ 254,88
501 - 700	€ 207,36	€ 286,20	€ 293,76

Breite in mm <i>width in mm</i>	ab 10 Stück <i>from 10 pieces</i>		
	Höhe in mm <i>height in mm</i>	100 - 300	301 - 500
100 - 300	€ 144,72	€ 190,08	€ 195,48
301 - 500	€ 165,24	€ 223,56	€ 230,04
501 - 700	€ 186,84	€ 258,12	€ 264,60

**Bei Stückzahlen über 20 Stück nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf!**

*For quantities over 20 pieces, please contact us!*

Artikelnummer = F33-**Breite** x **Höhe** x 35-E6

*Product number = F33-**width** x **height** x 35-E6*

inkl. lose beiliegender Bügelgriffe (Paar) • *incl. loosely enclosed handles (pair)*

Aufpreis schraubbare Rundgriffe (Paar) • *surcharge screw-fitted round handle (pair)*

€ 7,00



- Abscheiderstärke 40mm
- **maximaler Selbstreinigungseffekt und Abscheidegrad durch effiziente Zweistufen-Abscheidung/Filterung**
- **ideal für UV-/Ozon-/Plasmaanlagen**
- Wirbelstromfilter mit spezieller Hochleistungslamelle kombiniert mit Gestrickmetallfilter (Mesh)
- hohe Flammdurchschlagssicherheit
- geprüft/zugelassen TÜV/DMT DIN EN 16282-6 F-1 BauartA
- entspricht DIN 18869-8, 6.3 (f. UV-Anlagen)
- Streckmetall-Filterelement mit Schnellverschluss

- *Filter thickness 40 mm*
- **Maximum self-cleaning effect and degree of separation through efficient two-stage separation/filtration**
- **ideal in UV/ozone/plasma systems**
- *Eddy current filter with special high-performance lamella combined with knitted metal filter (mesh)*
- *high flame penetration protection*
- *Tested and approved by TÜV/DMT according to DIN EN 16282-6 F-1 / DIN 18869-5, type A*
- *Corresponds to DIN 18869-8, 6.3 (for UV systems)*
- *Knitted metal filter element with quick-release fastener*

## Serie FS-20K40

Kombi-Aerosolabscheider (Flammschutzfilter)  
aus Edelstahl 1.4301 / AISI 304 gemäß VDI 2052

*Combination aerosol separator (flame protection filter)  
stainless steel 1.4301 / AISI 304 according to VDI 2052*

Standardgrößen <i>Standard sizes</i>	Typ <i>Type</i>	Volumenstrom <i>Air flow</i>	Artikelnummer <i>Product number</i>	Preis/Stück <i>Price / Piece</i>			
b x h x d (mm)		m³/h max.		1-4	ab 5	ab 10	ab 50
250 x 500 x 40	FS-20K40/1	300	F32-250x500x40-E0	€ 175,87	€ 168,99	€ 157,70	€ 145,23
300 x 500 x 40	FS-20K40/2	360	F32-300x500x40-E0	€ 184,47	€ 177,27	€ 165,55	€ 152,33
350 x 500 x 40	FS-20K40/3	420	F32-350x500x40-E0	€ 194,47	€ 186,84	€ 174,90	€ 161,04
400 x 400 x 40	FS-20K40/4	384	F32-400x400x40-E0	€ 187,05	€ 179,74	€ 168,02	€ 154,59
400 x 450 x 40	FS-20K40/5	433	F32-400x450x40-E0	€ 196,30	€ 188,66	€ 176,52	€ 162,65
400 x 500 x 40	FS-20K40/6	480	F32-400x500x40-E0	€ 198,23	€ 190,49	€ 178,34	€ 164,26
450 x 400 x 40	FS-20K40/7	433	F32-450x400x40-E0	€ 196,30	€ 188,66	€ 176,52	€ 162,65
480 x 450 x 40	FS-20K40/8	518	F32-480x450x40-E0	€ 202,53	€ 194,58	€ 182,21	€ 167,70
485 x 485 x 40	FS-20K40/9	565	F32-485x485x40-E0	€ 208,23	€ 199,95	€ 187,37	€ 172,43
495 x 495 x 40	FS-20K40/10	588	F32-495x495x40-E0	€ 211,45	€ 203,18	€ 190,60	€ 175,66
500 x 250 x 40	FS-20K40/11	300	F32-500x250x40-E0	€ 175,87	€ 168,99	€ 157,70	€ 145,23
500 x 300 x 40	FS-20K40/12	360	F32-500x300x40-E0	€ 184,47	€ 177,27	€ 165,55	€ 152,33
500 x 350 x 40	FS-20K40/13	420	F32-500x350x40-E0	€ 194,47	€ 186,84	€ 174,90	€ 161,04
500 x 400 x 40	FS-20K40/14	480	F32-500x400x40-E0	€ 198,23	€ 190,49	€ 178,34	€ 164,26
500 x 500 x 40	FS-20K40/15	600	F32-500x500x40-E0	€ 211,45	€ 203,18	€ 190,60	€ 175,66

### Zwischengrößen • *Intermediate sizes*

b x h x d (mm)				1-4	ab 5	ab 10	ab 50
500 x 450 x 40	FS-20K40/16	540	F32-500x450x40-E0	€ 204,68	€ 196,73	€ 184,36	€ 169,85
398 x 398 x 40	FS-20K40/17	380	F32-398x398x40-E0	€ 187,05	€ 179,74	€ 168,02	€ 154,59
494 x 494 x 40	FS-20K40/18	586	F32-494x494x40-E0	€ 211,45	€ 203,18	€ 190,60	€ 175,66
498 x 498 x 40	FS-20K40/19	595	F32-498x498x40-E0	€ 211,45	€ 203,18	€ 190,60	€ 175,66
450 x 300 x 40	FS-20K40/20	334	F32-450x300x40-E0	€ 184,47	€ 177,27	€ 165,55	€ 152,33

inkl. lose beiliegender Bügelgriffe (Paar) • *incl. loosely enclosed handles (pair)*

Aufpreis schraubbare Rundgriffe (Paar) • *surcharge screw-fitted round handle (pair)*

€ 7,00