

**feka**  
Electrostatic Precipitator Technology

**EKODIM**

**DUMANSIZ VE TEMIZ HAVA;  
FEKA!**  
*Čist vazduh bez dima*



# FEKA FND SERIJA

elektrostatičkih filtera



**Prilikom termičke obrade hrane u profesionalnim kuhinjama, oslobađa se velika količina isparavanja i dima koji se ventilacionim sistemom transportuju van objekta. Tom prilikom dolazi do taloženja masnoća u ventilacionom sistemu što u značajnoj meri povećava rizik od izbijanja požara.**

**FEKA FND Seriju čine uređaji visokih performansi dizajniranih za filtraciju različitih nečistoća u ventilacionim sistemima.**

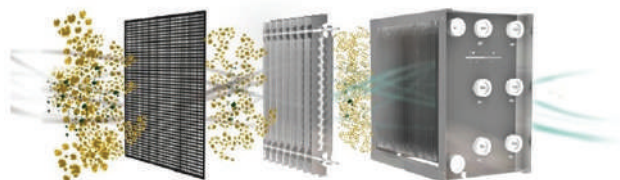
**Uređaji su posebno efikasni u filtraciji dima i masnih isparavanja u profesionalnim kuhinjama.**

**Feka elektrostatički filteri značajno povećavaju nivo protivpožarne zaštite u objektima.**

**Modularni koncept omogućava primenu filtera FND Serije u ventilacijama svih kapaciteta.**

**KP EKODIM DOO Beograd je ekskluzivni distributer i serviser FEKA filterskih sekcija za prostor Srbije, Crne Gore, BiH, Hrvatske, Severne Makedonije i Slovenije.**

# FND300



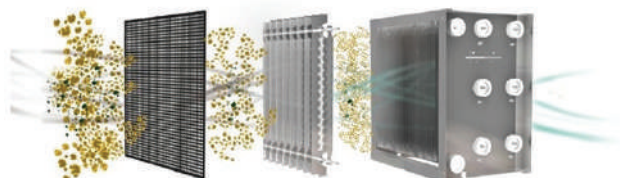
## ELEKTROSTATIČKI FILTER / ELECTROSTATIC FILTER

### TEHNIČKI PODACI / TECHNICAL DATA

MODEL	FND 300
Max. kapacitet filtracije / Max. Filtration Capacity	3.500 m <sup>3</sup> /h
Pad pritiska / Pressure Loss	100+50 Pa
Efikasnost filtera / Filter Efficiency	> 95%
Površina filtera / Filter Surface	25,7 m <sup>2</sup>
Dimenzije (D x V x Š) / Dimensions (D x H x W)	760 x 575 x 575 x mm
Ulaz vazduha / Air Inlet	490 x 430 mm
Težina / Weight	60 Kg
Napajanje / Power Supply	220 V / 50 - 60 Hz
Visokonaponska jed. (Podesiva) / High Voltage Power Unit (Adjustable)	14.000 - 7.000 V
Br. Kolektora i Jonizatora / Numb. Of Collectors and Ionizer	1
Br. ploča Kolektora i Jonizatora / Numb. Of Collector and Ionizer Plates	65
Materijal Kolektora i Jonizatora / Collector and Ionizer material	aluminijum / aluminium
Protok vazduha za max. efikasnost filtracije / Air Flow for Max Filtration Efficiency	2 - 2.5 m/s
Max. radna temperatura / Max. Operating Temperature	65 °C
Prednji Filter / Front Filter	Standardno / Standard
Zadnji Filter / Back Filter	Opciono / Optional
Sertifikat / Certificate	CE
Zemlja porekla / Origin	Turska / Turkey

**FEKA FND Seriju** čine uređaji visokih performansi dizajniranih za filtraciju različitih nečistoća u ventilacionim sistemima. Uređaji su posebno efikasni u filtraciji dima i masnih isparenja u profesionalnim kuhinjama. Feka elektrostaticki filteri značajno povećavaju nivo protivožarne zaštite u objektima. Modularni koncept omogućava primenu filtera FND Serije u ventilacijama svih kapaciteta. Ovlašćeni serviser KP EKO-DIM d.o.o. Srbija, Beograd, Cvijićeva 22, Tel: +381 (11) 2752 442, office@ekodim.rs - www.ekodim.rs

# FND500



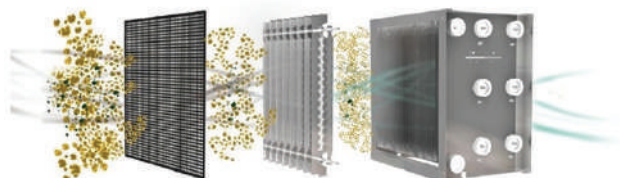
## ELEKTROSTATIČKI FILTER / ELECTROSTATIC FILTER

### TEHNIČKI PODACI / TECHNICAL DATA

MODEL	FND 500
Max. kapacitet filtracije / Max. Filtration Capacity	5.000 m <sup>3</sup> /h
Pad pritiska / Pressure Loss	100+50 Pa
Efikasnost filtera / Filter Efficiency	> 95%
Površina filtera / Filter Surface	27,6 m <sup>2</sup>
Dimenzije (D x V x Š) / Dimensions (D x H x W) Ulaz vazduha / Air Inlet	1035 x 575 x 575 mm 770 x 430 mm
Težina / Weight	77 Kg
Napajanje / Power Supply	220 V / 50 - 60 Hz
Visokonaponska jed. (Podesiva) / High Voltage Power Unit (Adjustable)	14.000 - 7.000 V
Br. Kolektora i Jonizatora / Numb. Of Collectors and Ionizer	2
Br. ploča Kolektora i Jonizatora / Numb. Of Collector and Ionizer Plates	98
Materijal Kolektora i Jonizatora / Collector and Ionizer material	aluminijum / aluminium
Protok vazduha za max. efikasnost filtracije / Air Flow for Max Filtration Efficiency	2 - 2.5 m/s
Max. radna temperatura / Max. Operating Temperature	65 °C
Prednji Filter / Front Filter	Standardno / Standard
Zadnji Filter / Back Filter	Opciono / Optional
Sertifikat / Certificate	CE
Zemlja porekla / Origin	Turska / Turkey

**FEKA FND Seriju** čine uređaji visokih performansi dizajniranih za filtraciju različitih nečistoća u ventilacionim sistemima. Uređaji su posebno efikasni u filtraciji dima i masnih isparenja u profesionalnim kuhinjama. Feka elektrostatički filteri značajno povećavaju nivo protivotpožarne zaštite u objektima. Modularni koncept omogućava primenu filtera FND Serije u ventilacijama svih kapaciteta. Ovlašćeni serviser KP EKO-DIM d.o.o. Srbija, Beograd, Cvijićeva 22, Tel: +381 (11) 2752 442, office@ekodim.rs - www.ekodim.rs

# FND700



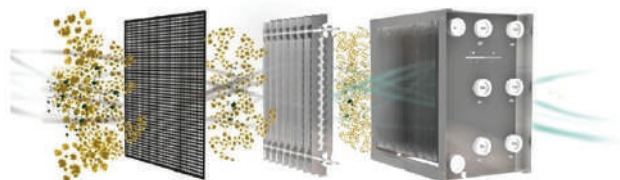
## ELEKTROSTATIČKI FILTER / ELECTROSTATIC FILTER

### TEHNIČKI PODACI / TECHNICAL DATA

MODEL	FND 700
Max. kapacitet filtracije / Max. Filtration Capacity	7.500 m <sup>3</sup> /h
Pad pritiska / Pressure Loss	100+50 Pa
Efikasnost filtera / Filter Efficiency	> 95%
Površina filtera / Filter Surface	41,4 m <sup>2</sup>
Dimenzije (D x V x Š) / Dimensions (D x H x W) Ulaz vazduha / Air Inlet	1450 x 575 x 575 mm 1190 x 430 mm
Težina / Weight	105 Kg
Napajanje / Power Supply	220 V / 50 - 60 Hz
Visokonaponska jed. (Podesiva) / High Voltage Power Unit (Adjustable)	14.000 - 7.000 V
Br. Kolektora i Jonizatora / Numb. Of Collectors and Ionizer	3
Br. ploča Kolektora i Jonizatora / Numb. Of Collector and Ionizer Plates	147
Materijal Kolektora i Jonizatora / Collector and Ionizer material	aluminijum / aluminium
Protok vazduha za max. efikasnost filtracije / Air Flow for Max Filtration Efficiency	2 - 2.5 m/s
Max. radna temperatura / Max. Operating Temperature	65 °C
Prednji Filter / Front Filter	Standardno / Standard
Zadnji Filter / Back Filter	Opciono / Optional
Sertifikat / Certificate	CE
Zemlja porekla / Origin	Turska / Turkey

**FEKA FND Seriju** čine uređaji visokih performansi dizajniranih za filtraciju različitih nečistoća u ventilacionim sistemima. Uređaji su posebno efikasni u filtraciji dima i masnih isparenja u profesionalnim kuhinjama. Feka elektrostatički filteri značajno povećavaju nivo protivotpožarne zaštite u objektima. Modularni koncept omogućava primenu filtera FND Serije u ventilacijama svih kapaciteta. Ovlašćeni serviser KP EKO-DIM d.o.o. Srbija, Beograd, Cvijićeva 22, Tel: +381 (11) 2752 442, office@ekodim.rs - www.ekodim.rs

# FND500XX



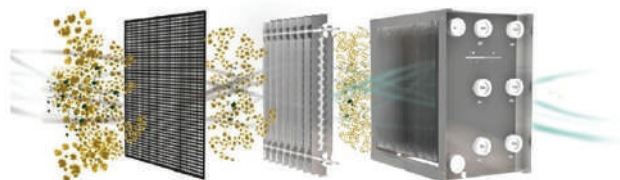
## ELEKTROSTATIČKI FILTER / ELECTROSTATIC FILTER

### TEHNIČKI PODACI / TECHNICAL DATA

MODEL	FND 500 XX
Max. kapacitet filtracije / Max. Filtration Capacity	10.000 m <sup>3</sup> /h
Pad pritiska / Pressure Loss	100+50 Pa
Efikasnost filtera / Filter Efficiency	> 95%
Površina filtera / Filter Surface	55,2 m <sup>2</sup>
Dimenzije (D x V x Š) / Dimensions (D x H x W) Ulaz vazduha / Air Inlet	1035 x 1150 x 575 mm 770 x 960 mm
Težina / Weight	144 Kg
Napajanje / Power Supply	220 V / 50 - 60 Hz
Visokonaponska jed. (Podesiva) / High Voltage Power Unit (Adjustable)	14.000 - 7.000 V
Br. Kolektora i Jonizatora / Numb. Of Collectors and Ionizer	4
Br. ploča Kolektora i Jonizatora / Numb. Of Collector and Ionizer Plates	196
Materijal Kolektora i Jonizatora / Collector and Ionizer material	aluminijum / aluminium
Protok vazduha za max. efikasnost filtracije / Air Flow for Max Filtration Efficiency	2 - 2.5 m/s
Max. radna temperatura / Max. Operating Temperature	65 °C
Prednji Filter / Front Filter	Standardno / Standard
Zadnji Filter / Back Filter	Opciono / Optional
Sertifikat / Certificate	CE
Zemlja porekla / Origin	Turska / Turkey

**FEKA FND Seriju** čine uređaji visokih performansi dizajniranih za filtraciju različitih nečistoća u ventilacionim sistemima. Uređaji su posebno efikasni u filtraciji dima i masnih isparenja u profesionalnim kuhinjama. Feka elektrostaticki filteri značajno povećavaju nivo protivpožarne zaštite u objektima. Modularni koncept omogućava primenu filtera FND Serije u ventilacijama svih kapaciteta. Ovlašćeni serviser KP EKO-DIM d.o.o. Srbija, Beograd, Cvijićevo 22, Tel: +381 (11) 2752 442, office@ekodim.rs - www.ekodim.rs

# FND700XX



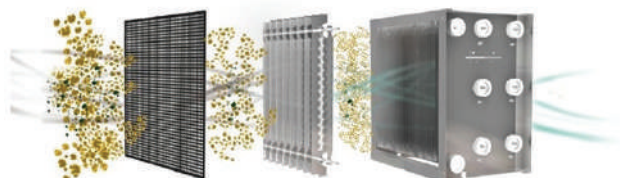
## ELEKTROSTATIČKI FILTER / ELECTROSTATIC FILTER

### TEHNIČKI PODACI / TECHNICAL DATA

MODEL	FND 700 XX
Max. kapacitet filtracije / Max. Filtration Capacity	15.000 m <sup>3</sup> /h
Pad pritiska / Pressure Loss	100+50 Pa
Efikasnost filtera / Filter Efficiency	> 95%
Površina filtera / Filter Surface	82,8 m <sup>2</sup>
Dimenzije (D x V x Š) / Dimensions (D x H x W) Ulaz vazduha / Air Inlet	1450 x 1150 x 575 mm 1190 x 960 mm
Težina / Weight	210 Kg
Napajanje / Power Supply	220 V / 50 - 60 Hz
Visokonaponska jed. (Podesiva) / High Voltage Power Unit (Adjustable)	14.000 - 7.000 V
Br. Kolektora i Jonizatora / Numb. Of Collectors and Ionizer	6
Br. ploča Kolektora i Jonizatora / Numb. Of Collector and Ionizer Plates	294
Materijal Kolektora i Jonizatora / Collector and Ionizer material	aluminijum / aluminium
Protok vazduha za max. efikasnost filtracije / Air Flow for Max Filtration Efficiency	2 - 2.5 m/s
Max. radna temperatura / Max. Operating Temperature	65 °C
Prednji Filter / Front Filter	Standardno / Standard
Zadnji Filter / Back Filter	Opciono / Optional
Sertifikat / Certificate	CE
Zemlja porekla / Origin	Turska / Turkey

**FEKA FND Seriju** čine uređaji visokih performansi dizajniranih za filtraciju različitih nečistoća u ventilacionim sistemima. Uređaji su posebno efikasni u filtraciji dima i masnih isparenja u profesionalnim kuhinjama. Feka elektrostatički filteri značajno povećavaju nivo protivožarne zaštite u objektima. Modularni koncept omogućava primenu filtera FND Serije u ventilacijama svih kapaciteta. Ovlašćeni serviser KP EKO-DIM d.o.o. Srbija, Beograd, Cvijićeva 22, Tel: +381 (11) 2752 442, office@ekodim.rs - www.ekodim.rs

# FND700XXX



## ELEKTROSTATIČKI FILTER / ELECTROSTATIC FILTER

### TEHNIČKI PODACI / TECHNICAL DATA

MODEL	FND 700 XXX
Max. kapacitet filtracije / Max. Filtration Capacity	22.500 m <sup>3</sup> /h
Pad pritiska / Pressure Loss	100+50 Pa
Efikasnost filtera / Filter Efficiency	> 95%
Površina filtera / Filter Surface	124,2 m <sup>2</sup>
Dimenzije (D x V x Š) / Dimensions (D x H x W)	1450 x 1725 x 575 mm
Ulaz vazduha / Air Inlet	1190 x 1490 mm
Težina / Weight	315 Kg
Napajanje / Power Supply	220 V / 50 - 60 Hz
Visokonaponska jed. (Podesiva) / High Voltage Power Unit (Adjustable)	14.000 - 7.000 V
Br. Kolektora i Jonizatora / Numb. Of Collectors and Ionizer	9
Br. ploča Kolektora i Jonizatora / Numb. Of Collector and Ionizer Plates	441
Materijal Kolektora i Jonizatora / Collector and Ionizer material	aluminijum / aluminium
Protok vazduha za max. efikasnost filtracije / Air Flow for Max Filtration Efficiency	2 - 2.5 m/s
Max. radna temperatura / Max. Operating Temperature	65 °C
Prednji Filter / Front Filter	Standardno / Standard
Zadnji Filter / Back Filter	Opciono / Optional
Sertifikat / Certificate	CE
Zemlja porekla / Origin	Turska / Turkey

**FEKA FND Seriju** čine uređaji visokih performansi dizajniranih za filtraciju različitih nečistoća u ventilacionim sistemima. Uređaji su posebno efikasni u filtraciji dima i masnih isparenja u profesionalnim kuhinjama. Feka elektrostatički filteri značajno povećavaju nivo protivpožarne zaštite u objektima. Modularni koncept omogućava primenu filtera FND Serije u ventilacijama svih kapaciteta. Ovlašćeni serviser KP EKO-DIM d.o.o. Srbija, Beograd, Cvijićeva 22, Tel: +381 (11) 2752 442, office@ekodim.rs - www.ekodim.rs





Uvoznik, distributer i serviser KP EKO-DIM d.o.o., Srbija, Beograd, Cvijićeva 22  
T: +381 11 2752 442 F: +381 11 2752 269 - office@ekodim.rs - www.ekodim.rs