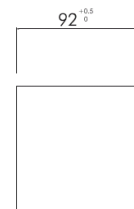
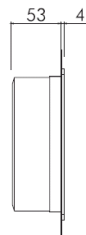
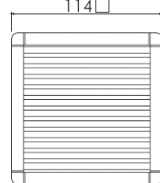
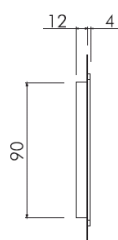


MBS "FL24" Filterlüfter (24 m³/h) / Filter fan (24 m³/h)



	FL-114	FL-1140024230	FL-1140024115	FL-1140024012	FL-1140024024
Fördermenge (freiblasend) / Air flow rate (free blow)	-	24 (28) m³/h	24 (28) m³/h	24 m³/h	24 m³/h
Fördermenge m. Austrittsfilter Air flow rate with exit filter	-	14 (17) m³/h	14 (17) m³/h	14 m³/h	14 m³/h
Versorgungsspannung / Power supply	-	230 V AC (50-60Hz)	115 V AC (50-60Hz)	12 V DC	24 V DC
Abmessungen (mm) / Dimensions (mm)	114 x 114 x 17	114 x 114 x 57	114 x 114 x 57	114 x 114 x 45	114 x 114 x 45
Leistungsaufnahme / Power consumption	-	13 (12) W	13 (12) W	3 W	4 W
Stromaufnahme / Current consumption	-	0,10 (0,08) A	0,14 (0,12) A	0,25 A	0,16 A
Überstromschutz / Overcurrent protection	-	Scheinwiderstand / Impedance	Scheinwiderstand / Impedance	Scheinwiderstand / Impedance	Scheinwiderstand / Impedance
Anschluss / Electric connection	-	Faston 2,8 x 0,5 mm	Faston 2,8 x 0,5 mm	2-pole terminal 1,5 mm²	2-pole terminal 1,5 mm²
Arbeitsphase / Duty cycle	-	100 %	100 %	100 %	100 %
Einsatztemperatur / Operating temperature	-	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C
Schutzart/-klasse / Protection degree/class	IP54	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1
Geräusch / Noise level	-	30 (35) dB (A)	30 (35) dB (A)	35 dB (A)	35 dB (A)
Luftströmungsrichtung / Flow direction	-	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in
Lagerung / Bearing	-	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing
Filter Matte (Eurovent) / Filter mat (Eurovent)	EU2	EU2	EU2	EU2	EU2
Lebensdauer (bei 40 °C) / Service life (at 40 °C)	-	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Material / Material	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0
Wandstärke / Wall thickness	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm
Dichtung / Gasket	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive
Gewicht (inkl. Verpackung) / Weight (with packaging)	0,06 (0,10) kg	0,38 (0,43) kg	0,38 (0,43) kg	0,18 (0,23) kg	0,18 (0,23) kg
Verpackungsmaße (mm) / Package dimensions (mm)	120 x 120 x 20	120 x 120 x 60	120 x 120 x 60	120 x 120 x 60	120 x 120 x 60
Befestigung / Mounting	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On
Konformität / Conformity	CE	CE	CE	CE	CE

Technische Änderungen vorbehalten / subject to technical changes

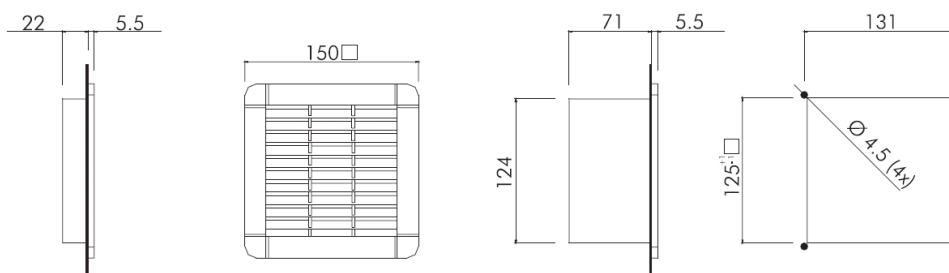


MBS "FL55" Filterlüfter (55 m³/h) / Filter fan (55 m³/h)



	FL-150	FL-1500055230	FL-1500055115	FL-1500055024	FL-1500055048
Fördermenge (freiblasend) / Air flow rate (free blow)	-	55 (60) m³/h	55 (60) m³/h	55 m³/h	55 m³/h
Fördermenge m. Austrittsfilter Air flow rate with exit filter	-	40 (45) m³/h	40 (45) m³/h	40 m³/h	40 m³/h
Versorgungsspannung / Power supply	-	230 V AC (50-60Hz)	115 V AC (50-60Hz)	24 V DC	48 V DC
Abmessungen (mm) / Dimensions (mm)	150 x 150 x 28	150 x 150 x 77	150 x 150 x 77	150 x 150 x 77	150 x 150 x 77
Leistungsaufnahme / Power consumption	-	22 (21) W	22 (21) W	9 W	13 W
Stromaufnahme / Current consumption	-	0,14 (0,12) A	0,26 (0,24) A	0,37 A	0,27 A
Überstromschutz / Overcurrent protection	-	Scheinwiderstand / Impedance	Scheinwiderstand / Impedance	Scheinwiderstand / Impedance	Scheinwiderstand / Impedance
Anschluss / Electric connection	-	Faston 2,8 x 0,5 mm	Faston 2,8 x 0,5 mm	2-pole terminal 1,5 mm²	2-pole terminal 1,5 mm²
Arbeitsphase / Duty cycle	-	100 %	100 %	100 %	100 %
Einsatztemperatur / Operating temperature	-	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C
Schutzart/ -klasse / Protection degree/ class	IP54	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1
Geräusch / Noise level	-	43 (49) dB (A)	43 (49) dB (A)	45 dB (A)	45 dB (A)
Luftströmungsrichtung / Flow direction	-	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in
Lagerung / Bearing	-	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing
Filter Matte (Eurovent) / Filter mat (Eurovent)	EU3	EU3	EU3	EU3	EU3
Lebensdauer (bei 40 °C) / Service life (at 40 °C)	-	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Material / Material	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0
Wandstärke / Wall thickness	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm
Dichtung / Gasket	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive
Gewicht (inkl. Verpackung) / Weight (with packaging)	0,16 (0,21) kg	0,78 (0,85) kg	0,78 (0,85) kg	0,47 (0,54) kg	0,47 (0,54) kg
Verpackungsmaße (mm) / Package dimensions (mm)	165 x 165 x 45	165 x 165 x 85	165 x 165 x 85	165 x 165 x 85	165 x 165 x 85
Befestigung / Mounting	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On
Konformität / Conformity	CE	CE	CE	CE	CE

Technische Änderungen vorbehalten / subject to technical changes

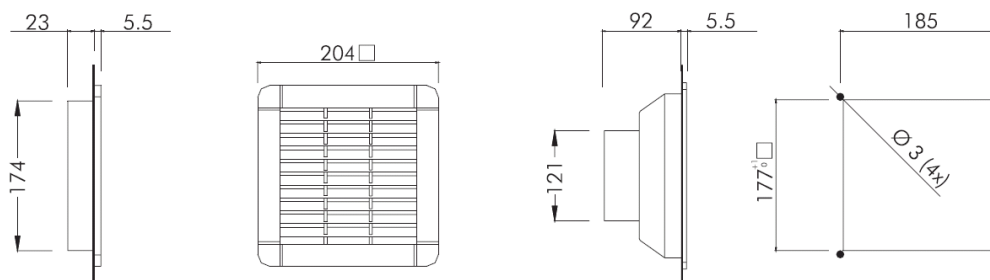


MBS "FL100" Filterlüfter (100 m³/h) / Filter fan (100 m³/h)



	FL-204	FL-2040100230	FL-2040100115	FL-2040100024	FL-2040100048
Fördermenge (freiblasend) / Air flow rate (free blow)	-	100 (110) m³/h	100 (110) m³/h	100 m³/h	100 m³/h
Fördermenge m.Austrittsfilter Air flow rate with exit filter	-	75 (90) m³/h	75 (90) m³/h	75 m³/h	75 m³/h
Versorgungsspannung / Power supply	-	230 V AC (50-60Hz)	115 V AC (50-60Hz)	24 V DC	48 V DC
Abmessungen (mm) / Dimensions (mm)	204 x 204 x 30	204 x 204 x 98	204 x 204 x 98	204 x 204 x 98	204 x 204 x 98
Leistungsaufnahme / Power consumption	-	22 (21) W	22 (21) W	9 W	13 W
Stromaufnahme / Current consumption	-	0,14 (0,12) A	0,26 (0,24) A	0,37 A	0,27 A
Überstromschutz / Overcurrent protection	-	Scheinwiderstand / Impedance	Scheinwiderstand / Impedance	Scheinwiderstand / Impedance	Scheinwiderstand / Impedance
Anschluss / Electric connection	-	Faston 2,8 x 0,5 mm	Faston 2,8 x 0,5 mm	2-pole terminal 1,5 mm²	2-pole terminal 1,5 mm²
Arbeitsphase / Duty cycle	-	100 %	100 %	100 %	100 %
Einsatztemperatur / Operating temperature	-	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C
Schutzart/ -klasse / Protection degree/ class	IP54	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1
Geräusch / Noise level	-	43 (49) dB (A)	43 (49) dB (A)	45 dB (A)	45 dB (A)
Luftströmungsrichtung / Flow direction	-	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in
Lagerung / Bearing	-	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing
Filter Matte (Eurovent) / Filter mat (Eurovent)	EU3	EU3	EU3	EU3	EU3
Lebensdauer (bei 40 °C) / Service life (at 40 °C)	-	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Material / Material	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0
Wandstärke / Wall thickness	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm
Dichtung / Gasket	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive
Gewicht (inkl. Verpackung) / Weight (with packaging)	0,26 (0,36) kg	1,00 (1,20) kg	1,00 (1,20) kg	0,70 (0,90) kg	0,70 (0,90) kg
Verpackungsmaße (mm) / Package dimensions (mm)	280 x 260 x 40	270 x 270 x 130	270 x 270 x 130	270 x 270 x 130	270 x 270 x 130
Befestigung / Mounting	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On
Konformität / Conformity	CE	CE	CE	CE	CE

Technische Änderungen vorbehalten / subject to technical changes

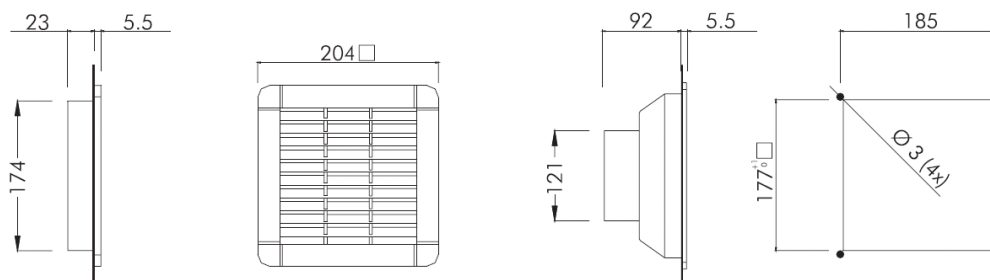


MBS "FL110" Filterlüfter (110 m³/h) / Filter fan (110 m³/h)



	FL-204	FL-2040110230	FL-2040110115	FL-2040110024	FL-2040110048
Fördermenge (freiblasend) / Air flow rate (free blow)	-	110 (120) m³/h	110 (120) m³/h	110 m³/h	110 m³/h
Fördermenge m. Austrittsfilter Air flow rate with exit filter	-	80 (95) m³/h	80 (95) m³/h	80 m³/h	80 m³/h
Versorgungsspannung / Power supply	-	230 V AC (50-60Hz)	115 V AC (50-60Hz)	24 V DC	48 V DC
Abmessungen (mm) / Dimensions (mm)	204 x 204 x 30	204 x 204 x 98	204 x 204 x 98	204 x 204 x 98	204 x 204 x 98
Leistungsaufnahme / Power consumption	-	24 (23) W	24 (23) W	9 W	13 W
Stromaufnahme / Current consumption	-	0,15 (0,13) A	0,30 (0,26) A	0,37 A	0,27 A
Überstromschutz / Overcurrent protection	-	Scheinwiderstand / Impedance	Scheinwiderstand / Impedance	Scheinwiderstand / Impedance	Scheinwiderstand / Impedance
Anschluss / Electric connection	-	Faston 2,8 x 0,5 mm	Faston 2,8 x 0,5 mm	2-pole terminal 1,5 mm²	2-pole terminal 1,5 mm²
Arbeitsphase / Duty cycle	-	100 %	100 %	100 %	100 %
Einsatztemperatur / Operating temperature	-	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C
Schutzart/ -klasse / Protection degree/ class	IP54	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1
Geräusch / Noise level	-	43 (49) dB (A)	43 (49) dB (A)	45 dB (A)	45 dB (A)
Luftströmungsrichtung / Flow direction	-	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in
Lagerung / Bearing	-	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing
Filter Matte (Eurovent) / Filter mat (Eurovent)	EU3	EU3	EU3	EU3	EU3
Lebensdauer (bei 40 °C) / Service life (at 40 °C)	-	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Material / Material	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0
Wandstärke / Wall thickness	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm
Dichtung / Gasket	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive
Gewicht (inkl. Verpackung) / Weight (with packaging)	0,26 (0,36) kg	0,95 (1,15) kg	0,95 (1,15) kg	0,65 (0,85) kg	0,65 (0,85) kg
Verpackungsmaße (mm) / Package dimensions (mm)	280 x 260 x 40	270 x 270 x 130	270 x 270 x 130	270 x 270 x 130	270 x 270 x 130
Befestigung / Mounting	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On
Konformität / Conformity	CE	CE	CE	CE	CE

Technische Änderungen vorbehalten / subject to technical changes

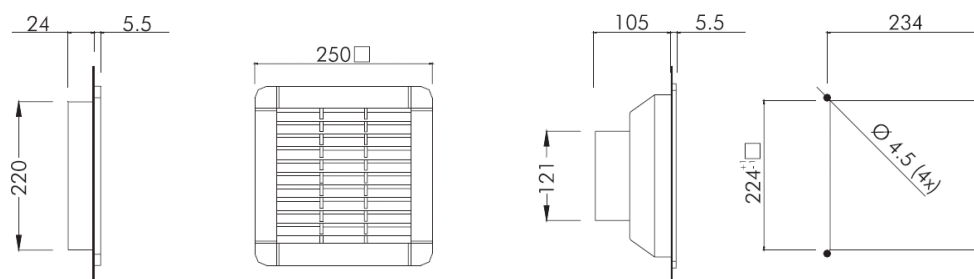


MBS "FL105" Filterlüfter (105 m³/h) / Filter fan (105 m³/h)



	FL-250	FL-2500105230	FL-2500105115	FL-2500105024	FL-2500105048
Fördermenge (freiblasend) / Air flow rate (free blow)	-	105 (120) m³/h	105 (120) m³/h	105 m³/h	105 m³/h
Fördermenge m. Austrittsfilter Air flow rate with exit filter	-	80 (95) m³/h	80 (95) m³/h	80 m³/h	80 m³/h
Versorgungsspannung / Power supply	-	230 V AC (50-60Hz)	115 V AC (50-60Hz)	24 V DC	48 V DC
Abmessungen (mm) / Dimensions (mm)	250 x 250 x 30	250 x 250 x 111	250 x 250 x 111	250 x 250 x 111	250 x 250 x 111
Leistungsaufnahme / Power consumption	-	22 (21) W	22 (21) W	9 W	13 W
Stromaufnahme / Current consumption	-	0,14 (0,12) A	0,26 (0,24) A	0,37 A	0,27 A
Überstromschutz / Overcurrent protection	-	Scheinwiderstand / Impedance	Scheinwiderstand / Impedance	Scheinwiderstand / Impedance	Scheinwiderstand / Impedance
Anschluss / Electric connection	-	Faston 2,8 x 0,5 mm	Faston 2,8 x 0,5 mm	2-pole terminal 1,5 mm²	2-pole terminal 1,5 mm²
Arbeitsphase / Duty cycle	-	100 %	100 %	100 %	100 %
Einsatztemperatur / Operating temperature	-	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C
Schutzart/ -klasse / Protection degree/ class	IP54	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1
Geräusch / Noise level	-	43 (49) dB (A)	43 (49) dB (A)	45 dB (A)	45 dB (A)
Luftströmungsrichtung / Flow direction	-	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in
Lagerung / Bearing	-	Kugellagert/ ball bearing	Kugellagert/ ball bearing	Kugellagert/ ball bearing	Kugellagert/ ball bearing
Filter Matte (Eurovent) / Filter mat (Eurovent)	EU3	EU3	EU3	EU3	EU3
Lebensdauer (bei 40 °C) / Service life (at 40 °C)	-	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Material / Material	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0
Wandstärke / Wall thickness	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm
Dichtung / Gasket	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive
Gewicht (inkl. Verpackung) / Weight (with packaging)	0,42 (0,52) kg	1,20 (1,40) kg	1,20 (1,40) kg	0,90 (1,10) kg	0,90 (1,10) kg
Verpackungsmaße (mm) / Package dimensions (mm)	280 x 260 x 40	270 x 270 x 130	270 x 270 x 130	270 x 270 x 130	270 x 270 x 130
Befestigung / Mounting	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On
Konformität / Conformity	CE	CE	CE	CE	CE

Technische Änderungen vorbehalten / subject to technical changes

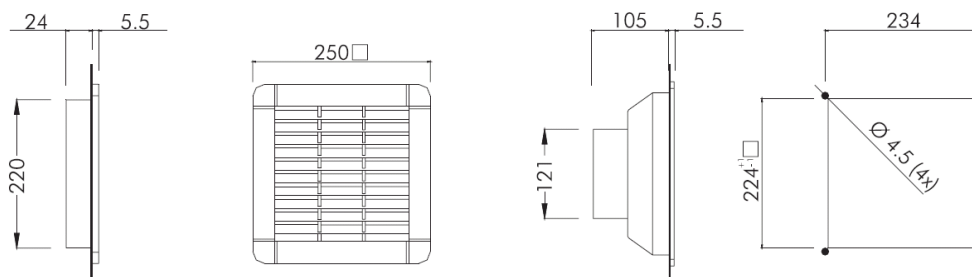


MBS "FL120" Filterlüfter (120 m³/h) / Filter fan (120 m³/h)



	FL-250	FL-2500120230	FL-2500120115	FL-2500120024	FL-2500120048
Fördermenge (freiblasend) / Air flow rate (free blow)	-	120 (130) m³/h	120 (130) m³/h	120 m³/h	120 m³/h
Fördermenge m. Austrittsfilter Air flow rate with exit filter	-	95 (105) m³/h	95 (105) m³/h	95 m³/h	95 m³/h
Versorgungsspannung / Power supply	-	230 V AC (50-60Hz)	115 V AC (50-60Hz)	24 V DC	48 V DC
Abmessungen (mm) / Dimensions (mm)	250 x 250 x 30	250 x 250 x 111	250 x 250 x 111	250 x 250 x 111	250 x 250 x 111
Leistungsaufnahme / Power consumption	-	24 (23) W	24 (23) W	9 W	13 W
Stromaufnahme / Current consumption	-	0,15 (0,13) A	0,30 (0,26) A	0,37 A	0,27 A
Überstromschutz / Overcurrent protection	-	Scheinwiderstand / Impedance	Scheinwiderstand / Impedance	Scheinwiderstand / Impedance	Scheinwiderstand / Impedance
Anschluss / Electric connection	-	Faston 2,8 x 0,5 mm	Faston 2,8 x 0,5 mm	2-pole terminal 1,5 mm²	2-pole terminal 1,5 mm²
Arbeitsphase / Duty cycle	-	100 %	100 %	100 %	100 %
Einsatztemperatur / Operating temperature	-	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C
Schutzart/ -klasse / Protection degree/ class	IP54	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1
Geräusch / Noise level	-	43 (49) dB (A)	43 (49) dB (A)	45 dB (A)	45 dB (A)
Luftströmungsrichtung / Flow direction	-	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in
Lagerung / Bearing	-	Kugellagert/ ball bearing	Kugellagert/ ball bearing	Kugellagert/ ball bearing	Kugellagert/ ball bearing
Filter Matte (Eurovent) / Filter mat (Eurovent)	EU3	EU3	EU3	EU3	EU3
Lebensdauer (bei 40 °C) / Service life (at 40 °C)	-	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Material / Material	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0
Wandstärke / Wall thickness	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm
Dichtung / Gasket	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive
Gewicht (inkl. Verpackung) / Weight (with packaging)	0,42 (0,52) kg	1,25 (1,45) kg	1,25 (1,45) kg	0,95 (1,15) kg	0,95 (1,15) kg
Verpackungsmaße (mm) / Package dimensions (mm)	280 x 260 x 40	270 x 270 x 130	270 x 270 x 130	270 x 270 x 130	270 x 270 x 130
Befestigung / Mounting	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On
Konformität / Conformity	CE	CE	CE	CE	CE

Technische Änderungen vorbehalten / subject to technical changes

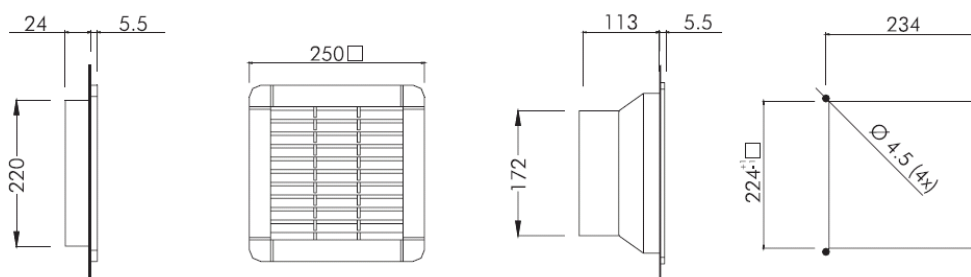


MBS "FL230" Filterlüfter (230 m³/h) / Filter fan (230 m³/h)



	FL-250	FL-2500230230	FL-2500230115	FL-2500230024	FL-2500230048
Fördermenge (freiblasend) / Air flow rate (free blow)	-	230 (260) m³/h	230 (260) m³/h	230 m³/h	230 m³/h
Fördermenge m. Austrittsfilter Air flow rate with exit filter	-	180 (210) m³/h	180 (210) m³/h	180 m³/h	180 m³/h
Versorgungsspannung / Power supply	-	230 V AC (50-60Hz)	115 V AC (50-60Hz)	24 V DC	48 V DC
Abmessungen (mm) / Dimensions (mm)	250 x 250 x 30	250 x 250 x 119	250 x 250 x 119	250 x 250 x 119	250 x 250 x 119
Leistungsaufnahme / Power consumption	-	40 (38) W	40 (38) W	26 W	33 W
Stromaufnahme / Current consumption	-	0,17 (0,16) A	0,34 (0,32) A	1,08 A	0,68 A
Überstromschutz / Overcurrent protection	-	Thermisch / Thermal	Thermisch / Thermal	Scheinwider- stand / Impedance	Scheinwider- stand / Impedance
Anschluss / Electric connection	-	3-pole terminal 2,5 mm²	3-pole terminal 2,5 mm²	3-pole terminal 2,5 mm²	3-pole terminal 2,5 mm²
Arbeitsphase / Duty cycle	-	100 %	100 %	100 %	100 %
Einsatztemperatur / Operating temperature	-	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C
Schutzart/ -klasse / Protection degree/ class	IP54	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1
Geräusch / Noise level	-	53 (58) dB (A)	53 (58) dB (A)	61 dB (A)	61 dB (A)
Luftströmungsrichtung / Flow direction	-	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in
Lagerung / Bearing	-	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing
Filter Matte (Eurovent) / Filter mat (Eurovent)	EU3	EU3	EU3	EU3	EU3
Lebensdauer (bei 40 °C) / Service life (at 40 °C)	-	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Material / Material	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0
Wandstärke / Wall thickness	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm
Dichtung / Gasket	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive
Gewicht (inkl. Verpackung) / Weight (with packaging)	0,42 (0,52) kg	1,60 (1,80) kg	1,60 (1,80) kg	1,20 (1,40) kg	1,20 (1,40) kg
Verpackungsmaße (mm) / Package dimensions (mm)	280 x 260 x 40	270 x 270 x 130	270 x 270 x 130	270 x 270 x 130	270 x 270 x 130
Befestigung / Mounting	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On
Konformität / Conformity	CE	CE	CE	CE	CE

Technische Änderungen vorbehalten / subject to technical changes

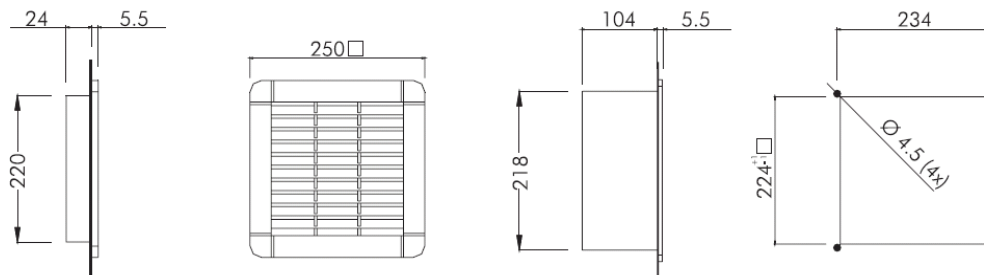


MBS "FL370" Filterlüfter (370 m³/h) / Filter fan (370 m³/h)



	FL-250	FL-2500370230	FL-2500370115	FL-2500370400
Fördermenge (freiblasend) / Air flow rate (free blow)	-	370 (400) m³/h	370 (400) m³/h	370 (400) m³/h
Fördermenge mit Austrittsfilter / Air flow rate with exit filter	-	250 (270) m³/h	250 (270) m³/h	250 (270) m³/h
Versorgungsspannung / Power supply	-	230 V AC (50-60Hz)	115 V AC (50-60Hz)	400 V AC (50-60Hz)
Abmessungen (mm) / Dimensions (mm)	250 x 250 x 30	250 x 250 x 110	250 x 250 x 110	250 x 250 x 110
Leistungsaufnahme / Power consumption	-	70 (90) W	70 (90) W	60 (70) W
Stromaufnahme / Current consumption	-	0,40 (0,38) A	0,80 (0,76) A	0,18 (0,15) A
Überstromschutz / Overcurrent protection	-	Thermisch / Thermal	Thermisch / Thermal	Thermisch / Thermal
Anschluss / Electric connection	-	4-pole terminal 1,5 mm²	4-pole terminal 1,5 mm²	4-pole terminal 1,5 mm²
Arbeitsphase / Duty cycle	-	100 %	100 %	100 %
Einsatztemperatur / Operating temperature	-	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C
Schutzart/ -klasse / Protection degree/ class	IP54	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1
Geräusch / Noise level	-	65 (68) dB (A)	65 (68) dB (A)	65 (68) dB (A)
Luftströmungsrichtung / Flow direction	-	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in
Lagerung / Bearing	-	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing
Filter Matte (Eurovent) / Filter mat (Eurovent)	EU3	EU3	EU3	EU3
Lebensdauer (bei 40 °C) / Service life (at 40 °C)	-	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Material / Material	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0
Wandstärke / Wall thickness	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm
Dichtung / Gasket	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive
Gewicht (inkl. Verpackung) / Weight (with packaging)	0,42 (0,52) kg	2,50 (2,70) kg	2,50 (2,70) kg	2,50 (2,70) kg
Verpackungsmaße (mm) / Package dimensions (mm)	280 x 260 x 40	270 x 270 x 130	270 x 270 x 130	270 x 270 x 130
Befestigung / Mounting	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On
Konformität / Conformity	CE	CE	CE	CE

Technische Änderungen vorbehalten / subject to technical changes

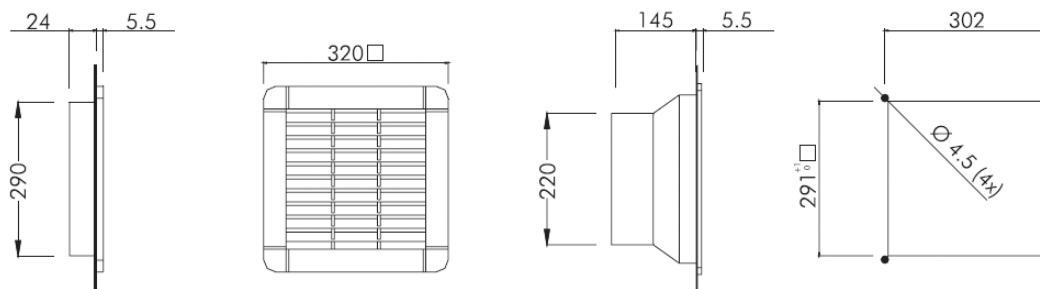


MBS "FL500" Filterlüfter (500 m³/h) / Filter fan (500 m³/h)



	FL-325	FL-3250500230	FL-3250500115	FL-3250500400
Fördermenge (freiblasend) / Air flow rate (free blow)	-	500 (570) m³/h	500 (570) m³/h	500 (570) m³/h
Fördermenge mit Austrittsfilter / Air flow rate with exit filter	-	370 (410) m³/h	370 (410) m³/h	370 (410) m³/h
Versorgungsspannung / Power supply	-	230 V AC (50-60Hz)	115 V AC (50-60Hz)	400 V AC (50-60Hz)
Abmessungen (mm) / Dimensions (mm)	325 x 325 x 30	325 x 325 x 151	325 x 325 x 151	325 x 325 x 151
Leistungsaufnahme / Power consumption	-	70 (90) W	70 (90) W	60 (70) W
Stromaufnahme / Current consumption	-	0,40 (0,38) A	0,80 (0,76) A	0,18 (0,15) A
Überstromschutz / Overcurrent protection	-	Thermisch / Thermal	Thermisch / Thermal	Thermisch / Thermal
Anschluss / Electric connection	-	3-pole terminal 2,5 mm²	3-pole terminal 2,5 mm²	3-pole terminal 2,5 mm²
Arbeitsphase / Duty cycle	-	100 %	100 %	100 %
Einsatztemperatur / Operating temperature	-	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C
Schutzart/ -klasse / Protection degree/ class	IP54	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1
Geräusch / Noise level	-	65 (68) dB (A)	65 (68) dB (A)	65 (68) dB (A)
Luftströmungsrichtung / Flow direction	-	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in
Lagerung / Bearing	-	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing
Filter Matte (Eurovent) / Filter mat (Eurovent)	EU3	EU3	EU3	EU3
Lebensdauer (bei 40 °C) / Service life (at 40 °C)	-	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Material / Material	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0
Wandstärke / Wall thickness	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm
Dichtung / Gasket	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive
Gewicht (inkl. Verpackung) / Weight (with packaging)	0,64 (0,78) kg	3,00 (3,25) kg	3,00 (3,25) kg	3,00 (3,25) kg
Verpackungsmaße (mm) / Package dimensions (mm)	340 x 330 x 45	330 x 330 x 155	330 x 330 x 155	330 x 330 x 155
Befestigung / Mounting	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On
Konformität / Conformity	CE	CE	CE	CE

Technische Änderungen vorbehalten / subject to technical changes

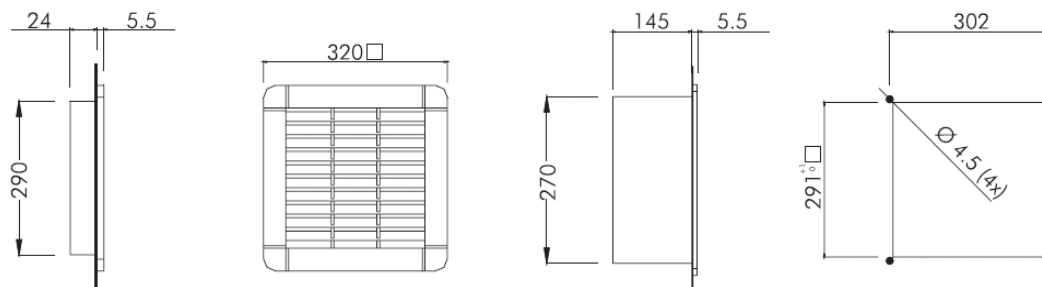


MBS "FL630" Filterlüfter (630 m³/h) / Filter fan (630 m³/h)



	FL-325	FL-3250630230	FL-3250630115
Fördermenge (freiblasend) / Air flow rate (free blow)	-	630 (700) m³/h	630 (700) m³/h
Fördermenge mit Austrittsfilter / Air flow rate with exit filter	-	470 (520) m³/h	470 (520) m³/h
Versorgungsspannung / Power supply	-	230 V AC (50-60Hz)	115 V AC (50-60Hz)
Abmessungen (mm) / Dimensions (mm)	325 x 325 x 30	325 x 325 x 151	325 x 325 x 151
Leistungsaufnahme / Power consumption	-	130 (180) W	130 (180) W
Stromaufnahme / Current consumption	-	0,55 (0,81) A	1,10 (1,62) A
Überstromschutz / Overcurrent protection	-	Thermisch / Thermal	Thermisch / Thermal
Anschluss / Electric connection	-	4-pole terminal 1,5 mm²	4-pole terminal 1,5 mm²
Arbeitsphase / Duty cycle	-	100 %	100 %
Einsatztemperatur / Operating temperature	-	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C
Schutzart/-klasse / Protection degree/class	IP54	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1
Geräusch / Noise level	-	72 (73) dB (A)	72 (73) dB (A)
Luftströmungsrichtung / Flow direction	-	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in
Lagerung / Bearing	-	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing
Filter Matte (Eurovent) / Filter mat (Eurovent)	EU3	EU3	EU3
Lebensdauer (bei 40 °C) / Service life (at 40 °C)	-	50.000 h	50.000 h
Material / Material	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0
Wandstärke / Wall thickness	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm	1,2 – 2,4 mm
Dichtung / Gasket	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive	Selbstklebend/ Self-adhesive
Gewicht (inkl. Verpackung) / Weight (with packaging)	0,64 (0,78) kg	3,65 (3,90) kg	3,65 (3,90) kg
Verpackungsmaße (mm) / Package dimensions (mm)	340 x 330 x 45	330 x 330 x 155	330 x 330 x 155
Befestigung / Mounting	Fast Clip-On	Fast Clip-On	Fast Clip-On
Konformität / Conformity	CE	CE	CE

Technische Änderungen vorbehalten / subject to technical changes

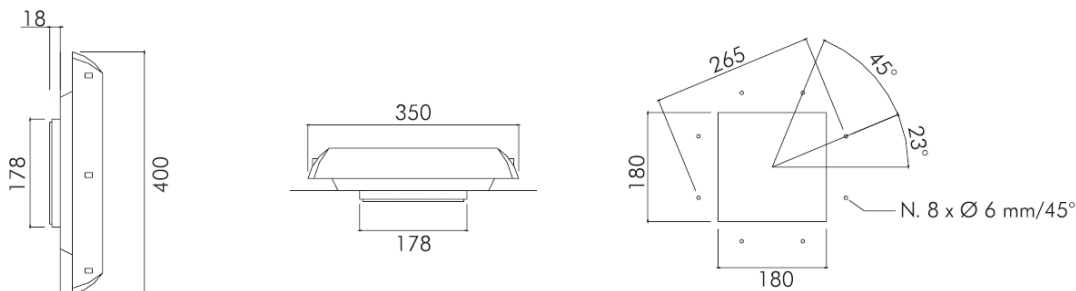


MBS "DL600" Dachlüfter (600 m³/h) / Roof fan and vent (600 m³/h)



	DL-400	DL-4000600230	DL-4000600115
Fördermenge (freiblasend) / Air flow rate (free blow)	-	600 (625) m³/h	600 (625) m³/h
Fördermenge mit Austrittsfilter / Air flow rate with exit filter	-	430 (450) m³/h	430 (450) m³/h
Versorgungsspannung / Power supply	-	230 V AC (50-60Hz)	115 V AC (50-60Hz)
Abmessungen (mm) / Dimensions (mm)	400 x 350 x 102	400 x 350 x 102	400 x 350 x 102
Leistungsaufnahme / Power consumption	-	70 (90) W	70 (90) W
Stromaufnahme / Current consumption	-	0,32 (0,40) A	0,64 (0,80) A
Überstromschutz / Overcurrent protection	-	Thermisch / Thermal	Thermisch / Thermal
Anschluss / Electric connection	-	4-pole terminal 2,5 mm²	4-pole terminal 2,5 mm²
Arbeitsphase / Duty cycle	-	100 %	100 %
Einsatztemperatur / Operating temperature	-	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C
Schutzart (Gehäuseinnenraum) / Protection degree (enclosure side)	IP44	IP44	IP44
Schutzklasse / Protection class	1	1	1
Geräusch / Noise level	-	64 (65) dB (A)	64 (65) dB (A)
Luftströmungsrichtung / Flow direction	-	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in
Lagerung / Bearing	-	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing
Lebensdauer (bei 40 °C) / Service life (at 40 °C)	-	50.000 h	50.000 h
Material / Material	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0
Dichtung / Gasket	Polyethylen/ Polythene	Polyethylen/ Polythene	Polyethylen/ Polythene
Gewicht (inkl. Verpackung) / Weight (with packaging)	2,30 (2,50) kg	3,65 (3,85) kg	3,65 (3,85) kg
Verpackungsmaße (mm) / Package dimensions (mm)	410 x 360 x 130	410 x 360 x 130	410 x 360 x 130
Befestigung / Mounting	Schrauben / Screws	Schrauben / Screws	Schrauben / Screws
Konformität / Conformity	CE	CE	CE

Technische Änderungen vorbehalten / subject to technical changes

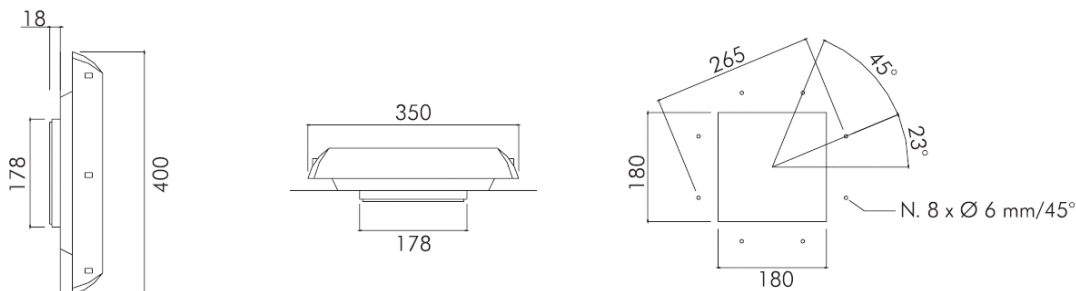


MBS "DL860" Dachlüfter (860 m³/h) / Roof fan and vent (860 m³/h)



	DL-400	DL-4000860230	DL-4000860115
Fördermenge (freiblasend) / Air flow rate (free blow)	-	860 (950) m ³ /h	860 (950) m ³ /h
Fördermenge mit Austrittsfilter / Air flow rate with exit filter	-	580 (640) m ³ /h	580 (640) m ³ /h
Versorgungsspannung / Power supply	-	230 V AC (50-60Hz)	115 V AC (50-60Hz)
Abmessungen (mm) / Dimensions (mm)	400 x 350 x 102	400 x 350 x 102	400 x 350 x 102
Leistungsaufnahme / Power consumption	-	85 (115) W	85 (115) W
Stromaufnahme / Current consumption	-	0,43 (0,50) A	0,86 (1,00) A
Überstromschutz / Overcurrent protection	-	Thermisch / Thermal	Thermisch / Thermal
Anschluss / Electric connection	-	4-pole terminal 2,5 mm ²	4-pole terminal 2,5 mm ²
Arbeitsphase / Duty cycle	-	100 %	100 %
Einsatztemperatur / Operating temperature	-	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C
Schutzart (Gehäuseinnenraum) / Protection degree (enclosure side)	IP44	IP44	IP44
Schutzklasse / Protection class	I	I	I
Geräusch / Noise level	-	72 (73) dB (A)	72 (73) dB (A)
Luftströmungsrichtung / Flow direction	-	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in
Lagerung / Bearing	-	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing
Lebensdauer (bei 40 °C) / Service life (at 40 °C)	-	50.000 h	50.000 h
Material / Material	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0
Dichtung / Gasket	Polyethylen/ Polythene	Polyethylen/ Polythene	Polyethylen/ Polythene
Gewicht (inkl. Verpackung) / Weight (with packaging)	2,30 (2,50) kg	4,00 (4,20) kg	4,00 (4,20) kg
Verpackungsmaße (mm) / Package dimensions (mm)	410 x 360 x 130	410 x 360 x 130	410 x 360 x 130
Befestigung / Mounting	Schrauben / Screws	Schrauben / Screws	Schrauben / Screws
Konformität / Conformity	CE	CE	CE

Technische Änderungen vorbehalten / subject to technical changes

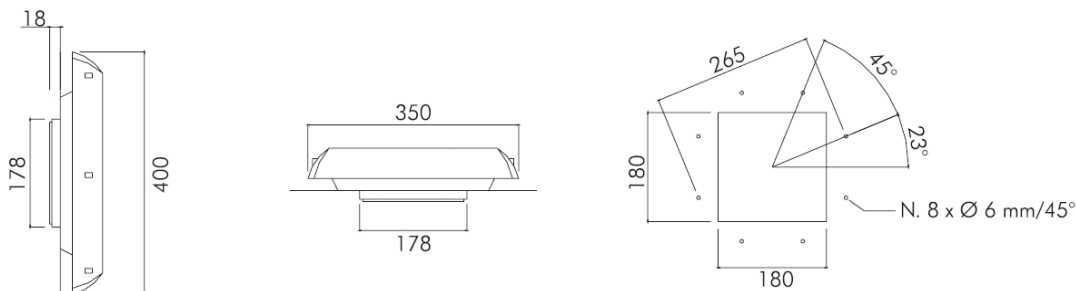


MBS "DL1000" Dachlüfter (1000 m³/h) / Roof fan and vent (1000 m³/h)



	DL-400	DL-4001000230	DL-4001000115
Fördermenge (freiblasend) / Air flow rate (free blow)	-	1000 (1050) m ³ /h	1000 (1050) m ³ /h
Fördermenge mit Austrittsfilter / Air flow rate with exit filter	-	700 (720) m ³ /h	700 (720) m ³ /h
Versorgungsspannung / Power supply	-	230 V AC (50-60Hz)	115 V AC (50-60Hz)
Abmessungen (mm) / Dimensions (mm)	400 x 350 x 102	400 x 350 x 102	400 x 350 x 102
Leistungsaufnahme / Power consumption	-	120 (170) W	120 (170) W
Stromaufnahme / Current consumption	-	0,50 (0,75) A	1,00 (1,50) A
Überstromschutz / Overcurrent protection	-	Thermisch / Thermal	Thermisch / Thermal
Anschluss / Electric connection	-	4-pole terminal 2,5 mm ²	4-pole terminal 2,5 mm ²
Arbeitsphase / Duty cycle	-	100 %	100 %
Einsatztemperatur / Operating temperature	-	-10 ... +70 °C	-10 ... +70 °C
Schutzart (Gehäuseinnenraum) / Protection degree (enclosure side)	IP44	IP44	IP44
Schutzklasse / Protection class	I	I	I
Geräusch / Noise level	-	72 (73) dB (A)	72 (73) dB (A)
Luftströmungsrichtung / Flow direction	-	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in
Lagerung / Bearing	-	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing
Lebensdauer (bei 40 °C) / Service life (at 40 °C)	-	50.000 h	50.000 h
Material / Material	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0
Dichtung / Gasket	Polyethylen/ Polythene	Polyethylen/ Polythene	Polyethylen/ Polythene
Gewicht (inkl. Verpackung) / Weight (with packaging)	2,30 (2,50) kg	4,75 (4,95) kg	4,75 (4,95) kg
Verpackungsmaße (mm) / Package dimensions (mm)	410 x 360 x 130	410 x 360 x 130	410 x 360 x 130
Befestigung / Mounting	Schrauben / Screws	Schrauben / Screws	Schrauben / Screws
Konformität / Conformity	CE	CE	CE

Technische Änderungen vorbehalten / subject to technical changes



MBS "DL1500" Dachlüfter (1500 m³/h) / Roof fan and vent (1500 m³/h)



	DL-5401500230	DL-5401500115
Fördermenge (freiblasend) / Air flow rate (free blow)	1500 (1550) m ³ /h	1500 (1550) m ³ /h
Fördermenge mit Austrittsfilter / Air flow rate with exit filter	900 (950) m ³ /h	900 (950) m ³ /h
Versorgungsspannung / Power supply	230 V AC (50-60Hz)	115 V AC (50-60Hz)
Abmessungen (mm) / Dimensions (mm)	540 x 390 x 128	540 x 390 x 128
Leistungsaufnahme / Power consumption	160 (215) W	160 (215) W
Stromaufnahme / Current consumption	0,70 (0,98) A	1,40 (1,96) A
Überstromschutz / Overcurrent protection	Thermisch / Thermal	Thermisch / Thermal
Anschluss / Electric connection	4-pole terminal	4-pole terminal
Arbeitsphase / Duty cycle	100 %	100 %
Einsatztemperatur / Operating temperature	-20 ... +50 °C	-20 ... +50 °C
Schutzart (Gehäuseinnenraum) / Protection degree (enclosure side)	IP44	IP44
Schutzklasse / Protection class	I	I
Geräusch / Noise level	74 (75) dB (A)	74 (75) dB (A)
Luftströmungsrichtung / Flow direction	Außen-innen / outside-in	Außen-innen / outside-in
Lagerung / Bearing	Kugelgelagert/ ball bearing	Kugelgelagert/ ball bearing
Lebensdauer (bei 40 °C) / Service life (at 40 °C)	50.000 h	50.000 h
Material / Material	Metall / metal	Metall / metal
Dichtung / Gasket	PVC	PVC
Gewicht (inkl. Verpackung) / Weight (with packaging)	11,30 (12,30) kg	11,30 (12,30) kg
Verpackungsmaße (mm) / Package dimensions (mm)	550 x 400 x 140	550 x 400 x 140
Befestigung / Mounting	Schrauben / Screws	Schrauben / Screws
Konformität / Conformity	CE	CE

Technische Änderungen vorbehalten / subject to technical changes

