Reco-Boxx 1000 ZXR-L





Kurzinformation

Luft-Luft Wärmerückgewinnungs-Zentralgerät mit modulierendem 0-100%-Bypass.

Artikelnummer 0040.1090

Technische Daten

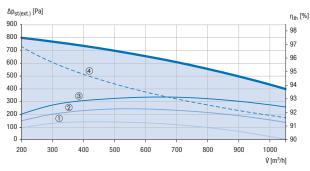
schluss links Fördervolumen 200 m³/h / 1.050 m³/h Fördervolumen nominal 735 m³/h (0,21 m³/s) ErP / LOT 6 NRVU / BVU, SFPint 894 (W/n Bemessungsspannung Gerät 230 V ~/N/PE Netzfrequenz 50 Hz Leistungsaufnahme 600 m³/h / 800 m³/h / 900 m³/h 412 W / 496 W / 93,6 % / 92,7 I _{Max} Gerät Schutzart IP 44 Empfohlene Sicherung Gerät Empfohlene Sicherung Gerät Material Gehäuse Aluminiumprofile, Stahlblech in ckiert. Wärmedämmung: 50 m Gehäusedämmung Gehäusedämmung 50 mm Mineralwolle, Klassifizit Farbe anthrazitgrau, ähnlich RAL 70 Gewicht Taschenfilter	
Fördervolumen 200 m³/h / 1.050 m³/h Fördervolumen nominal 735 m³/h (0,21 m³/s) ErP / LOT 6 NRVU / BVU, SFPint 894 (W/n) Bemessungsspannung Gerät 230 V ~/N/PE Netzfrequenz 50 Hz Leistungsaufnahme 600 m³/h / 800 m³/h / 900 m³/h 600 m³/h / 800 m³/h / 900 m³/h 900 m³/h / 900 m³/h 1 Max Gerät 5,3 A Netzstecker Gerät CEE, 3-pol., 16 A-6h, Kabellär Schutzart IP 44 Empfohlene Sicherung Gerät 16A / D-10000A-3AC Einbauort innen / außen Material Gehäuse Aluminiumprofile, Stahlblech in ckiert. Wärmedämmung: 50 mm Mineralwolle, Klassiftzi Gehäusedämmung 50 mm Mineralwolle, Klassiftzi Farbe anthrazitgrau, ähnlich RAL 70 Gewicht 330 kg Filterart Taschenfilter Filterklasse ePM1 70% / ePM 10 50%; opt Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenhöhe druckseitig 315 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. 1.680 mm Breite 1.685 mm	inksausführung: Zuluft- und Abluftan-
Fördervolumen nominal ErP / LOT 6 Bemessungsspannung Gerät Netzfrequenz Leistungsaufnahme 600 m³/h / 800 m³/h / 900 m³/h 412 W / 496 W / 93,6 % / 92,7 I _{Max} Gerät 5,3 A Netzstecker Gerät Schutzart IP 44 Empfohlene Sicherung Gerät Material Gehäuse Aluminiumprofile, Stahlblech in ckiert. Wärmedämmung: 50 mm Mineralwolle, Klassifizi Farbe anthrazitgrau, ähnlich RAL 70 Gewicht Filterart Filterart Filterklasse Anschlussdurchmesser Kondensatablauf Stutzenhöhe druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm	
ErP / LOT 6 Bemessungsspannung Gerät Netzfrequenz Leistungsaufnahme 600 m³/h / 800 m³/h / 900 m³/h 412 W / 496 W / 93,6 % / 92,7 I _{Max} Gerät 5,3 A Netzstecker Gerät CEE, 3-pol., 16 A-6h, Kabellän Schutzart IP 44 Empfohlene Sicherung Gerät 16A / D-10000A-3AC innen / außen Material Gehäuse Aluminiumprofile, Stahlblech in ckiert. Wärmedämmung: 50 mm Gehäusedämmung 50 mm Mineralwolle, Klassifizi Farbe anthrazitgrau, ähnlich RAL 70 Gewicht 330 kg Filterart Taschenfilter Filterklasse Anschlussdurchmesser Kondensatablauf Stutzenbreite druckseitig Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm	
Bemessungsspannung Gerät Netzfrequenz Leistungsaufnahme 50 Hz 600 m³/h / 800 m³/h / 900 m³/h 412 W / 496 W / 93,6 % / 92,7 I _{Max} Gerät 5,3 A Netzstecker Gerät Schutzart IP 44 Empfohlene Sicherung Gerät Einbauort Material Gehäuse Aluminiumprofile, Stahlblech in ckiert. Wärmedämmung: 50 m ckiert. Wärmedämmung: 50 m ckiert. Wärmedämmung: 50 m m Mineralwolle, Klassifizit anthrazitgrau, ähnlich RAL 70 gewicht 330 kg Filterart Taschenfilter Filterklasse Anschlussdurchmesser Kondensatablauf Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe	
Netzfrequenz Leistungsaufnahme 600 m³/h / 800 m³/h / 900 m³/h 412 W / 496 W / 93,6 % / 92,7 I _{Max} Gerät 5,3 A Netzstecker Gerät CEE, 3-pol., 16 A-6h, Kabellän Schutzart IP 44 Empfohlene Sicherung Gerät Einbauort Material Gehäuse Aluminiumprofile, Stahlblech in ckiert. Wärmedämmung: 50 mm Gehäusedämmung 50 mm Mineralwolle, Klassifizit anthrazitgrau, ähnlich RAL 70 Gewicht Taschenfilter Filterklasse ePM1 70% / ePM 10 50%; opti Anschlussdurchmesser Kondensatablauf Stutzenbreite druckseitig Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe	m³/s))
Leistungsaufnahme 600 m³/h / 800 m³/h / 900 m³/h 412 W / 496 W / 93,6 % / 92,7 I _{Max} Gerät 5,3 A Netzstecker Gerät CEE, 3-pol., 16 A-6h, Kabellär Schutzart IP 44 Empfohlene Sicherung Gerät 16A / D-10000A-3AC Einbauort Material Gehäuse Aluminiumprofile, Stahlblech in ckiert. Wärmedämmung: 50 mm Mineralwolle, Klassifizit anthrazitgrau, ähnlich RAL 70 Gewächt Farbe anthrazitgrau, ähnlich RAL 70 Gewicht Taschenfilter Filterklasse Anschlussdurchmesser Kondensatablauf Stutzenbreite druckseitig Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 315 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe	
I _{Max} Gerät 5,3 A Netzstecker Gerät Schutzart IP 44 Empfohlene Sicherung Gerät Einbauort Material Gehäuse Gehäusedämmung Gehäusedämmung Farbe Gewicht Filterart Filterklasse Anschlussdurchmesser Kondensatablauf Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite Höhe 412 W / 496 W / 93,6 % / 92,7 5,3 A CEE, 3-pol., 16 A-6h, Kabellän I 6A / D-10000A-3AC innen / außen Aluminiumprofile, Stahlblech in ckiert. Wärmedämmung: 50 mm Mineralwolle, Klassifizi anthrazitgrau, ähnlich RAL 70 330 kg Filterart Taschenfilter ePM1 70% / ePM 10 50%; opt DN 32 Stutzenbröhe druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 1.680 mm Höhe	
I _{Max} Gerät 5,3 A Netzstecker Gerät CEE, 3-pol., 16 A-6h, Kabellät Schutzart IP 44 Empfohlene Sicherung Gerät 16A / D-10000A-3AC Einbauort innen / außen Material Gehäuse Aluminiumprofile, Stahlblech in ckiert. Wärmedämmung: 50 mm Gehäusedämmung 50 mm Mineralwolle, Klassifizit Farbe anthrazitgrau, ähnlich RAL 70 Gewicht 330 kg Filterart Taschenfilter Filterklasse ePM1 70% / ePM 10 50%; opt Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenhöhe druckseitig 315 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. 315 mm Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm	/ 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 286 W /
Netzstecker Gerät Schutzart IP 44 Empfohlene Sicherung Gerät Einbauort Material Gehäuse Gehäusedämmung Gehäusedämmung Farbe anthrazitgrau, ähnlich RAL 70 Gewicht Filterart Filterklasse Anschlussdurchmesser Kondensatablauf Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite Höhe CEE, 3-pol., 16 A-6h, Kabellän IP 44 16A / D-10000A-3AC innen / außen Aluminiumprofile, Stahlblech in ckiert. Wärmedämmung: 50 m Mineralwolle, Klassifizit and schert. Wärmedämmung: 50 m Mineralwolle, Klassifizit anthrazitgrau, ähnlich RAL 70 330 kg Filterart Taschenfilter ePM1 70% / ePM 10 50%; option of the proposition of the proposit	% / 92,3 %
Schutzart Empfohlene Sicherung Gerät Einbauort Material Gehäuse Material Gehäuse Gehäusedämmung Gewicht Filterart Filterklasse Anschlussdurchmesser Kondensatablauf Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite Höhe IP 44 16A / D-10000A-3AC innen / außen Aluminiumprofile, Stahlblech in ckiert. Wärmedämmung: 50 mm Mineralwolle, Klassifizi ckiert. Wärmedämmung: 50	
Empfohlene Sicherung Gerät Einbauort Material Gehäuse Material Gehäuse Gehäusedämmung Gehäusedämmung Farbe Gewicht Filterart Filterklasse Anschlussdurchmesser Kondensatablauf Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite Höhe 1.680 mm Aluminiumprofile, Stahlblech in ckiert. Wärmedämmung: 50 m ckiert. Wärmedämmung: 50 m ckiert. Wärmedämmung: 50 m m Mineralwolle, Klassifizi anthrazitgrau, ähnlich RAL 70 anthrazitgra	nge: 5 m
Einbauort innen / außen Material Gehäuse Aluminiumprofile, Stahlblech in ckiert. Wärmedämmung: 50 mm Mineralwolle, Klassifizi 50 mm Mineralwolle, Klassifizi 60 anthrazitgrau, ähnlich RAL 70 gewicht 330 kg Filterart Taschenfilter Filterklasse ePM1 70% / ePM 10 50%; opt 60 Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenhöhe druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 315 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe	
Material Gehäuse Aluminiumprofile, Stahlblech in ckiert. Wärmedämmung: 50 mm Gehäusedämmung 50 mm Mineralwolle, Klassifizit anthrazitgrau, ähnlich RAL 70 gewicht 330 kg Filterart Taschenfilter Filterklasse ePM1 70% / ePM 10 50%; opt Anschlussdurchmesser Kondensatablauf Stutzenhöhe druckseitig Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe	
Ckiert. Wärmedämmung: 50 m Gehäusedämmung 50 mm Mineralwolle, Klassifizi anthrazitgrau, ähnlich RAL 70 Gewicht 330 kg Filterart Taschenfilter Filterklasse ePM1 70% / ePM 10 50%; opt Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenhöhe druckseitig Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 315 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe	
Gehäusedämmung 50 mm Mineralwolle, Klassifizi anthrazitgrau, ähnlich RAL 70 anthrazitgrau, ähnlich RAL 70 Gewicht 330 kg Filterart Taschenfilter Filterklasse ePM1 70% / ePM 10 50%; opt Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenhöhe druckseitig Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 315 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe	nnen galvanisch verzinkt, außen la-
Farbe anthrazitgrau, ähnlich RAL 70 Gewicht 330 kg Filterart Taschenfilter Filterklasse ePM1 70% / ePM 10 50%; opt Anschlussdurchmesser Kondensatablauf Stutzenhöhe druckseitig Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 1.680 mm Höhe	m.
Gewicht 330 kg Filterart Taschenfilter Filterklasse ePM1 70% / ePM 10 50%; opt Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenhöhe druckseitig Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 315 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm	erung A1 nach DIN 4102
Filterart Taschenfilter Filterklasse ePM1 70% / ePM 10 50%; opt Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenhöhe druckseitig Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 315 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm	16
Filterklasse ePM1 70% / ePM 10 50%; opt Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenhöhe druckseitig Stutzenbreite druckseitig 315 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm	
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf Stutzenhöhe druckseitig Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 315 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm	
Stutzenhöhe druckseitig Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 315 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm	ional Vorfilter ISO coarse >60%
Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm	
Stutzendurchmesser druckseitig 315 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm	
Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm	
Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm	
Höhe 1.465 mm	
1	
Tiefe 610 mm	
11010	



Reco-Boxx 1000 ZXR-L

Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	84% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
Druckreserve Max	800 Pa
Druckreserve Min	390 Pa
EN 1886 Klassifikation	T3/TB2/F9/L2/D1
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19

Kennlinie



① SFP=1,5 kW/m³s ② SFP=2 kW/m³s ③ SFP=2,5 kW/m³s ④ η_{th}

Maßzeichnung [mm]

