AER3X HALISTECHNIK SYSTEME

Reco-Boxx 1300 ZXR-R / WN



Kurzinformation

Luft-Luft Wärmerückgewinnungs-Zentralgerät mit modulierendem 0-100%-Bypass und Wasser-Nachheizung.

Artikelnummer 0040.2159

Technische Daten

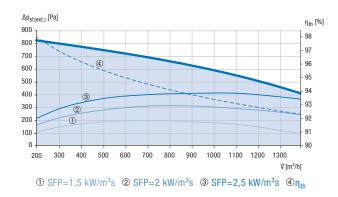
Fördervolumen nominal 970 m³/h (0,27 m³/s) ErP / LOT 6 NRVU / BVU, SFPint 653 (W/(m³/s)) Netzfrequenz 50 Hz Leistungsaufnahme 800 m³/h / 1.200 m³/h / 1.200 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 318 W / 422 W / 546 W / 94,2 % / 93,5 % / 92,9 % I _{Max} Gerät 5,3 A Schutzart IP 44 Empfohlene Sicherung Gerät 16A / D-10000A-3AC Einbauort innen / außen Material Gehäuse Aluminiumprofile, Stahlblech innen galvanisch verzinkt, außen lackiert. Wärrnedämmung: 50 mm. Gehäusedämmung 50 mm Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102 anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016 Gewicht 370 kg Filterart Taschenfilter Filterklasse ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60% Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenbörte druckseitig 400 mm Stutzendurchmesser druckseitig 400 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	Ausführung	Wasser-Nachheizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftan-
Fördervolumen nominal 970 m³/h (0,27 m³/s) ErP / LOT 6 NRVU / BVU, SPVII 653 (W/(m³/s)) Netzfrequenz 50 Hz Leistungsaufnahme 800 m³/h / 1.000 m³/h / 1.200 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 318 W / 422 W / 546 W / 94,2 % / 93,5 % / 92,9 % I _{Max} Gerät 5.3 A Schutzart IP 44 Empfohlene Sicherung Gerät 16A / D-10000A-3AC Einbauort innen / außen Material Gehäuse Aluminiumprofile, Stahlblech innen galvanisch verzinkt, außen lackiert. Wärmedämmung: 50 mm. Gehäusedämmung 50 mm Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102 Farbe anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016 Gewicht 370 kg Filterart Taschenfliter Filterlässe ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60% Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenböhe druckseitig 3tutzenböhe druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 400 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. 1.680 mm Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	•	schluss rechts
ErP / LOT 6 NRVU / BVU, SFPint 653 (W/(m³/s)) Netzfrequenz 50 Hz Leistungsaufnahme 800 m³/h / 1.000 m³/h / 1.200 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 318 W / 422 W / 546 W / 94,2 % / 93,5 % / 92,9 % I _{Max} Gerät 5,3 A Schutzart IP 44 Empfohlene Sicherung Gerät 16A / D-10000A-3AC Einbauort innen / außen Material Gehäuse Aluminiumprofile, Stahlblech innen galvanisch verzinkt, außen lackiert. Wärmedämmung: 50 mm. Gehäusedämmung 50 mm Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102 Farbe anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016 Gewicht 370 kg Filterrat Taschenfilter Filterklasse ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60% Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenbreite druckseitig 400 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	Fördervolumen	200 m³/h / 1.380 m³/h
Netzfrequenz Leistungsaufnahme 20 May h / 1.000 m³/h / 1.200 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 318 W / 422 W / 546 W / 94,2 % / 93,5 % / 92,9 % Schutzart Empfohlene Sicherung Gerät Einbauort Material Gehäuse Aluminiumprofile, Stahlblech innen galvanisch verzinkt, außen lackiert. Wärmedämmung: 50 mm. Gehäusedämmung 50 mm Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102 anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016 Gewicht 70 kg Filterart Taschenfilter Filterklasse Anschlussdurchmesser Kondensatablauf Stutzenbreite druckseitig Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Tiefe Umgebungstemperatur 50 Hz 80 m³/h / 1.000 m³/h / 1.200 m²/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 318 W / 422 W / 94,2 % / 93,5 % / 92,9 % 1.680 mm 1.680 mm 1.685 mm Umgebungstemperatur - 20 °C bis 50 °C	Fördervolumen nominal	970 m³/h (0,27 m³/s)
Leistungsaufnahme 800 m³/h / 1.000 m³/h / 1.200 m²/h / 200 Pa / 200 Pa / 318 W / 422 W / 546 W / 94,2 % / 93,5 % / 92,9 % Schutzart IP 44 Empfohlene Sicherung Gerät Inen / außen Material Gehäuse Aluminiumprofile, Stahlblech innen galvanisch verzinkt, außen lackiert. Wärmedämmung: 50 mm. Gehäusedämmung 50 mm Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102 Farbe anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016 Gewicht 370 kg Filterart Taschenfilter Filterklasse Anschlussdurchmesser Kondensatablauf Stutzenbreite druckseitig Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Tiefe Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 653 (W/(m³/s))
W / 422 W / 546 W / 94,2 % / 93,5 % / 92,9 % I _{Max} Gerät 5,3 A Schutzart IP 44 Empfohlene Sicherung Gerät 16A / D-10000A-3AC Einbauort innen / außen Material Gehäuse Aluminiumprofile, Stahlblech innen galvanisch verzinkt, außen lackiert. Wärmedämmung: 50 mm. Gehäusedämmung 50 mm Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102 Farbe anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016 Gewicht 370 kg Filterart Taschenfilter Filterklasse ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60% Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenhöhe druckseitig 400 mm Stutzendurchmesser druckseitig 400 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. I.680 mm Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Tiefe 815 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	Netzfrequenz	50 Hz
I _{Max} Gerät 5,3 A Schutzart IP 44 Empfohlene Sicherung Gerät 16A / D-10000A-3AC Einbauort innen / außen Material Gehäuse Aluminiumprofile, Stahlblech innen galvanisch verzinkt, außen lackiert. Wärmedämmung: 50 mm. Gehäusedämmung 50 mm Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102 Farbe anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016 Gewicht 370 kg Filterart Taschenfilter Filterklasse ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60% Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenbreite druckseitig 400 mm Stutzenbreite druckseitig 400 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. 1.680 mm Breite 1.685 mm Höhe 1.465 mm Tiefe 815 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	Leistungsaufnahme	800 m³/h / 1.000 m³/h / 1.200 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 318
Empfohlene Sicherung Gerät Empfohlene Sicherung Gerät Einbauort Material Gehäuse Material Gehäuse Gehäusedämmung: 50 mm. Gehäusedämmung: 50 mm. Gehäusedämmung: 50 mm. Gewicht Filterart Filterart Filterklasse Anschlussdurchmesser Kondensatablauf Stutzenhöhe druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Umgebungstemperatur Innen / außen Aluminiumprofile, Stahlblech innen galvanisch verzinkt, außen lackiert. Wärmedämmung: 50 mm. Aluminiumprofile, Stahlblech innen galvanisch verzinkt, außen lackiert. Wärmedämmung: 50 mm. Aluminiumprofile, Stahlblech innen galvanisch verzinkt, außen lackiert. Wärmedämmung: 50 mm. Aluminiumprofile, Stahlblech innen galvanisch verzinkt, außen lackiert. Wärmedämmung: 50 mm. Brown Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102 anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016 370 kg Filterart Taschenfilter ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60% DN 32 Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 400 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C		W / 422 W / 546 W / 94,2 % / 93,5 % / 92,9 %
Empfohlene Sicherung Gerät Einbauort Material Gehäuse Aluminiumprofile, Stahlblech innen galvanisch verzinkt, außen lackiert. Wärmedämmung: 50 mm. Gehäusedämmung 50 mm Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102 Farbe anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016 Gewicht 370 kg Filterart Taschenfilter Filterklasse Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenhöhe druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Tiefe 815 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	I _{Max} Gerät	5,3 A
Einbauort innen / außen Material Gehäuse Aluminiumprofile, Stahlblech innen galvanisch verzinkt, außen lackiert. Wärmedämmung: 50 mm. Gehäusedämmung 50 mm Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102 anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016 Gewicht 370 kg Filterart Taschenfilter Filterklasse ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60% Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenhöhe druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 400 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Tiefe 815 mm Umgebungstemperatur - 20 °C bis 50 °C	Schutzart	IP 44
Material Gehäuse Aluminiumprofile, Stahlblech innen galvanisch verzinkt, außen lackiert. Wärmedämmung: 50 mm. Gehäusedämmung 50 mm Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102 anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016 Gewicht 370 kg Filterart Taschenfliter Filterklasse Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenhöhe druckseitig Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 400 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Tiefe 815 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	Empfohlene Sicherung Gerät	16A / D-10000A-3AC
ckiert. Wärmedämmung: 50 mm. Gehäusedämmung 50 mm Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102 anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016 Gewicht 370 kg Filterart Taschenfilter Filterklasse ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60% Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenhöhe druckseitig Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 400 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Tiefe 815 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	Einbauort	innen / außen
Gehäusedämmung 50 mm Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102 anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016 Gewicht 370 kg Filterart Taschenfilter ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60% Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenhöhe druckseitig Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 400 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Tiefe 815 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	Material Gehäuse	Aluminiumprofile, Stahlblech innen galvanisch verzinkt, außen la-
Farbe anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016 Gewicht 370 kg Filterart Taschenfilter Filterklasse ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60% Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenhöhe druckseitig Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 400 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Tiefe 815 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C		ckiert. Wärmedämmung: 50 mm.
Gewicht Filterart Taschenfilter Filterklasse Anschlussdurchmesser Kondensatablauf Stutzenhöhe druckseitig Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 400 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Tiefe 815 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	Gehäusedämmung	50 mm Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102
Filterart Filterart Filterklasse Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenhöhe druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 400 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Tiefe 815 mm Umgebungstemperatur Taschenfilter ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60% DN 32	Farbe	anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016
Filterklasse ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60% Anschlussdurchmesser Kondensatablauf DN 32 Stutzenhöhe druckseitig Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 400 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Tiefe 815 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	Gewicht	370 kg
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf Stutzenhöhe druckseitig Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 400 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Tiefe 815 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	Filterart	Taschenfilter
Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 400 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Tiefe 815 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	Filterklasse	ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60%
Stutzenbreite druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig 400 mm Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Tiefe 815 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	DN 32
Stutzendurchmesser druckseitig Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Tiefe 815 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	Stutzenhöhe druckseitig	
Stutzendurchmesser druckseitig alt. Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Tiefe 815 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	Stutzenbreite druckseitig	
Breite 1.680 mm Höhe 1.465 mm Tiefe 815 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	Stutzendurchmesser druckseitig	400 mm
Höhe 1.465 mm Tiefe 815 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	Stutzendurchmesser druckseitig alt.	
Tiefe 815 mm Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	Breite	1.680 mm
Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C	Höhe	1.465 mm
	Tiefe	815 mm
max. Heizleistung WN (PWW-Heizregister) 10.800 W	Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C
	max. Heizleistung WN (PWW-Heizregister)	10.800 W



Reco-Boxx 1300 ZXR-R / WN

Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	85% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
Druckreserve Max	830 Pa
Druckreserve Min	420 Pa
EN 1886 Klassifikation	T3/TB2/F9/L2/D1
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19
GTIN (EAN)	4045314981436

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

