

Datenblatt: 02037375 Position: 737501
Projekt: Polymerabsaugung Seite: 1 Von 13
Ort: Steuler Datum: 06.01.2025
Anlage: LV-Position:



Sachbearbeiter:	S. Runkel	Anzahl:	1 Stück
Bauart:	HYD S Außenaufstellung		
Grundrahmen:	verstärkt 200 mm, 662,52 kg		
Zwischenrahmen:	Ohne		
Gesamtgewicht:	Ca. 4450 kg		
Thermische Entkopplung:	T2/TB4		
CAL (R)@-400 Pa:	0,327 dm³/(sm²)		
CAL (R)@+400 Pa:	0,403 dm³/(sm²)		
Zubehör:	Dach umlaufend 100mm		
	Transportrohre		
	Dämmstreifen		

Klassifizierung gem. ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

Innen: EX II 3G IIB T3 Zone 2
Außen: zonenfrei

Datenblatt:	02037375	Position:	737501
Projekt:	Polymerabsaugung Steuler	Seite:	2 Von 13
Ort:		Datum:	06.01.2025
Anlage:		LV-Position:	



Technische Daten Zuluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet RAL9002	Baugröße:	Sondergröße
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt	Lage der Bedienseite:	rechts
Bodenschale:	mm	53,0 Verzinkt	Lage der Anschlüsse:	rechts
Wandstärke:	mm	53,0 Verzinkt	Isolierung Dach/Boden:	Mineralfaser 99 kg/m³
Abmessungen (LxBxH):	mm	7120x1781x1438	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,88	Geschwindigkeitsklasse:	V3
Gewicht:	kg	2327	Ausführung:	Standard

(ZUL) Schaltschrank	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 129 kg	Länge: 331 mm	Druckabfall: 0 Pa
----------------------------	------------------	------------------------	----------------------	--------------------------

Ausführung: Revisionstüre
Verschlüsse: Drehriegel
Scharniere: 3D-Scharniere

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Türfeststeller	

(ZUL) KVS Regelgruppe	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 313 kg	Länge: 632 mm	Druckabfall: 0 Pa
------------------------------	------------------	------------------------	----------------------	--------------------------

Fabrikat: Rox
Pumpe: Einzelpumpe
RegelgruppenArt: Standard
Frostschutzventil: Ohne

Ausführung: Revisionstüre
Verschlüsse: Drehriegel
Scharniere: 3D-Scharniere

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Türfeststeller	80

Datenblatt:	02037375	Position:	737501
Projekt:	Polymerabsaugung Steuler	Seite:	3 Von 13
Ort:		Datum:	06.01.2025
Anlage:		LV-Position:	



(ZUL) PWW-Regelgruppe	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 172 kg	Länge: 537 mm	Druckabfall: 0 Pa
------------------------------	------------------	------------------------	----------------------	--------------------------

Fabrikat:	Rox
Pumpe:	Einzelpumpe
Anordnung der Pumpe:	Vorlauf
Ventil:	3-Wege Ventil
Ventilantrieb:	Stetig
Fernwärme:	Ohne
Ausführung:	Revisionstüre
Verschlüsse:	Drehriegel
Scharniere:	3D-Scharniere

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Türfeststeller	

(ZUL) Ansaugkammer	VZB/VZB/VZ	Gewicht: 217 kg	Länge: 988 mm	Druckabfall: 26 Pa
---------------------------	-------------------	------------------------	----------------------	---------------------------

Anschluss:

Lage	Bedienseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich:	Ja

Jalousieklappe:

Anordnung:	Innen
Material:	Aluminium
Ausführung:	Zahnrad
Dichtigkeit:	Klasse 2
Stellhebel:	Innen
Stellmotor:	Belimo NM24A - Auf/Zu 24V+ Hilfsschalter Belimo S2A
Abmessungen (B x H x T):	793 x 1114 x 115

Abmessungen (B x H)	923 x 1271
---------------------	------------

Gitterrost:	Ohne
-------------	------

Ausführung:	Festwand
-------------	----------

Wanne:	RAL/V2A
Ablauf:	Ja
Schauglas:	Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon SN	

Datenblatt:	02037375	Position:	737501
Projekt:	Polymerabsaugung Steuler	Seite:	4 Von 13
Ort:		Datum:	06.01.2025
Anlage:		LV-Position:	



(ZUL) Filter	VZB/VZB/VZ	Gewicht: 191 kg	Länge: 880 mm	Druckabfall: 116 Pa
---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	----------------------------

Fabrikat:	Rox	Filterwartung:	Klemmschiene
Reservefilter:	Nein	Rahmen:	V2A
		Manometer:	DPA2500 mit Display

1.Filterstufe

Filtertyp:	Taschenfilter L	Energieeffizienzklasse:	B
Filterklasse EN 779:2012:	F7	Filterfläche:	m² 30
Filterklasse ISO16890:	ePM1 60%	Medium:	Glasfaser Hi-Flo

ΔP Anfang:	Pa 66
------------	-------

ΔP End:	Pa 166
---------	--------

Max. Druckverlust:	Pa 340
--------------------	--------

ΔP Dimensionierung:	Pa 116
---------------------	--------

Typ/Größe/Anzahl	Hi-Flo UF UF7 50+	592*592*600 mm	4 Stück
	Hi-Flo UF UH7 50+	287*592*600 mm	2 Stück

Ausführung:	Revisionstüre	Wanne:	RAL/V2A
Verschlüsse:	Drehriegel	Ablauf:	Ja

Scharniere:	3D-Scharniere
-------------	---------------

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon SN	
	Türfeststeller	

(ZUL) Leerkammer	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 84 kg	Länge: 500 mm	Druckabfall: 0 Pa
-------------------------	------------------	-----------------------	----------------------	--------------------------

Ausführung:	Revisionstüre
Verschlüsse:	Hebelverschluss
Scharniere:	3D-Scharniere

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Türfeststeller	

Datenblatt: 02037375
Projekt: Polymerabsaugung
Steuler
Ort:
Anlage:

Position: 737501
Seite: 5 Von 13
Datum: 06.01.2025
LV-Position:



(ZUL) KVS Zuluft VZB/VZ/VZ Gewicht: 568 kg Länge: 500 mm Druckabfall: 167 Pa

Typ: HW-HZ.G-2.0-1465-1260-14R-12-Cu0,35-Al0,15-FeZn-1-Cu
1 1/4"-E2-2-L-0

Betriebspunkt Winter

Medium

Wärmeträger: AntifrogenN 35%
Durchsatz: m³/h 5,13
Temp. ein: °C 16,35
Temp. aus: °C -5,70
Füllmenge: l 116,13
Druckverlust: kPa 156,86
Mediumsgeschwindigkeit: m/s 1,67
Flächenreserve: % 0,94
Wirkungsgrad feucht: % 69,60

Luft

Volumenstrom: m³/h 15000
Temp. ein: °C -12,00
Rel. Feuchte ein: % 90,00
Temp. aus: °C 11,29
Rel. Feuchte aus: % 14,50
Druckverlust: Pa 0
Druckverlust trocken: Pa 145
Luftgeschwindigkeit: m/s 2,17
Entfeuchtung: kg/h 0,00
Leistung: kW 116,72

Betriebspunkt Sommer

Medium

Wärmeträger: AntifrogenN
Durchsatz: m³/h 5,17
Temp. ein: °C 26,52
Temp. aus: °C 32,60
Füllmenge: l 116,13
Druckverlust: kPa 134,97
Mediumsgeschwindigkeit: m/s 1,68
Flächenreserve: % 1,15
Wirkungsgrad feucht: % 71,64

Luft

Volumenstrom: m³/h 15000
Temp. ein: °C 34,00
Rel. Feuchte ein: % 40,00
Temp. aus: °C 27,60
Rel. Feuchte aus: % 57,61
Druckverlust trocken: Pa 167
Luftgeschwindigkeit: m/s 2,39
Entfeuchtung: kg/h 0,00
Leistung: kW 32,86

Betriebspunkt nach EN13053:2012:

Temp. ein Zuluft: °C 5,0
rel. Feuchte ein Zuluft: % 0,0
Druckverlust trocken
Zuluft: Pa 151
Pel WRG: kW 1,9
Leistungsziffer: - 36,0
Energieeffizienz: % 67,7
Elektrische Leistung
(Hilfsenergie): W 0
Rückwärmezahl: % 69,60
WRG-Klasse: H2

Temp. ein Abluft: °C 25,0
rel. Feuchte ein Abluft: % 0,0
Druckverlust trocken
Abluft: Pa 151

Rohre:
Lamelle: Aluminium
Sammler: Kupfer
Rahmen: Stahl-Verzinkt
Anschlüsse: Gerade
Frostschutz: °C 0,00
Gewicht Wärmetauscher: kg 455,00

Höhe berippt: mm 1260
Breite berippt: mm 1465
Teilung (AxB): mm
Lamellenabstand: mm 2,0
Anzahl Rohrreihen: 14
Anschluss E: 1xCu DN32 1 1/4"
Anschluss A: 1xCu DN32 1 1/4"

Ausführung: Festwand

Hinweise: This component is not included in the software Eurovent certified

Datenblatt:	02037375	Position:	737501
Projekt:	Polymerabsaugung Steuler	Seite:	6 Von 13
Ort:		Datum:	06.01.2025
Anlage:		LV-Position:	



(ZUL) Leerkammer	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 89 kg	Länge: 500 mm	Druckabfall: 0 Pa
-------------------------	------------------	-----------------------	----------------------	--------------------------

Ausführung: Revisionstüre
 Verschlüsse: Hebelverschluss
 Scharniere: 3D-Scharniere

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Türfeststeller	

(ZUL) Erhitzer	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 117 kg	Länge: 240 mm	Druckabfall: 17 Pa
Fabrikat:	Rox	Typ:	HW-BR.G-2.8-1495-1254-2R-11-Cu0,35-Al0,12-FeZn-1-Cu 1 1/4"-E1-2-L-0	
Rohre:	Kupfer	Wärmeträger:	Wasser	
Lamelle:	Aluminium	Gewicht Wärmetauscher:	kg	65,41
Sammler:	Kupfer	<u>Medium</u>		
Rahmen:	Stahl-Verzinkt	Durchsatz:	m³/h	3,51
Anzahl Rohrreihen:	2	Temp. ein:	°C	60,00
Lamellen Abstand:	mm 3,00	Temp. aus:	°C	40,00
Anschlüsse:	Gerade	Füllmenge:	l	15,41
Anschluss E:	DN 25, CuØ28, 1"	Druckverlust:	kPa	11,46
Anschluss A:	DN 25, CuØ28, 1"			
Höhe berippt:	mm 1254	<u>Luft</u>		
Breite berippt:	mm 1495	Volumenstrom:	m³/h	15000
Frostschutz:	°C 0,00	Temp. ein:	°C	10,00
Flächenreserve:	% 12,6	Temp. aus:	°C	26,00
Frostschutztragrahmen:	°C Spannösen	Druckverlust:	Pa	17
Frostschutzthermostat:	Alre JTF 21 6m	Leistung:	kW	80,23

Ausführung: Festwand
 Hinweise: This component is not included in the software Eurovent certified

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
---------------	--------------	---------

(ZUL) Leerkammer	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 84 kg	Länge: 500 mm	Druckabfall: 0 Pa
-------------------------	------------------	-----------------------	----------------------	--------------------------

Ausführung: Revisionstüre
 Verschlüsse: Hebelverschluss
 Scharniere: 3D-Scharniere

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Türfeststeller	



Datenblatt: 02037375 Position: 737501
 Projekt: Polymerabsaugung Steuler Seite: 7 Von 13
 Ort: Datum: 06.01.2025
 Anlage: LV-Position:



(ZUL) Ventilator		VZB/VZ/VZ	Gewicht: 287 kg	Länge: 936 mm	Druckabfall: 0 Pa
Fabrikat:		Rox	Bauart:	Freilaufend	
Ventilortyp:		1 x RLM E6-5663-BI-YT-M	Antrieb:	Motor im Luftstrom	
SFP-Wert mit FU:	W/(m³/s)	1641	SFP-Klasse mit FU:	SFP3	
Volumenstrom:	m³/h	15000	Motortyp:	220-110 / IE5-20	
ΔP ext:	Pa	800	Spannung/Frequenz:	V/Hz	3~380-480-50/60
Dyn. Druckverlust:	Pa	63	Nennleistung:	kW	11
Einbauverluste:	Pa	38	Nennstrom:	A	24,0
Druckverlust statisch:	Pa	1107	Nennndrehzahl:	1/min	1600
Druckverlust gesamt:	Pa	1208	Frequenzumrichter:	Integriert	
Mech. Wellenleistung:	kW	6,22	Düsendifferenzdruck:	Pa	1405
Elektr. Leistungsaufnahme:	kW	6,84 / P1	K-Faktor:	m²s/h	310
Ref. Leistungsaufnahme:	kW	9,08	Ventilatorstutzen innen:	mm	717 * 717
Drehzahl nominal:	1/min	1750			
Drehzahl maximal:	1/min	2050			
Drehzahlreserve:	%	17,15			
Frequenz nominal:	Hz	292,00			
Frequenz maximal:	Hz	342			
Tot. Wirkungsgrad:	%	81,00			
Stat. Wirkungsgrad:	%	77,00			
Systemwirkungsgrad stat.:	%	70			
Gesamtwirkungsgrad im Effizienzoptimum:	%	73.0			
Volumenstrom-Messvorrichtung:		Volumenstrommessvorrichtung mit Differenzdruckfühler DPA2500			
Ges. Schalleistungspegel:	dB(A)	87 / 82			

f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
Lw o	86	82	82	82	79	77	74	dB
Lw i	84	81	78	76	74	72	69	dB
Ausführung:	Revisionstüre			Schauglas:	Ja			
Verschlüsse:	Hebelverschluss			Beleuchtung:	IP 65 Feuchtraumleuchte			
Scharniere:	3D-Scharniere			mit Verdrahtung:	Ja			

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Kaltleiter PTC	
	Federdämpfer	
	zus. Drehriegel	
	Leuchtmittel 230V	
	Türfeststeller	

Hinweise: Die Einbauverluste des Ventilators sind leistungsmäßig berücksichtigt
 Ausgelegt inklusive Feuchteberücksichtigung
 Der Betriebspunkt ist nur Einsatz eines Frequenzumrichters zu erreichen
 Motor verdrahtet auf Laststrom-Rep.Schalter
 Ringmessleitung mit T-Stück nach außen geführt



Datenblatt: 02037375 Position: 737501
 Projekt: Polymerabsaugung Seite: 8 Von 13
 Ort: Steuler Datum: 06.01.2025
 Anlage: LV-Position:



(ZUL) Abströmkammer VZB/VZ/VZ Gewicht: 76 kg Länge: 1 mm Druckabfall: 3 Pa

Anschluss:

Lage: Stirnseite
 Material: Verzinkt
 Ausführung: Dämmstutzen VDI6022
 Potentialausgleich: Ja
 Abmessungen (B x H): 1616 x 1372
 Gitterrost: Ohne

Ausführung: Festwand

Akustische Daten Zuluftgerät

Zuluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	86	82	82	82	79	77	74	90
Restleistung in dB(A)	70	73	79	82	80	78	73	87

Außenluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	76	71	71	68	61	58	56	79
Restleistung in dB(A)	60	62	68	68	62	59	55	73

Schallabstrahlung in die Umgebung (Gehäuseabstrahlung)

Wandstärke: 53 mm

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	73	74	69	61	51	40	33	77
Restleistung in dB(A)	57	65	66	61	52	41	32	70

Die Schallwerte beziehen sich nur auf den innenliegenden Ventilator
 Gegebenenfalls sind die Zu- und Abluftwerte zu addieren

Datenblatt:	02037375	Position:	737501
Projekt:	Polymerabsaugung Steuler	Seite:	9 Von 13
Ort:		Datum:	06.01.2025
Anlage:		LV-Position:	



Technische Daten Abluft – ATEX Zone 2

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet RAL9002	Baugröße:	Sondergröße
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt	Lage der Bedienseite:	rechts
Bodenschale:	mm	53,0 Verzinkt	Lage der Anschlüsse:	rechts
Wandstärke:	mm	53,0 Verzinkt	Isolierung Dach/Boden:	Mineralfaser 99 kg/m³
Abmessungen (LxBxH):	mm	3348x1781x1421	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,91	Geschwindigkeitsklasse:	V3
Gewicht:	kg	1229	Ausführung:	Standard

(ABL) Ansaugkammer	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 205 kg	Länge: 850 mm	Druckabfall: 3 Pa
---------------------------	------------------	------------------------	----------------------	--------------------------

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	1616 x 658

Gitterrost:	Ohne
-------------	------

Ausführung:	Revisionstüre
Verschlüsse:	Hebelverschluss
Scharniere:	3D-Scharniere

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Türfeststeller	
	RedCos-D	
	ExPro-CTF-200	
	VL3 Sensorverlängerung 3m	

Datenblatt:02037375

Projekt:Polymerabsaugung
Steuler

Ort:

Anlage:

Position:737501

Seite:10 Von 13

Datum:06.01.2025

LV-Position:



(ABL) Filter		VZB/VZ/VZ	Gewicht: 151 kg	Länge: 880 mm	Druckabfall: 80 Pa
Fabrikat:	Rox		Filterwartung:	Staubluftseitig	
Reservefilter:	Nein		Rahmen:	Verzinkt	
			Manometer:	ExBin-P500	
1.Filterstufe					
Filtertyp:	Taschenfilter L		Energieeffizienzklasse:	C	
Filterklasse EN 779:2012:	M5		Filterfläche:	m²	22,6
Filterklasse ISO16890:	ePM10 60%		Medium:	Glasfaser Hi-Flo	
ΔP Anfang:	Pa	40			
ΔP End:	Pa	120			
Max. Druckverlust:	Pa	250			
ΔP Dimensionierung:	Pa	80			
Typ/Größe/Anzahl	HFGS-M5-592x592x600-06-Atex		592*592*600 mm	4 Stück	
	HFGS-M5-287x592x600-03-Atex		287*592*600 mm	2 Stück	
Ausführung:	Revisionstüre				
Verschlüsse:	Hebelverschluss				
Scharniere:	3D-Scharniere				
Zubehör					
Artikelnummer	Beschreibung		Gewicht		
	Filter in ATEX-Ausführung Zone 2				
	Türfeststeller				



Datenblatt:	02037375	Position:	737501
Projekt:	Polymerabsaugung Steuler	Seite:	11 Von 13
Ort:		Datum:	06.01.2025
Anlage:		LV-Position:	



(ABL) KVS Abluft	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 618 kg	Länge: 655 mm	Druckabfall: 186 Pa
-------------------------	------------------	------------------------	----------------------	----------------------------

Typ:	CW-HZ.G-2.6-1465-1140-16R-12-Cu0,35-Al0,15-AlMg3-1-Cu 1 1/4"-E2-2-L-0
------	---

Betriebspunkt Winter

Medium

Wärmeträger:	AntifrogenN 35%
Durchsatz:	m³/h 5,13
Temp. ein:	°C -5,70
Temp. aus:	°C 16,35
Füllmenge:	l 119,79
Druckverlust:	kPa 161,56
Mediumsgeschwindigkeit:	m/s 1,67
Flächenreserve:	% 0,63
Wirkungsgrad feucht:	% 69,60

Luft

Volumenstrom:	m³/h 15000
Temp. ein:	°C 22,00
Rel. Feuchte ein:	% 30,00
Temp. aus:	°C 1,28
Rel. Feuchte aus:	% 96,23
Druckverlust:	Pa 180
Druckverlust trocken:	Pa 174
Luftgeschwindigkeit:	m/s 2,51
Entfeuchtung:	kg/h 15,99
Leistung:	kW 116,72

Betriebspunkt Sommer

Medium

Wärmeträger:	AntifrogenN
Durchsatz:	m³/h 5,17
Temp. ein:	°C 32,60
Temp. aus:	°C 26,52
Füllmenge:	l 119,79
Druckverlust:	kPa 139,44
Mediumsgeschwindigkeit:	m/s 1,68
Flächenreserve:	% 1,29
Wirkungsgrad feucht:	% 71,64

Luft

Volumenstrom:	m³/h 15000
Temp. ein:	°C 25,00
Rel. Feuchte ein:	% 50,00
Temp. aus:	°C 31,45
Rel. Feuchte aus:	% 34,39
Druckverlust:	Pa 186
Druckverlust trocken:	Pa 167
Luftgeschwindigkeit:	m/s 2,61
Entfeuchtung:	kg/h 0,00
Leistung:	kW 32,86
Höhe berippt:	mm 1140
Breite berippt:	mm 1465
Lamellenabstand:	mm 2,6
Anzahl Rohrreihen:	16
Anschluss E:	1xCu DN32 1 1/4"
Anschluss A:	1xCu DN32 1 1/4"

Rohre:

Lamelle:	Aluminium
Sammler:	Kupfer
Rahmen:	AlMg3
Anschlüsse:	Gerade
Frostschutz:	°C -20,00
Gewicht Wärmetauscher:	kg 407,79

Ausführung:	Festwand	Wanne:	RAL/V2A
-------------	----------	--------	---------

Hinweise: This component is not included in the software Eurovent certified

Datenblatt:	02037375	Position:	737501
Projekt:	Polymerabsaugung Steuler	Seite:	12 Von 13
Ort:		Datum:	06.01.2025
Anlage:		LV-Position:	



(ABL) TAS	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 69 kg	Länge: 270 mm	Druckabfall: 28 Pa
Fabrikat:	Rox			
Material:	Alu	Führung:	V2A	
Ausführung:	Revisionswand	Wanne:	RAL/V2A	
Verschlüsse:	Drehriegel	Ablauf:	Ja	

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	TAS in ATEX-Ausführung	
	Siphon DS	

(ABL) Abströmkammer	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 186 kg	Länge: 498 mm	Druckabfall: 4 Pa
----------------------------	------------------	------------------------	----------------------	--------------------------

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich:	Ja

Jalousieklappe:

Anordnung:	Innen
Material:	V2A
Ausführung:	Mit außenliegendem Gestänge und Messinglagern, gem. ATEX
Dichtigkeit:	Klasse 2
Stellhebel:	Außen
Stellmotor:	Belimo NM24A - Auf/Zu 24V+ Hilfsschalter Belimo S2A Wetterschutzgehäuse für Stellantrieb
Abmessungen (B x H x T):	1424 x 1209 x 175

Abmessungen (B x H)	1616 x 1355
---------------------	-------------

Gitterrost:	Ohne
-------------	------

Ausführung:	Revisionstüre
Verschlüsse:	Drehriegel
Scharniere:	3D-Scharniere

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Türfeststeller	



Geräteart	NWLA	Gerätebauart	ELA
Nicht-Wohnraum-Lüftungsanlage		Ein-Richtung-Lüftungsanlage	

Gesamtgeräteeigenschaften:

Art des WRS:	Kreislaufverbundsystem
Thermischer Übertragungsgrad:	69,60 %
Äußere Höchstleckluftrate (+400Pa/-400Pa):	0,24 %
Innere Höchstleckluftrate (250Pa):	0,00 %

KeineDatenExternerVentilator

Hinweise

Filterwarnanzeige	Die Filterwarnanzeige wird durch ein Differenzdruckmanometer realisiert. Die Filterüberwachung muss gemäß Richtlinie 1253/2014/EU, wenn nicht im Zubehör enthalten, bauseitig montiert werden.
Thermischer Bypass	Der nach Richtlinie 1253/2014/EU geforderte thermische Bypass des WRS wird über einen am WRS angebrachten Bypass realisiert.
Antrieb	Wird ein Lüftungsgerät ohne Regelung bestellt und geliefert, so ist zur Erfüllung der Richtlinie 1253/2014/EU ein Mehrstufenantrieb oder Drehzahlregler vorzusehen.
Entsorgungshinweis	Zu finden unter www.rox-online.de

