

Datenblatt: 02037449
Projekt: Bücherspeicher Wien
Ort:
Anlage:

Position: 744901
Seite: 1 Von 12
Datum: 04.04.2025
LV-Position:



REV2: Wärmetauscher geändert

Sachbearbeiter: S. Runkel
Bauart: HYD LC Innenaufstellung, VDI 6022
Grundrahmen: innen verzinkt 120 mm, 170,62 kg
Zwischenrahmen: Ohne
Gesamtgewicht: 1127 kg
Thermische Entkopplung: T2/TB2
CAL (R)@-400 Pa: 0,327 dm³/(sm²)
CAL (R)@+400 Pa: 0,403 dm³/(sm²)
Zubehör: Dämmstreifen

Anzahl: 1 Stück

Zertifikatnummer: 02.03.036
Effizienzfaktor Winter: 0,67
Effizienzfaktor Sommer: 0,66
Referenzort: Wien
Trockenkugelmperatur: 32,50
Feuchtkugelmperatur: 21,90
Taupunkt: 17,00



Datenblatt: 02037449
 Projekt: Bücherspeicher Wien
 Ort:
 Anlage:
 REV2: Wärmetauscher geändert

Position: 744901
 Seite: 2 Von 12
 Datum: 04.04.2025
 LV-Position:



Technische Daten Zuluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt	Baugröße:	Sondergröße
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt	Lage der Bedienseite:	links
Bodenschale:	mm	53,0 Verzinkt	Lage der Anschlüsse:	links
Wandstärke:	mm	53,0 Verzinkt	Isolierung Dach/Boden:	Mineralfaser 99 kg/m³
Abmessungen (LxBxH):	mm	4903x1046x650	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,10	Geschwindigkeitsklasse:	V1
Gewicht:	kg	786	Ausführung:	VDI 6022

(ZUL) Ansaugkammer **VZ/VZB/VZB** **Gewicht: 110 kg** **Länge: 768 mm** **Druckabfall: 14 Pa**

Anschluss:

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

Jalousieklappe:

Anordnung:	Innen
Material:	Aluminium
Ausführung:	Zahnrad
Dichtigkeit:	Klasse 2
Stellhebel:	Innen
Stellmotor:	Ohne
Abmessungen (B x H x T):	687 x 214 x 115

Abmessungen (B x H) 796 x 214

Gitterrost: Ohne

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

Wanne:	V2A
Ablauf:	Ja
Schauglas:	Ja
Beleuchtung:	IP 65 Feuchtraumleuchte
mit Verdrahtung:	Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	14 Verstellbare Füße nicht montiert –Bohrung im Grundrahmen vorsehen	
	Sylomerunterlage	
	Siphon SN	
	Leuchtmittel 230V	



(ZUL) Filter		VZ/VZB/VZB	Gewicht: 63 kg	Länge: 520 mm	Druckabfall: 138 Pa
Fabrikat:		Rox	Filterwartung:	Staubluftseitig	
Reservefilter:		Nein	Rahmen:	V2A	
			Manometer:	DPA2500 mit Display	
1.Filterstufe					
Filtertyp:		Taschenfilter	Energieeffizienzklasse:	A	
Filterklasse EN 779:2012:		F7	Filterfläche:	m²	3
Filterklasse ISO16890:		ePM1 60%	Medium:	Glasfaser	
ΔP Anfang:	Pa	88			
ΔP End:	Pa	188			
Max. Druckverlust:	Pa	250			
ΔP Dimensionierung:	Pa	138			
Typ/Größe/Anzahl		Hi-Flo XLT 7/520 50+	592*592*520 mm	0 Stück	
		Hi-Flo XLT 7/520 50+	592*287*520 mm	1 Stück	
Ausführung:	Revisionswand		Wanne:	V2A	
Verschlüsse:	Drehriegel		Ablauf:	Ja	

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon SN	



Datenblatt: 02037449
Projekt: Bücherspeicher Wien
Ort:
Anlage:

Position: 744901
Seite: 4 Von 12
Datum: 04.04.2025
LV-Position:



REV2: Wärmetauscher geändert

Rotationswärmetauscher VZ/VZ/VZ Gewicht: 245 kg Länge: 1040 mm Druckabfall: 151 Pa

Fabrikat: Rox Typ: RRU (ECO) - N-E16 (10 U/min) - 1099/915-865
Material Rotorgehäuse: RRU (ECO) Ausführung: Sorption

Technische Daten	Zuluft	Abluft
Betriebsart:	Winter	
Volumenstrom:	m³/h 2000	2000
Temp. ein:	°C -15,00	19,00
Rel. Feuchte ein:	% 90,00	40,00
Temp. aus:	°C 12,91	-8,81
Rel. Feuchte aus:	% 52,05	86,97
Wirkungsgrad:	% 82,10	81,79
Wirkungsgrad (1:1):	% 82,10	
Rückfeuchtezahl:	% 85,68	86,07
Be- und Entfeuchtung:	kg/h 9,29	-9,29
Kondensatmenge:	kg/h ,00	,00
Druckverlust:	Pa 110	138
Druckverlust standard Dichte:	Pa 138	138
Anströmgeschw. m/s:	m/s 1,66	1,88
Lat. Wärmeleistung:	kW 6,46	-6,46
Sen. Wärmeleistung:	kW 18,82	-18,71
Ges. Wärmeleistung:	kW 25,27	-25,17
OACF:	,85	
EATR:	% 17,41	
Betriebsart:	Sommer	
Volumenstrom:	m³/h 2000	2000
Temp. ein:	°C 35,00	19,00
Rel. Feuchte ein:	% 40,00	40,00
Temp. aus:	°C 21,86	32,23
Rel. Feuchte aus:	% 52,91	36,17
Wirkungsgrad:	% 82,11	82,70
Wirkungsgrad (1:1):	% 82,11	
Rückfeuchtezahl:	% 63,26	62,72
Be- und Entfeuchtung:	kg/h -13,00	13,00
Kondensatmenge:	kg/h ,00	,00
Druckverlust:	Pa 151	138
Druckverlust standard Dichte:	Pa 138	138
Anströmgeschw. m/s:	m/s 2,00	1,88
Lat. Wärmeleistung:	kW -9,03	9,03
Sen. Wärmeleistung:	kW -9,07	9,14
Ges. Wärmeleistung:	kW -18,10	18,17
OACF:	,88	
EATR:	% 13,86	
Betriebspunkt nach EN13053:2012		
Temp. ein:	°C 5,00	25,00
rel. Feuchte %:	% 0,00	0,00
Druckverlust trocken:	Pa 126	143
Pel WRG:	kW 0,32	
Leistungsziffer:	- 34,52	
Energieeffizienz:	% 79,86	
Elektrische Leistung (Hilfsenergie):	W 90,00	
Rückwärmezahl:	% 82,24	
WRG-Klasse:	- H1	

Ausführung: Revisionswand
Verschlüsse: Drehriegel

Wanne: RAL/V2A
Ablauf: Ja

Software ALAG
[05.02.2025]
Version 1.23/4.2



Datenblatt: 02037449
 Projekt: Bücherspeicher Wien
 Ort:
 Anlage:
 REV2: Wärmetauscher geändert

Position: 744901
 Seite: 5 Von 12
 Datum: 04.04.2025
 LV-Position:



Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon SN	
	Jalousieklappe in Rotationswärmetauscherkammer integriert	
Hinweise:	Interne Leckage wurde nicht berücksichtigt	

(ZUL) Ventilator		VZ/VZ/VZ	Gewicht: 101 kg	Länge: 765 mm	Druckabfall: 0 Pa
Fabrikat:		Rox	Bauart:		Freilaufend
Ventilator typ:		1 x RLM E6-2528-BI-IG-M	Antrieb:		Motor im Luftstrom
SFP-Wert mit FU:	W/(m³/s)	1220	SFP-Klasse mit FU:		SFP3
Volumenstrom:	m³/h	2000	Motortyp:		108-30 / IE5-10
ΔP ext:	Pa	350	Spannung/Frequenz:	V/Hz	3~380-480-50/60
Dyn. Druckverlust:	Pa	27	Nennleistung:	kW	1,4
Einbauverluste:	Pa	16	Nennstrom:	A	3,5
Druckverlust statisch:	Pa	759	Nennndrehzahl:	1/min	3400
Druckverlust gesamt:	Pa	802	Frequenzumrichter:		Integriert
Mech. Wellenleistung:	kW	0,576	Düsendifferenzdruck:	Pa	385
Elektr. Leistungsaufnahme:	kW	0,678 / P1	K-Faktor:	m²s/h	79
Ref. Leistungsaufnahme:	kW	1,05	Ventilatorstutzen innen:	mm	322 * 322
Drehzahl nominal:	1/min	2943			
Drehzahl maximal:	1/min	3850			
Drehzahlreserve:	%	30,83			
Frequenz nominal:	Hz	244,00			
Frequenz maximal:	Hz	320			
Tot. Wirkungsgrad:	%	77,00			
Stat. Wirkungsgrad:	%	75,00			
Systemwirkungsgrad stat.:	%	64			
Gesamtwirkungsgrad im Effizienzoptimum:	%	69,4			
Volumenstrom-Messvorrichtung:		Volumenstrommessvorrichtung mit Differenzdruckfühler DPA 2500			
Ges. Schalleistungspegel:	dB(A)	79 / 74			

f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
Lw o	69	73	69	73	73	72	65	dB
Lw i	64	73	70	69	65	65	59	dB
Ausführung:	Revisionstüre			Schauglas:		Ja		
Verschlüsse:	Drehriegel			Beleuchtung:		IP 65 Feuchtraumleuchte		
Scharniere:	3D-Scharniere			mit Verdrahtung:		Ja		

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Kaltleiter PTC	
	Federdämpfer	
	Leuchtmittel 230V	
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: 02037449
 Projekt: Bücherspeicher Wien
 Ort:
 Anlage:

Position: 744901
 Seite: 6 Von 12
 Datum: 04.04.2025
 LV-Position:



REV2: Wärmetauscher geändert

(ZUL) Kühler		VZ/VZ/VZ	Gewicht: 147 kg	Länge: 540 mm	Druckabfall: 90 Pa
Fabrikat:		Rox	Typ:		CW-BR.G-2.7-765-418-12R- 7-Cu0,35-AI0,2-AISI304-1- Cu 1"-E1-4-L-0 Wasser Glykol
Rohre:		Kupfer	Wärmeträger:		
Lamelle:		Aluminium	Gewicht Wärmetauscher:		72,69
Sammler:		Kupfer	<u>Medium</u>		
Rahmen:		V2A	Durchsatz:	m³/h	3,21
Anzahl Rohrreihen:		12	Temp. ein:	°C	2,00
Lamellenabstand:	mm	2,70	Temp. aus:	°C	7,00
Anschlüsse:		Gerade	Füllmenge:	l	14,79
Anschluss E:		1xCu DN25 1"	Druckverlust:	kPa	46,29
Anschluss A:		1xCu DN25 1"	Mediumsgeschwindigkeit	m/s	1,04
Höhe berippt:	mm	418	<u>Luft</u>		
Breite berippt:	mm	765	Volumenstrom:	m³/h	2000
Frostschutz:	°C	-16,00	Temp. ein:	°C	21,90
Frostschutztragrahmen		Ohne	Rel. Feuchte ein:	%	53,00
			Temp. aus:	°C	5,00
			Rel. Feuchte aus:	%	100,00
			Druckverlust:	Pa	90
			Luftgeschwindigkeit	m/s	1,65
			Entfeuchtung	kg/h	7,73
			Flächenreserve	%	13,20
			Leistung:	kW	16,84
			Leistung lat.:	kW	11,38
			Leistung sen.:	kW	5,46
Ausführung:		Festwand	Wanne:		RAL/V2A

(ZUL) TAS		VZ/VZ/VZ	Gewicht: 46 kg	Länge: 350 mm	Druckabfall: 9 Pa
Fabrikat:		Rox	Führung:		V2A
Material:		PPTV	Wanne:		RAL/V2A
Ausführung:		Revisionswand	Ablauf:		Ja
Verschlüsse:		Drehriegel			

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon DS	

Datenblatt: 02037449
 Projekt: Bücherspeicher Wien
 Ort:
 Anlage:

Position: 744901
 Seite: 7 Von 12
 Datum: 04.04.2025
 LV-Position:



REV2: Wärmetauscher geändert

(ZUL) Erhitzer		VZ/VZ/VZ	Gewicht: 33 kg	Länge: 210 mm	Druckabfall: 5 Pa
Fabrikat:		Rox	Typ:		HW-BR.G-2.1-815-494-1R- 1-Cu0,35-Al0,12-FeZn-1-Cu 3/8"-E1-4-L-0 Wasser
Rohre:		Kupfer	Wärmeträger:		
Lamelle:		Aluminium	Gewicht Wärmetauscher:	kg	10,18
Sammler:		Kupfer	<u>Medium</u>		
Rahmen:		Stahl-Verzinkt	Durchsatz:	m³/h	0,32
Anzahl Rohrreihen:		1	Temp. ein:	°C	50,00
Lamellen Abstand:	mm	2,10	Temp. aus:	°C	30,00
Anschlüsse:		Gerade	Füllmenge:	l	1,58
Anschluss E:		1xCu 3/8"	Druckverlust:	kPa	15,34
Anschluss A:		1xCu 3/8"			
Höhe berippt:	mm	494	<u>Luft</u>		
Breite berippt:	mm	815	Volumenstrom:	m³/h	2000
Frostschutz:	°C	0,00	Temp. ein:	°C	5,00
Flächenreserve:	%	18,1	Temp. aus:	°C	16,00
			Druckverlust:	Pa	5
			Leistung:	kW	7,41

Ausführung: Festwand

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

(ZUL) Abströmkammer		VZ/VZ/VZ	Gewicht: 40 kg	Länge: 130 mm	Druckabfall: 2 Pa
<u>Anschluss:</u>			<u>Jalousieklappe:</u>		
Lage		Stirnseite	Anordnung:		Innen
Material:		Verzinkt	Material:		Aluminium
Ausführung:		Dämmstutzen VDI6022	Ausführung:		Zahnrad
Potentialausgleich:		Ja	Dichtigkeit:		Klasse 2
			Stellhebel:		Innen
			Stellmotor:		Ohne
Abmessungen (B x H)		881 x 584	Abmessungen (B x H x T):		691 x 314 x 115
Gitterrost:		Ohne			

Ausführung: Festwand

Datenblatt: 02037449
Projekt: Bücherspeicher Wien
Ort:
Anlage:

Position: 744901
Seite: 8 Von 12
Datum: 04.04.2025
LV-Position:



REV2: Wärmetauscher geändert

Akustische Daten Zuluftgerät

Zuluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	63	65	59	64	61	61	57	71
Restleistung in dB(A)	47	56	56	64	62	62	56	68

Außenluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	56	63	61	59	52	52	45	67
Restleistung in dB(A)	40	54	58	59	53	53	44	63

Schallabstrahlung in die Umgebung (Gehäuseabstrahlung)

Wandstärke: 53 mm

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	53	66	59	51	45	33	23	67
Restleistung in dB(A)	37	57	55	51	46	34	22	60

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

Datenblatt: 02037449
Projekt: Bücherspeicher Wien
Ort:
Anlage:
REV2: Wärmetauscher geändert

Position: 744901
Seite: 9 Von 12
Datum: 04.04.2025
LV-Position:



Technische Daten Abluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt	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/m ³
Abmessungen (LxBxH):	mm	1251x1046x650	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m ³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,10	Geschwindigkeitsklasse:	V1
Gewicht:	kg	171	Ausführung:	VDI 6022

(ABL) Ansaugkammer VZ/VZ/VZ Gewicht: 41 kg Länge: 95 mm Druckabfall: 12 Pa

Anschluss:

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

Jalousieklappe:

Anordnung:	Innen
Material:	Aluminium
Ausführung:	Zahnrad
Dichtigkeit:	Klasse 2
Stellhebel:	Innen
Stellmotor:	Ohne
Abmessungen (B x H x T):	691 x 214 x 115

Abmessungen (B x H) 881 x 272

Gitterrost: Ohne

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

Datenblatt: 02037449
 Projekt: Bücherspeicher Wien
 Ort:
 Anlage:

Position: 744901
 Seite: 10 Von 12
 Datum: 04.04.2025
 LV-Position:



REV2: Wärmetauscher geändert

(ABL) Ventilator		VZ/VZ/VZ	Gewicht: 102 kg	Länge: 770 mm	Druckabfall: 0 Pa
Fabrikat:		Rox	Bauart:	Freilaufend	
Ventilatorotyp:		1 x RLM E6-2528-BI-IG-M	Antrieb:	Motor im Luftstrom	
SFP-Wert mit FU:	W/(m³/s)	693	SFP-Klasse mit FU:	SFP1	
Volumenstrom:	m³/h	2000	Motortyp:	108-30 / IE5-10	
ΔP ext:	Pa	250	Spannung/Frequenz:	V/Hz	3~380-480-50/60
Dyn. Druckverlust:	Pa	27	Nennleistung:	kW	1.4
Einbauverluste:	Pa	16	Nennstrom:	A	3,5
Druckverlust statisch:	Pa	415	Nenn Drehzahl:	1/min	3400
Druckverlust gesamt:	Pa	458	Frequenzumrichter:	Integriert	
Mech. Wellenleistung:	kW	0,32	Düsendifferenzdruck:	Pa	385
Elektr. Leistungsaufnahme:	kW	0,385 / P1	K-Faktor:	m²s/h	79
Ref. Leistungsaufnahme:	kW	0,60	Ventilatorstutzen innen:	mm	322 * 322
Drehzahl nominal:	1/min	2449			
Drehzahl maximal:	1/min	3850			
Drehzahlreserve:	%	57,20			
Frequenz nominal:	Hz	203,00			
Frequenz maximal:	Hz	320			
Tot. Wirkungsgrad:	%	80,00			
Stat. Wirkungsgrad:	%	75,00			
Systemwirkungsgrad stat.:	%	62			
Gesamtwirkungsgrad im Effizienzoptimum:	%	69.4			
Volumenstrom-Messvorrichtung:		Volumenstrommessvorrichtung mit Differenzdruckfühler DPA 2500			
Ges. Schalleistungspegel:	dB(A)	75 / 70			

f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
Lw o	65	69	65	69	69	68	61	dB
Lw i	60	69	66	65	61	61	55	dB
Ausführung:	Revisionstüre					Schauglas:		
Verschlüsse:	Drehriegel					Beleuchtung:		
Scharniere:	3D-Scharniere					mit Verdrahtung:		

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Kaltleiter PTC	
	Federdämpfer	
	Leuchtmittel 230V	

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: 02037449
Projekt: Bücherspeicher Wien
Ort:
Anlage:

Position: 744901
Seite: 11 Von 12
Datum: 04.04.2025
LV-Position:



REV2: Wärmetauscher geändert

(ABL) Abströmkammer **VZ/VZ/VZ** **Gewicht: 28 kg** **Länge: 1 mm** **Druckabfall: 15 Pa**

Anschluss:

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

Jalousieklappe:

Anordnung: Innen
Material: Aluminium
Ausführung: Zahnrad
Dichtigkeit: Klasse 2
Stellhebel: Innen
Stellmotor: Ohne
Abmessungen (B x H x T): 687 x 214 x 115

Abmessungen (B x H) 796 x 214

Gitterrost: Ohne

Ausführung: Festwand

Akustische Daten Abluftgerät

Fortluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	60	62	59	65	66	65	58	72
Restleistung in dB(A)	44	53	56	65	67	66	57	71

Abluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	57	66	63	62	58	58	52	70
Restleistung in dB(A)	41	57	60	62	59	59	51	67

Schallabstrahlung in die Umgebung (Gehäuseabstrahlung)

Wandstärke: 53 mm

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	49	62	55	47	41	29	19	63
Restleistung in dB(A)	33	53	51	47	42	30	18	56

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

Datenblatt: 02037449
 Projekt: Bücherspeicher Wien
 Ort:
 Anlage:
 REV2: Wärmetauscher geändert

Position: 744901
 Seite: 12 Von 12
 Datum: 04.04.2025
 LV-Position:

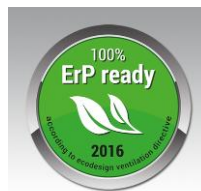


Geräteart	NWLA	Gerätebauart	ZLA
Nicht-Wohnraum-Lüftungsanlage		Zwei-Richtung-Lüftungsanlage	

Gesamtgeräteeigenschaften:

Art des WRS:	Rotor
Thermischer Übertragungsgrad:	82,24 %
Äußere Höchstlecklufrate (+400Pa/-400Pa):	0,24 %
Innere Höchstlecklufrate (250Pa):	0,14 %

SVLint:	582,88 [W/(m³/s)]
SVLint max. 2016:	1413,92 [W/(m³/s)]
SVLint max. 2018:	1143,92 [W/(m³/s)]



Zuluft-Eigenschaften		Abluft-Eigenschaften	
Volumenstrom:	0,56 m³/s	Volumenstrom:	0,56 m³/s
ΔP ext:	350 Pa	ΔP ext:	250 Pa
ΔP s, add:	195 Pa	ΔP s, add:	22 Pa
ΔP s, int:	241 Pa	ΔP s, int:	170 Pa
Filter:	ePM1 60% (F7)	Filter:	-
Filter Druckverlust anf.:	88 Pa	Filter Druckverlust anf.:	0 Pa
WRG Druckverlust trocken:	126 Pa	WRG Druckverlust trocken:	143 Pa
Vent. Druckverlust tot.:	786 Pa	Vent. Druckverlust tot.:	442 Pa
Vent. Druckverlust dyn.:	27 Pa	Vent. Druckverlust dyn.:	27 Pa
Vent. el. Leistung Pm:	0,68 kW	Vent. el. Leistung Pm:	0,39 kW
Vent. stat. Wirkungsgrad:	64,00 %	Vent. stat. Wirkungsgrad:	62,00 %
SVLv:	1107,81 [W/(m³/s)]	SVLv:	669,35 [W/(m³/s)]

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