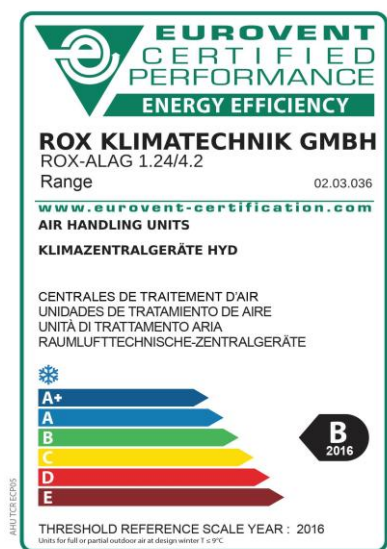


Datenblatt:	02037526	Position:	752602
Projekt:	McDonald's Hildesheim, Bravenstedter Straße 48	Seite:	1 Von 13
Ort:		Datum:	14.07.2025
Anlage:	Lobby Austausch bis 6600 m³/h	LV-Position:	



Sachbearbeiter:	S. Runkel	Anzahl:	1 Stück
Bauart:	HYD S Außenaufstellung, VDI 6022		
Grundrahmen:	verstärkt 200 mm, 469,22 kg		
Zwischenrahmen:	Ohne		
Gesamtgewicht:	Ca. 2400 kg		
Thermische Entkopplung:	T2/TB4		
CAL (R)@-400 Pa:	0,327 dm³/(sm²)		
CAL (R)@+400 Pa:	0,403 dm³/(sm²)		
Zubehör:	Dach umlauf. 100mm Transportrohre Dämmstreifen		

Zertifikatnummer:	02.03.036
Effizienzfaktor Winter:	0,92
Effizienzfaktor Sommer:	-
Referenzort:	München
Trockenkugelttemperatur:	29,40
Feuchtkugelttemperatur:	19,20
Taupunkt:	13,70



Datenblatt:	02037526	Position:	752602
Projekt:	McDonald's Hildesheim, Bravenstedter Straße 48	Seite:	2 Von 13
Ort:		Datum:	14.07.2025
Anlage:	Lobby Austausch bis 6600 m³/h	LV-Position:	



Technische Daten Zuluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet, RAL 9002	Baugröße:	Sonder
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt, RAL ohne	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	4866x1661x825	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,66	Geschwindigkeitsklasse:	V2
Gewicht:	kg	1118	Ausführung:	VDI 6022

(ZUL) Ansaugkammer	VZB/VZB/VZ	Gewicht: 92 kg	Länge: 221 mm	Druckabfall: 4 Pa
---------------------------	-------------------	-----------------------	----------------------	--------------------------

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt u. lackiert
Ausführung:	Standard Wetterschutzgitter
Potentialausgleich:	Ja

Jalousieklappe:

Anordnung:	Innen
Material:	Aluminium
Ausführung:	Zahnrad
Dichtigkeit:	Klasse 2
Stellhebel:	Innen
Stellmotor:	Auf/Zu 24 V
Abmessungen (B x H x T):	1256 x 414 x 115

Abmessungen (B x H)	1496 x 694
----------------------------	------------

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

Ausführung:	Revisionswand
Verschlüsse:	Drehriegel

Wanne:	RAL/V2A
Ablauf:	Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung
	Siphon SN

Gewicht

Datenblatt:	02037526	Position:	752602
Projekt:	McDonald's Hildesheim, Bravenstedter Straße 48	Seite:	3 Von 13
Ort:		Datum:	14.07.2025
Anlage:	Lobby Austausch bis 6600 m³/h	LV-Position:	



(ZUL) Filter		VZB/VZB/VZ	Gewicht: 125 kg	Länge: 705 mm	Druckabfall: 129 Pa
Fabrikat:		ROX	Filterwartung:		Klemmschiene
Reservefilter:		1 Satz	Rahmen:		V2A
			Manometer:		DPA2500 mit Display
1.Filterstufe					
Filtertyp:		Taschenfilter	Energieeffizienzklasse:		A
Filterklasse EN 779:2012:		F7	Filterfläche:	m²	15,2
Filterklasse ISO16890:		ePM1 60%	Medium:		Glasfaser
ΔP Anfang:	Pa	58			
ΔP End:	Pa	200			
Max. Druckverlust:	Pa	250			
ΔP Dimensionierung:	Pa	129			
Typ/Größe/Anzahl		Hi-Flo XLT 7/520 50+	592*592*520 mm		2 Stück
		Hi-Flo XLT 7/520 50+	287*592*520 mm		1 Stück
Ausführung:		Revisionstüre	Wanne:		RAL/V2A
Verschlüsse:		Drehriegel	Ablauf:		Ja
Scharniere:		3D-Scharniere			
Zubehör					
Artikelnummer		Beschreibung			Gewicht
		Siphon SN			
		Türfeststeller			

Datenblatt: 02037526 Position: 752602
 Projekt: McDonald's Hildesheim, Bravenstedter Straße 48 Seite: 4 Von 13
 Ort: Datum: 14.07.2025
 Anlage: Lobby Austausch bis 6600 m³/h LV-Position:



Plattentauscher VZB/VZ/VZ Gewicht: 432 kg Länge: 1410 mm Druckabfall: 152 Pa
 Fabrikat: ROX Typ: KV-085/P1/1530/BSK182,H
 Stellmotor: Stetig 24V Diagonale: mm 1175
 TAS: PPTV

Technische Daten	Zuluft	Abluft
Betriebsart:	Winter	
Volumenstrom:	m³/h 6600	6600
Temp. ein:	°C -15	22
Rel. Feuchte ein:	% 90	20
Temp. aus:	°C 13,5	-4,1
Rel. Feuchte aus:	% 9,7	100
Rückwärmezahl trocken:	% 73,2	73,1
Rückwärmezahl feucht:	% 77	70,5
Be- und Entfeuchtung:	g/kg	
Kondensatmenge:	kg/h 0	5
Druckverlust trocken:	Pa 151,6	155,55
Druckverlust feucht:	Pa 0	0
Druckverlust standard Dichte:	Pa 167	167
Luftgeschw.:	m/s 1,8	1,8
Tot. Wärmeleistung:	kW 63,1	
Betriebsart:	Sommer	
Volumenstrom:	m³/h 6600	6600
Temp. ein:	°C 34	26
Rel. Feuchte ein:	% 35	60
Temp. aus:	°C 28,1	31,9
Rel. Feuchte aus:	% 49	42,5
Rückwärmezahl trocken:	% 74,2	74,2
Rückwärmezahl feucht:	% 74,3	74,2
Be- und Entfeuchtung:	g/kg	
Kondensatmenge:	kg/h 0	0
Druckverlust trocken:	Pa 174,06	173,16
Druckverlust feucht:	Pa 0	0
Druckverlust standard Dichte:	Pa 167	167
Luftgeschw.:	m/s 1,8	1,8
Tot. Wärmeleistung:	kW	13,4
<u>Betriebspunkt nach EN13053:2020-05</u>		
Temp. ein:	°C 5,00	25,00
rel. Feuchte %:	% 0,00	0,00
Druckverlust trocken:	Pa 159	164
PeI WRG:	kW 0,91	
Leistungsziffer:	- 35,78	
Energieeffizienz:	% 71,45	
Elektrische Leistung (Hilfsenergie):	W 0,00	
Rückwärmezahl:	% 73,50	
WRG-Klasse EN13053:2012-02:	- H1	

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

Wanne: RAL/AlMg3
 Ablauf: Ja

Zubehör

Software ALAG
 [02.07.2025]

Version 1.24/4.2



Datenblatt: 02037526 Position: 752602
 Projekt: McDonald's Hildesheim, Bravenstedter Straße 48 Seite: 5 Von 13
 Ort: Lobby Austausch bis 6600 m³/h Datum: 14.07.2025
 Anlage: 6600 m³/h LV-Position:



Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon SN	
	Türfeststeller	

(ZUL)Verdampfer/ Verflüssiger

VZB/VZ/VZ Gewicht: 148 kg Länge: 414 mm Druckabfall: 94 Pa

Fabrikat:	ROX	Typ:	XRCAF 1285 T014 04 F30 E006 2*5/8 2*7/8 (R2) (8mm)
Rohre:	Kupfer	Wärmeträger:	R410A
Lamelle:	Aluminium	Gewicht Wärmetauscher:	57,60
Sammler:	Kupfer	<u>Medium</u>	
Rahmen:	Alu	Durchsatz:	kg/h 766,00
Teilung (Ax/B)	mm	Verdampfungstemperatur:	°C 8,50
Anzahl Rohrreihen:	4	Kondensationstemperatur:	°C 45,00
Lamellenabstand:	mm 3,00	Füllmenge:	l 8,70
Anschlüsse:	Abgewinkelt versetzt, in Tropfenabscheiderkammer mit EEV-Kits verbunden		
Anschluss E:	2*5/8	<u>Luft</u>	<u>Kühlen</u> <u>Heizen</u>
Anschluss A:	2*7/8	Volumenstrom:	m³/h 6600
Höhe berippt:	mm 525	Temp. ein:	°C 29,10 11
Breite berippt:	mm 1285	Rel. Feuchte ein:	% 50,00
Frostschutz:	°C 0,00	Temp. aus:	°C 17,00 28
		Rel. Feuchte aus:	% 94,00
		Druckverlust:	Pa 94 64
		Leistung:	kW 34,79 37,87
		Kondensatmenge:	l/h 10,30
		Flächenreserve:	% 17,00 20,00

Ausführung: Revisionswand
 Verschlüsse: Drehriegel

Wanne: RAL/V2A

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
Wärmepumpe:	1x Samsung AM140AXVGGH/EU	
EEV-Kit:	2x Samsung MXD K 075AN	
Aufstellung:	Aufstellung der Wärmepumpe auf separatem Grundrahmen.	
Hinweise:	This component is not included in the software Eurovent certified	

Datenblatt:

Projekt:

Ort:

Anlage:

02037526

McDonald's Hildesheim,
Bravenstedter Straße
48

Lobby Austausch bis
6600 m³/h

Position:

Seite:

Datum:

LV-Position:

752602

6 Von 13

14.07.2025



(ZUL) TAS		VZB/VZ/VZ	Gewicht: 134 kg	Länge: 770 mm	Druckabfall: 16 Pa
Fabrikat:		ROX			
Material:		PPTV	Führung:	V2A	
Ausführung:		Revisionstüre	Wanne:	RAL/V2A	
Verschlüsse:		Drehriegel	Ablauf:	Ja	
Scharniere:		3D-Scharniere			
Zubehör					
Artikelnummer		Beschreibung		Gewicht	
		Siphon SN			
		Türfeststeller			



Datenblatt: 02037526 Position: 752602
 Projekt: McDonald's Hildesheim, Bravenstedter Straße 48 Seite: 7 Von 13
 Ort: Lobby Austausch bis 6600 m³/h Datum: 14.07.2025
 Anlage: 6600 m³/h LV-Position:



(ZUL) Ventilator		VZB/VZ/VZ	Gewicht: 144 kg	Länge: 770 mm	Druckabfall: 0 Pa
Fabrikat:		ROX	Bauart:		Freilaufend
Ventilortyp:		1 x GKHM 355-CII.118.6FF IE Gen3	Antrieb:		Motor im Luftstrom
SFP-Wert mit FU:	m³/s	1621	SFP-Klasse mit FU:		SFP3
Volumenstrom:	m³/h	6600	Motortyp:		EC
ΔP ext:	Pa	500	Spannung/Frequenz:	V/Hz	3~380-480 / 50/60
Dyn. Druckverlust:	Pa	90	Nennleistung:	kW	4,44
Einbauverluste:	Pa	54	Nennstrom:	A	6,8
Druckverlust statisch:	Pa	951	Nenn Drehzahl:	1/min	3650
Druckverlust gesamt:	Pa	1041	Frequenzumrichter:		Integriert
Elektr. Leistungsaufnahme:	kW	2,97 / P1	Düsendifferenzdruck:	Pa	1976,26
Ref. Leistungsaufnahme:	kW	3,51	K-Faktor:	m²s/h	115
Drehzahl nominal:	1/min	3218			
Drehzahl maximal:	1/min	3650			
Drehzahlreserve:	%	11,81			
Tot. Wirkungsgrad:	%	64,20			
Systemwirkungsgrad stat.:	%	58,70			
Gesamtwirkungsgrad im Effizienzoptimum:	%	69			
Volumenstrom-Messvorrichtung:		Volumenstrommessvorrichtung mit Differenzdruckfühler DPA 2500			
Ges. Schalleistungspegel:	dB(A)	85,7			

f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
Lw o	59	83	83	84	82	81	78	dB
Lw i	53	79	80	79	78	77	74	dB

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Kaltleiter PTC	
	Türfeststeller	

Hinweise: Die Einbauverluste des Ventilators sind leistungsmäßig berücksichtigt
 Ausgelegt inklusive Feuchteberücksichtigung
 Motor verdrahtet auf Laststrom-Rep.Schalter

Datenblatt: 02037526 Position: 752602
 Projekt: McDonald's Hildesheim, Bravenstedter Straße 48 Seite: 8 Von 13
 Ort: Lobby Austausch bis 6600 m³/h Datum: 14.07.2025
 Anlage: 6600 m³/h LV-Position:



(ZUL) Abströmkammer VZB/VZ/VZ Gewicht: 43 kg Länge: 1 mm Druckabfall: 2 Pa

Anschluss:

Lage: Stirnseite
 Material: Verzinkt
 Ausführung: Dämmstutzen VDI6022
 Potentialausgleich: Ja
 Abmessungen (B x H): 1496 x 759
 Gitterrost: Ohne

Ausführung: Festwand

Akustische Daten Zuluftgerät

Zuluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	59	83	83	84	82	81	78	90
Restleistung in dB(A)	43	74	80	84	83	82	77	89

Außenluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	42	65	62	56	46	47	43	67
Restleistung in dB(A)	26	56	59	56	47	48	42	62

Schallabstrahlung in die Umgebung (Gehäuseabstrahlung)

Wandstärke: 53 mm

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	45	73	70	63	54	44	37	75
Restleistung in dB(A)	29	65	67	63	55	45	36	70

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

Datenblatt:	02037526	Position:	752602
Projekt:	McDonald's Hildesheim, Bravenstedter Straße 48	Seite:	9 Von 13
Ort:		Datum:	14.07.2025
Anlage:	Lobby Austausch bis 6600 m³/h	LV-Position:	



Technische Daten Abluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet, RAL RAL 9002	Baugröße:	Sonder
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt, RAL ohne	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	3266x1661x825	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,66	Geschwindigkeitsklasse:	V2
Gewicht:	kg	668	Ausführung:	VDI 6022

(ABL) Ansaugkammer	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 115 kg	Länge: 600 mm	Druckabfall: 1 Pa
---------------------------	------------------	------------------------	----------------------	--------------------------

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	1496 x 759

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

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Türfeststeller	

(ABL) Schaltschnak	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 176 kg	Länge: 600 mm	Druckabfall: 0 Pa
---------------------------	------------------	------------------------	----------------------	--------------------------

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Türfeststeller	

Datenblatt:	02037526	Position:	752602
Projekt:	McDonald's Hildesheim, Bravenstedter Straße 48	Seite:	10 Von 13
Ort:		Datum:	14.07.2025
Anlage:	Lobby Austausch bis 6600 m³/h	LV-Position:	



(ABL) Filter		VZB/VZ/VZ	Gewicht: 103 kg	Länge: 755 mm	Druckabfall: 123 Pa
Fabrikat:		ROX	Filterwartung:		Klemmschiene
Reservefilter:		1 Satz	Rahmen:		Verzinkt
			Manometer:		DPA2500 mit Display
1.Filterstufe					
Filtertyp:		Kurztasche	Energieeffizienzklasse:		E
Filterklasse EN 779:2012:		M5	Filterfläche:	m²	6,5
Filterklasse ISO16890:		ePM10 50%	Medium:		Synt. Faser
ΔP Anfang:	Pa	47			
ΔP End:	Pa	200			
Max. Druckverlust:	Pa	250			
ΔP Dimensionierung:	Pa	123			
Typ/Größe/Anzahl		Basic-Flo A5/370	592*592*370 mm		2 Stück
		Basic-Flo C5/370	287*592*370 mm		1 Stück
Ausführung:		Revisionstüre			
Verschlüsse:		Drehriegel			
Scharniere:		3D-Scharniere			
Zubehör					
Artikelnummer		Beschreibung		Gewicht	
		Türfeststeller			

Datenblatt: 02037526 Position: 752602
 Projekt: McDonald's Hildesheim, Bravenstedter Straße 48 Seite: 11 Von 13
 Ort: Lobby Austausch bis 6600 m³/h Datum: 14.07.2025
 Anlage: 6600 m³/h LV-Position:



(ABL) Ventilator		VZB/VZ/VZ	Gewicht: 203 kg	Länge: 925 mm	Druckabfall: 0 Pa
Fabrikat:		ROX	Bauart:		Freilaufend
Ventilortyp:		1 x GKHM 355-CII.118.6FF IE Gen3	Antrieb:		Motor im Luftstrom
SFP-Wert mit FU:	m³/s	1480	SFP-Klasse mit FU:		SFP3
Volumenstrom:	m³/h	6600	Motortyp:		EC
ΔP ext:	Pa	500	Spannung/Frequenz:	V/Hz	3~380-480 / 50/60
Dyn. Druckverlust:	Pa	90	Nennleistung:	kW	4,44
Einbauverluste:	Pa	54	Nennstrom:	A	6,8
Druckverlust statisch:	Pa	857	Nenn Drehzahl:	1/min	3650
Druckverlust gesamt:	Pa	947	Frequenzumrichter:		Integriert
Elektr. Leistungsaufnahme:	kW	2,71 / P2	Düsendifferenzdruck:	Pa	1976,26
Ref. Leistungsaufnahme:	kW	3,16	K-Faktor:	m²s/h	115
Drehzahl nominal:	1/min	3143			
Drehzahl maximal:	1/min	3650			
Drehzahlreserve:	%	13,88			
Tot. Wirkungsgrad:	%	63,90			
Systemwirkungsgrad stat.:	%	57,90			
Gesamtwirkungsgrad im Effizienzoptimum:	%	69			
Volumenstrom-Messvorrichtung:		Volumenstrommessvorrichtung mit Differenzdruckfühler DPA 2500 ohne Display			
Ges. Schalleistungspegel:	dB(A)	85,4			

f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
Lw o	58	82	82	83	81	80	77	dB
Lw i	52	78	79	78	77	76	73	dB

Ausführung:	Revisionstüre	Wanne:	RAL/V2A
Verschlüsse:	Drehriegel		
Scharniere:	3D-Scharniere		

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Kaltleiter PTC	
	Türfeststeller	

Hinweise: Die Einbauverluste des Ventilators sind leistungsmäßig berücksichtigt
 Ausgelegt inklusive Feuchteberücksichtigung
 Motor verdrahtet auf Laststrom-Rep.Schalter

Datenblatt:	02037526	Position:	752602
Projekt:	McDonald's Hildesheim, Bravenstedter Straße 48	Seite:	12 Von 13
Ort:		Datum:	14.07.2025
Anlage:	Lobby Austausch bis 6600 m³/h	LV-Position:	



(ABL) Abströmkammer	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 71 kg	Länge: 1 mm	Druckabfall: 23 Pa
----------------------------	------------------	-----------------------	--------------------	---------------------------

Anschluss:

Lage	Dach
Material:	Verzinkt u. lackiert
Ausführung:	Düse
Potentialausgleich:	Ja

Jalousieklappe:

Anordnung:	Innen
Material:	Aluminium
Ausführung:	Zahnrad
Dichtigkeit:	Klasse 2
Stellhebel:	Innen
Stellmotor:	Auf/zu 24V
Abmessungen (B x H x T):	945 x 414 x 115

Abmessungen (B x H)	945 x 414
----------------------------	-----------

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

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

Wanne:	RAL/V2A
Ablauf:	Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Wurfdüse	20
	Siphon DS	

Akustische Daten Abluftgerät

Fortluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	52	74	78	80	78	77	74	86
Restleistung in dB(A)	36	66	75	80	80	78	73	85

Abluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	46	70	68	64	55	52	47	73
Restleistung in dB(A)	30	61	65	64	56	53	46	69

Schallabstrahlung in die Umgebung (Gehäuseabstrahlung)

Wandstärke: 53 mm

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	44	73	70	63	54	44	37	75
Restleistung in dB(A)	28	64	67	63	55	45	36	70

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

Datenblatt: 02037526 Position: 752602
 Projekt: McDonald's Hildesheim, Bravenstedter Straße 48 Seite: 13 Von 13
 Ort: Lobby Austausch bis 6600 m³/h Datum: 14.07.2025
 Anlage: 6600 m³/h LV-Position:

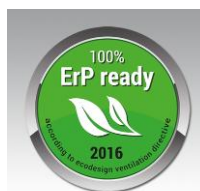


Geräteart	NWLA	Gerätebauart	ZLA
Nicht-Wohnraum-Lüftungsanlage		Zwei-Richtung-Lüftungsanlage	

Gesamtgeräteeigenschaften:

Art des WRS:	Plattentauscher
Thermischer Übertragungsgrad:	73,50 %
Äußere Höchstlecklufrate (+400Pa/-400Pa):	0,31 %
Innere Höchstlecklufrate (250Pa):	0,03 %

SVLint:	781,23 [W/(m³/s)]
SVLint max. 2016:	1120,00 [W/(m³/s)]
SVLint max. 2018:	840,00 [W/(m³/s)]



Zuluft-Eigenschaften		Abluft-Eigenschaften	
Volumenstrom:	1,83 m³/s	Volumenstrom:	1,83 m³/s
ΔP ext:	500 Pa	ΔP ext:	500 Pa
ΔP s, add:	180 Pa	ΔP s, add:	92 Pa
ΔP s, int:	307 Pa	ΔP s, int:	301 Pa
Filter:	ePM1 60% (F7)	Filter:	ePM10 50% (M5)
Filter Druckverlust anf.:	58 Pa	Filter Druckverlust anf.:	47 Pa
WRG Druckverlust trocken:	159 Pa	WRG Druckverlust trocken:	164 Pa
Vent. Druckverlust tot.:	987 Pa	Vent. Druckverlust tot.:	893 Pa
Vent. Druckverlust dyn.:	90 Pa	Vent. Druckverlust dyn.:	90 Pa
Vent. el. Leistung Pm:	2,97 kW	Vent. el. Leistung Pm:	2,71 kW
Vent. stat. Wirkungsgrad:	58,70 %	Vent. stat. Wirkungsgrad:	57,90 %
SVLv:	1407,16 [W/(m³/s)]	SVLv:	1255,61 [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