

Datenblatt: 02036998 **Position:** 699802
Projekt: Mc Donalds **Seite:** 1 Von 13
Ort: Großweitzchen **Datum:** 25.04.2023
Anlage: Lobby Austausch bis 6600 m³/h **LV-Position:**



Sachbearbeiter: M.Leis **Anzahl:** 1 Stück
Bauart: HYD S Außenaufstellung, VDI 6022
Grundrahmen: verstärkt 200 mm, 708,42 kg
Zwischenrahmen: Ohne
Gesamtgewicht: 2900 kg
Thermische Entkopplung: T2/TB4
CAL (R)@-400 Pa: Keine Daten verfügbar. Nur für die Model Box
CAL (R)@+400 Pa: Keine Daten verfügbar. Nur für die Model Box
Zubehör: Dach umlauf. 100mm, inkl. Schaltschrankdach
Transportrohre
Dämmstreifen

Datenblatt: 02036998
 Projekt: Mc Donalds
 Großweitzchen
 Ort: Großweitzchen
 Anlage: Lobby Austausch bis
 6600 m³/h

Position: 699802
 Seite: 2 Von 13
 Datum: 25.04.2023
 LV-Position:



Technische Daten Zuluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet, RAL 9002	Baugröße:	Sonder
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt	Lage der Bedienseite:	links/rechts
Bodenschale:	mm	53,0 Verzinkt	Lage der Anschlüsse:	links/rechts
Wandstärke:	mm	53,0 Verzinkt	Isolierung Dach/Boden:	Mineralfaser 99 kg/m³
Abmessungen (LxBxH):	mm	4849x1046x1421	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,51	Geschwindigkeitsklasse:	V1
Gewicht:	kg	1102	Ausführung:	VDI 6022

(ZUL) Ansaugkammer	VZB/VZB/VZ	Gewicht: 146 kg	Länge: 625 mm	Druckabfall: 65 Pa
---------------------------	-------------------	------------------------	----------------------	---------------------------

Anschluss:

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

Jalousieklappe:

Anordnung:	Innen
Material:	Aluminium
Ausführung:	Zahnrad
Dichtigkeit:	Klasse 2
Stellhebel:	Innen
Stellmotor:	Auf/Zu 24V
Abmessungen (B x H x T):	450 x 1014 x 115

Abmessungen (B x H) 567 x 1294

Gitterrost: Ohne

Ausführung: Festwand

Wanne: RAL/V2A
 Ablauf: Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon SN	

Datenblatt: 02036998
 Projekt: Mc Donalds
 Großweitzchen
 Ort: Großweitzchen
 Anlage: Lobby Austausch bis
 6600 m³/h

Position: 699802
 Seite: 3 Von 13
 Datum: 25.04.2023
 LV-Position:



(ZUL) Filter		VZB/VZB/VZ	Gewicht: 102 kg	Länge: 575 mm	Druckabfall: 129 Pa
Fabrikat:		ROX	Filterwartung:		Klemmschiene
Reservefilter:		1 Satz	Rahmen:		V2A
			Manometer:		DPA2500 mit Display
1.Filterstufe					
Filtertyp:		Kurztasche	Energieeffizienzklasse:		C
Filterklasse EN 779:2012:		F7	Filterfläche:	m²	13
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 7/370 50+	592*592*370 mm		2 Stück
		Hi-Flo XLT 7/370 50+	287*592*370 mm		2 Stück
Ausführung:		Revisionstüre	Wanne:		RAL/V2A
Verschlüsse:		Drehriegel	Ablauf:		Ja
Scharniere:		3D-Scharniere			
Zubehör					
Artikelnummer		Beschreibung			Gewicht
		Siphon SN			
		Türfeststeller			

Datenblatt: 02036998
 Projekt: Mc Donalds
 Großweitzchen
 Ort: Großweitzchen
 Anlage: Lobby Austausch bis
 6600 m³/h

Position: 699802
 Seite: 4 Von 13
 Datum: 25.04.2023
 LV-Position:



Plattentauscher		VZB/VZ/VZ	Gewicht: 454 kg	Länge: 1682 mm	Druckabfall: 146 Pa
Fabrikat:	ROX		Typ:		PCF-I-3-124-1063-B-247-A-SM
Stellmotor:	Stetig 24V		Diagonale:	mm	1407
TAS:	PPTV				
Technische Daten		Zuluft		Abluft	
Volumenstrom:	m³/h	6600		6600	
Temp. ein:	°C	-15		22	
Rel. Feuchte ein:	%	90		20	
Temp. aus:	°C	14,6		-5,4	
Rel. Feuchte aus:	%	9		99	
Rückwärmezahl trocken:	%	78,1			
Rückwärmezahl feucht:	%	80,1			
Be- und Entfeuchtung:	g/kg	0			
Kondensatmenge:	kg/h	7			
Druckverlust trocken:	Pa	146		181	
Druckverlust feucht:	Pa	179		179	
Luftgeschw.:	m/s	2,5		2,5	
Sen. Wärmeleistung:	kW	63,95			
Lat. Wärmeleistung:	kW	65,64			
Rückgewinn:	kW	65,64			
<u>Betriebspunkt nach EN13053:2012</u>					
Temp. ein:	°C	5,00		25,00	
rel. Feuchte %:	%	0,00		0,00	
Druckverlust trocken:	Pa	162		181	
Energieeffizienz:	%	78,00			
Elektrische Leistung (Hilfsenergie):	W	0,00			
Rückwärmezahl:	%	78,00			
WRG-Klasse:	-	H1			
Ausführung:	Revisionstüre		Wanne:		RAL/V2A
Verschlüsse:	Drehriegel		Ablauf:		Ja
Scharniere:	3D-Scharniere				
Zubehör					
Artikelnummer	Beschreibung			Gewicht	
	Siphon SN				
	Türfeststeller				
Hinweise:	This component is not included in the software Eurovent certified				

Datenblatt: 02036998
 Projekt: Mc Donalds
 Großweitzchen
 Ort: Großweitzchen
 Anlage: Lobby Austausch bis
 6600 m³/h

Position: 699802
 Seite: 5 Von 13
 Datum: 25.04.2023
 LV-Position:



(ZUL)		VZB/VZ/VZ	Gewicht: 113 kg	Länge: 275 mm	Druckabfall: 66 Pa
Verdampfer/Verflüssiger					
Fabrikat:	ROX	Typ:	XRCAF 0725 T030 03 F30 E006 2*5/8 2*7/8 (R2) (8mm)		
Rohre:	Kupfer	Wärmeträger:	R410A		
Lamelle:	Aluminium	Gewicht Wärmetauscher:	50,00		
Sammler:	Kupfer	Medium			
Rahmen:	Alu	Durchsatz:	kg/h	780,00	
Teilung (AxB)	mm	Verdampfungstemp.:	°C	8,00	
Anzahl Rohrreihen:	3	Überhitzung:	°C	5,00	
Lamellenabstand:	mm 3,00	Füllmenge:	l	8,20	
Anschlüsse:	Gerade	Druckverlust:	kPa	35,00	
Anschluss E:	2x 16mm				
Anschluss A:	2x 22mm				
Höhe berippt:	mm 1125	Luft		Kühlen	Heizen
Breite berippt:	mm 725	Volumenstrom:	m³/h	6600	
Frostschutz:	°C 0,00	Temp. ein:	°C	29,10	11
		Rel. Feuchte ein:	%	50	-
		Temp. aus:	°C	17,00	28
		Rel. Feuchte aus:	%	93	-
		Druckverlust:	Pa	66	48
		Leistung:	kW	35,38	37,9
		Kondensatmenge:	l/h	11,1	0
		Flächenreserve:	%	2	6
		Wanne:	RAL/V2A		
Ausführung:	Revisionstüre				
Verschlüsse:	Drehriegel				
Scharniere:	3D-Scharniere				
Zubehör					
Komponente	Beschreibung	Gewicht			
Wärmepumpe	1x Samsung AM140KXMDGH/EU				
EEV-Kits	2x MXD K075AN				
Aufstellung	Aufstellung der Wärmepumpe auf verlängertem Grundrahmen, EEV-Kits in Abströmkammer montiert und über Dach mit Außengerät verbunden				
	Türfeststeller				
Hinweise:	This component is not included in the software Eurovent certified				

Datenblatt: 02036998
Projekt: Mc Donalds
Großweitzchen
Ort: Großweitzchen
Anlage: Lobby Austausch bis
6600 m³/h

Position: 699802
Seite: 6 Von 13
Datum: 25.04.2023
LV-Position:



(ZUL) TAS	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 35 kg	Länge: 165 mm	Druckabfall: 14 Pa
------------------	------------------	-----------------------	----------------------	---------------------------

Fabrikat:	ROX	Führung:	V2A
Material:	PPTV	Wanne:	RAL/V2A
Ausführung:	Revisionstüre	Ablauf:	Ja
Verschlüsse:	Drehriegel		
Scharniere:	3D-Scharniere		
Zubehör			
Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht	
	Siphon SN		
	Türfeststeller		

(ZUL) Leerkammer	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 31 kg	Länge: 295 mm	Druckabfall: 0 Pa
-------------------------	------------------	-----------------------	----------------------	--------------------------

Ausführung:	Revisionstüre		
Verschlüsse:	Drehriegel		
Scharniere:	3D-Scharniere		
Zubehör			
Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht	
	Türfeststeller		

Datenblatt: 02036998
 Projekt: Mc Donalds
 Großweitzchen
 Ort: Großweitzchen
 Anlage: Lobby Austausch bis
 6600 m³/h

Position: 699802
 Seite: 7 Von 13
 Datum: 25.04.2023
 LV-Position:



(ZUL) Ventilator		VZB/VZ/VZ	Gewicht: 169 kg	Länge: 823 mm	Druckabfall: 0 Pa
Fabrikat:		ROX	Bauart:	Freilaufend	
Ventilator typ:		1 x RLM E6-4045-BI-WT-M	Antrieb:	Motor im Luftstrom	
SFP-Wert mit FU:	W/(m³/s)	1378	SFP-Klasse mit FU:	SFP4	
Volumenstrom:	m³/h	6600	Motor typ:	150-70 / IE5-10	
ΔP ext:	Pa	500	Spannung/Frequenz:	V/Hz	3~380-480-50/60
Dyn. Druckverlust:	Pa	48	Nennleistung:	kW	2.8
Einbauverluste:	Pa	29	Nennstrom:	A	7,0
Druckverlust statisch:	Pa	922	Nenn Drehzahl:	1/min	1900
Druckverlust gesamt:	Pa	999	Frequenzumrichter:	Integriert	
Mech. Wellenleistung:	kW	2,27	Düsendifferenzdruck:	Pa	1088
Elektr. Leistungsaufnahme:	kW	2,53 / P1	K-Faktor:	m²s/h	155
Ref. Leistungsaufnahme:	kW	3,60	Ventilatorstutzen innen:	mm	507 * 507
Drehzahl nominal:	1/min	2204			
Drehzahl maximal:	1/min	2350			
Drehzahlreserve:	%	6,63			
Frequenz nominal:	Hz	183,00			
Frequenz maximal:	Hz	196			
Tot. Wirkungsgrad:	%	81,00			
Stat. Wirkungsgrad:	%	77,00			
Systemwirkungsgrad stat.:	%	69			
Gesamtwirkungsgrad im Effizienzoptimum:	%	72.8			
Volumenstrom-Messvorrichtung:		Volumenstrommessvorrichtung mit Differenzdruckfühler DPA 2500 ohne Display			
Ges. Schalleistungspegel:	dB(A)	86/81			

f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
Lw o	77	84	80	81	79	78	70	dB
Lw i	77	85	78	73	69	69	64	dB

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Kaltleiter PTC	
	Federdämpfer	
	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

Datenblatt: 02036998
Projekt: Mc Donalds
Großweitzchen
Ort: Großweitzchen
Anlage: Lobby Austausch bis
6600 m³/h

Position: 699802
Seite: 8 Von 13
Datum: 25.04.2023
LV-Position:



(ZUL) Abströmkammer VZB/VZ/VZ Gewicht: 52 kg Länge: 1 mm Druckabfall: 2 Pa

Anschluss:

Lage: Stirnseite
Material: Verzinkt
Ausführung: Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich: Ja
Abmessungen (B x H): 881 x 1355

Gitterrost: Ohne

Ausführung: Festwand

Akustische Daten Zuluftgerät

Zuluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	77	84	80	81	79	78	70	88
Restleistung in dB(A)	61	75	77	81	80	79	69	86

Außenluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	64	69	63	55	43	45	40	71
Restleistung in dB(A)	48	60	60	55	44	46	39	64

Schallabstrahlung in die Umgebung (Gehäuseabstrahlung)

Wandstärke: 53 mm

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	65	77	68	60	50	41	29	77
Restleistung in dB(A)	49	68	65	60	52	42	28	70

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

Datenblatt: 02036998
Projekt: Mc Donalds
Ort: Großweitzchen
Anlage: Lobby Austausch bis
6600 m³/h

Position: 699802
Seite: 9 Von 13
Datum: 25.04.2023
LV-Position:



Technische Daten Abluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet, RAL 9002	Baugröße:	Sonder
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt	Lage der Bedienseite:	links/rechts
Bodenschale:	mm	53,0 Verzinkt	Lage der Anschlüsse:	links/rechts
Wandstärke:	mm	53,0 Verzinkt	Isolierung Dach/Boden:	Mineralfaser 99 kg/m³
Abmessungen (LxBxH):	mm	3049x1046x1421	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,51	Geschwindigkeitsklasse:	V1
Gewicht:	kg	667	Ausführung:	VDI 6022

(ABL) Ansaugkammer VZB/VZ/VZ Gewicht: 52 kg Länge: 1 mm Druckabfall: 1 Pa

Anschluss:

Lage: Stirnseite
Material: Verzinkt
Ausführung: Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich: Ja
Abmessungen (B x H): 881 x 1355

Gitterrost: Ohne

Ausführung: Festwand

Datenblatt: 02036998
 Projekt: Mc Donalds
 Großweitzchen
 Ort: Großweitzchen
 Anlage: Lobby Austausch bis
 6600 m³/h

Position: 699802
 Seite: 10 Von 13
 Datum: 25.04.2023
 LV-Position:



(ABL) Filter		VZB/VZ/VZ	Gewicht: 115 kg	Länge: 855 mm	Druckabfall: 118 Pa
Fabrikat:		ROX	Filterwartung:	Klemmschiene	
Reservefilter:		1 Satz	Rahmen:	Verzinkt	
			Manometer:	DPA2500 mit Display	
1.Filterstufe					
Filtertyp:		Taschenfilter	Energieeffizienzklasse:	D	
Filterklasse EN 779:2012:		M5	Filterfläche:	m²	11
Filterklasse ISO16890:		ePM10 50%	Medium:	Synt. Faser	
ΔP Anfang:	Pa	36			
ΔP End:	Pa	200			
Max. Druckverlust:	Pa	250			
ΔP Dimensionierung:	Pa	118			
Typ/Größe/Anzahl		Basic-Flo A5/520	592*592*520 mm		2 Stück
		Basic-Flo C5/520	287*592*520 mm		2 Stück
Ausführung:	Revisionstüre				
Verschlüsse:	Drehriegel				
Scharniere:	3D-Scharniere				
Zubehör					
Artikelnummer	Beschreibung		Gewicht		
	Türfeststeller				

(ABL) Schaltschrank/Regelung **VZB/VZ/VZ** **Gewicht: 163 kg** **Länge: 727 mm** **Druckabfall: 0 Pa**

Leistungsteil inkl. Regelung DDC
 mit Bediendisplay
 1 DDC Regler
 4 Kanaltemperaturfühler
 1 CO2-Raumfühler

Raum-/Zulufttemperatur Kaskadenregelung in
 der Zone Lobby

Programmierung freie Nachtkühlung für
 Sommerzeitraum

Fernwartung

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Wetterschutzdach	
	Montageplatte	
	B=1400 mm / H= 900 mm	
	Türfeststeller	

Datenblatt: 02036998
 Projekt: Mc Donalds
 Großweitzchen
 Ort: Großweitzchen
 Anlage: Lobby Austausch bis
 6600 m³/h

Position: 699802
 Seite: 11 Von 13
 Datum: 25.04.2023
 LV-Position:



(ABL) Ventilator		VZB/VZ/VZ	Gewicht: 200 kg	Länge: 765 mm	Druckabfall: 0 Pa
Fabrikat:		ROX	Bauart:	Freilaufend	
Ventilatorart:		1 x RQM F3-4045-BI-WT-M	Antrieb:	Motor im Luftstrom	
SFP-Wert mit FU:	W/(m³/s)	1224	SFP-Klasse mit FU:	SFP3	
Volumenstrom:	m³/h	6600	Motortyp:	150-70 / IE5-10	
ΔP ext:	Pa	500	Spannung/Frequenz:	V/Hz	3~380-480-50/60
Dyn. Druckverlust:	Pa	63	Nennleistung:	kW	2.8
Einbauverluste:	Pa	38	Nennstrom:	A	7,0
Druckverlust statisch:	Pa	847	Nennndrehzahl:	1/min	1900
Druckverlust gesamt:	Pa	948	Frequenzumrichter:	Integriert	
Mech. Wellenleistung:	kW	2	Düsendifferenzdruck:	Pa	1193
Elektr. Leistungsaufnahme:	kW	2,24 / P1	K-Faktor:	m²s/h	148
Ref. Leistungsaufnahme:	kW	3,32	Ventilatorstutzen innen:	mm	507 * 507
Drehzahl nominal:	1/min	2188			
Drehzahl maximal:	1/min	2350			
Drehzahlreserve:	%	7,38			
Frequenz nominal:	Hz	181,00			
Frequenz maximal:	Hz	196			
Tot. Wirkungsgrad:	%	87,00			
Stat. Wirkungsgrad:	%	81,00			
Systemwirkungsgrad stat.:	%	72			
Gesamtwirkungsgrad im Effizienzoptimum:	%	77.6			
Volumenstrom-Messvorrichtung:		Volumenstrommessvorrichtung mit Differenzdruckfühler DPA 2500 ohne Display			
Ges. Schalleistungspegel:	dB(A)	84/81			

f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
Lw o	80	86	80	78	76	72	69	dB
Lw i	79	85	79	73	68	65	63	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
 Der Betriebspunkt ist nur Einsatz eines Frequenzumrichters zu erreichen
 Motor verdrahtet auf Laststrom-Rep.Schalter

Datenblatt: 02036998
 Projekt: Mc Donalds
 Großweitzchen
 Ort: Großweitzchen
 Anlage: Lobby Austausch bis
 6600 m³/h

Position: 699802
 Seite: 12 Von 13
 Datum: 25.04.2023
 LV-Position:



(ABL) Abströmkammer VZB/VZ/VZ Gewicht: 137 kg Länge: 435 mm Druckabfall: 47 Pa

Anschluss:

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

Jalousieklappe:

Anordnung: Innen
 Material: Aluminium
 Ausführung: Zahnrad
 Dichtigkeit: Klasse 2
 Stellhebel: Innen
 Stellmotor: Auf/Zu 24V
 Abmessungen (B x H x T): 640 x 414 x 115

Abmessungen (B x H) 640 x 414

Gitterrost: Ohne

Ausführung: Festwand

Wanne: RAL/V2A
 Ablauf: Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon DS	

Akustische Daten Abluftgerät

Fortluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	74	78	76	75	73	69	66	83
Restleistung in dB(A)	58	69	73	75	74	70	65	80

Abluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	75	81	74	65	53	49	46	83
Restleistung in dB(A)	59	72	71	65	54	50	45	75

Schallabstrahlung in die Umgebung (Gehäuseabstrahlung)

Wandstärke: 53 mm

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	68	78	69	57	48	35	28	78
Restleistung in dB(A)	51	69	65	57	49	36	27	71

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

Datenblatt: 02036998
 Projekt: Mc Donalds
 Großweitzchen
 Ort: Großweitzchen
 Anlage: Lobby Austausch bis
 6600 m³/h

Position: 699802
 Seite: 13 Von 13
 Datum: 25.04.2023
 LV-Position:



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

Gesamtgeräteeigenschaften:

Art des WRS:	Plattentauscher
Thermischer Übertragungsgrad:	78,00 %
Äußere Höchstlecklufrate (+400Pa/-400Pa):	0,32 %
Innere Höchstlecklufrate (250Pa):	0,04 %

SVLint:	642,31 [W/(m³/s)]
SVLint max. 2016:	1255,00 [W/(m³/s)]
SVLint max. 2018:	975,00 [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:	202 Pa	ΔP s, add:	130 Pa
ΔP s, int:	268 Pa	ΔP s, int:	280 Pa
Filter:	ePM1 60% (F7)	Filter:	ePM10 50% (M5)
Filter Druckverlust anf.:	58 Pa	Filter Druckverlust anf.:	36 Pa
WRG Druckverlust trocken:	162 Pa	WRG Druckverlust trocken:	181 Pa
Vent. Druckverlust tot.:	970 Pa	Vent. Druckverlust tot.:	910 Pa
Vent. Druckverlust dyn.:	48 Pa	Vent. Druckverlust dyn.:	63 Pa
Vent. el. Leistung Pm:	2,53 kW	Vent. el. Leistung Pm:	2,24 kW
Vent. stat. Wirkungsgrad:	69,00 %	Vent. stat. Wirkungsgrad:	72,00 %
SVLv:	1275,36 [W/(m³/s)]	SVLv:	1115,28 [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