Sachbearbeiter:	M.Leis	**Anzahl:**	1 Stück
Bauart:	HYD S Außenaufstellung, VDI 6022		
Grundrahmen:	verstärkt 200 mm, 469,22 kg		
Zwischenrahmen:	Ohne		
Gesamtgewicht:	2341 kg		
Thermische Entkopplung:	T2/TB4 Dach/Boden		
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:	**0,93**
Effizienzfaktor Sommer:	**0,93**
Referenzort:	**München**
Trockenkugeltemperatur:	**29,40**
Feuchtkugeltemperatur:	**19,20**
Taupunkt:	**13,70**

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AHU N° 02.03.036
Range HYD
www.eurovent-certification.com

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 0910083041

Technische Daten Zuluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet, RAL 9002	**Baugröße:**	Sonder
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	4866x1661x825	**Isolierung Wände:**	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,66	**Geschwindigkeitsklasse:**	V2
Gewicht:	kg	1085	**Ausführung:**	VDI 6022

(ZUL) Ansaugkammer

VZB/VZB/VZ **Gewicht: 91 kg** **Länge: 221 mm** **Druckabfall: 4 Pa**

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt u. lackiert
Ausführung:	Standard Wetterschutzgitter
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	1496 x 694
Gitterrost:	Ohne

Jalousieklappe:

Anordnung:	Innen
Material:	Aluminium
Ausführung:	Zahnrad
Dichtigkeit:	Klasse 2
Stellhebel:	Innen
Stellmotor:	Auf/Zu 24V
Abmessungen (B x H x T):	1300 x 414 x 115

Ausführung:	Revisionswand	**Wanne:**	RAL/V2A
Verschlüsse:	Drehriegel	**Ablauf:**	Ja

Zubehör

Artikelnummer	**Beschreibung**	**Gewicht**
	Siphon SN	
	Türfeststeller	

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AHU N° 02.03.036
Range HYD
www.eurovent-certification.com

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 0910083041

(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	

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AHU N° 02.03.036
Range HYD
www.eurovent-certification.com

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 0910083041

Datenblatt:	02037175	**Position:**	717502
Projekt:	Mc Donalds Diez	**Seite:**	4 Von 13
Ort:	Diez	**Datum:**	08.07.2024
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	-4,6
Rel. Feuchte aus:	%	9,7	100
Rückwärmezahl trocken:	%	73,2	73,1
Rückwärmezahl feucht:	%	77	72
Be- und Entfeuchtung:	g/kg		
Kondensatmenge:	kg/h	0	6
Druckverlust trocken:	Pa	151,6	155,26
Druckverlust feucht:	Pa	0	0
Druckverlust standard Dichte:	Pa	167	167
Luftgeschw.:	m/s	1,8	1,8
Sen. Wärmeleistung:	kW	63,1	-59,2
Lat. Wärmeleistung:	kW	0	-3,9
Tot. Wärmeleistung:	kW	63,1	-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:	%	48,9	42,6
Rückwärmezahl trocken:	%	73,8	73,8
Rückwärmezahl feucht:	%	73,9	73,8
Be- und Entfeuchtung:	g/kg		
Kondensatmenge:	kg/h	0	0
Druckverlust trocken:	Pa	174,07	173,15
Druckverlust feucht:	Pa	0	0
Druckverlust standard Dichte:	Pa	167	167
Luftgeschw.:	m/s	1,8	1,8
Sen. Wärmeleistung:	kW	-13,4	13,4
Lat. Wärmeleistung:	kW	0	0
Tot. Wärmeleistung:	kW	-13,4	13,4
Betriebspunkt nach EN13053:2012			
Temp. ein:	°C	5,00	25,00
rel. Feuchte %:	%	0,00	0,00
Druckverlust trocken:	Pa	159	164
Pel WRG:	kW	0,91	
Leistungsziffer:	-	35,82	
Energieeffizienz:	%	71,56	
Elektrische Leistung (Hilfsenergie):	W	0,00	
Rückwärmezahl:	%	73,62	
WRG-Klasse:	-	H1	

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

Software ALAG [02.05.2024]

Version 1.23/4.2

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE AHU N° 02.03.036 Range HYD www.eurovent-certification.com

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT Management System ISO 9001:2015 www.tuv.com ID 0910083041

Scharniere: 3D-Scharniere

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon SN	
	Türfeststeller	

(ZUL) Kühler

VZB/VZ/VZ **Gewicht: 116 kg** **Länge: 414 mm** **Druckabfall: 53 Pa**

Fabrikat:		ROX	**Typ:**		DR-ZL.S-2.5-1320-560-4 R-8-Cu0,35-Al0,12-Al-2-Cu 16/22-E0-1-L-0
Rohre:		Kupfer	**Wärmeträger:**		R410A
Lamelle:		Aluminium	**Gewicht Wärmetauscher:**		30,00
Sammler:		Kupfer	**Medium**		
Rahmen:		Alu	**Durchsatz:**	kg/h	798,00
Teilung (AxB)	mm		**Verdampfungstemperatur:**	°C	8,50
Anzahl Rohrreihen:		4	**Kondensationstemperatur:**	°C	45,00
Lamellenabstand:	mm	2,50	**Füllmenge:**	l	11,60
Anschlüsse:		Abgewinkelt versetzt, in Tropfenabscheiderkammer mit EEV-Kits verbunden			
Anschluss E:		2x 16mm	**Luft**		**Kühlen** **Heizen**
Anschluss A:		2x 22mm	**Volumenstrom:**	m³/h	6600
Höhe berippt:	mm	560	**Temp. ein:**	°C	29,10 11
Breite berippt:	mm	1320	**Rel. Feuchte ein:**	%	50,00
Frostschutz:	°C	0,00	**Temp. aus:**	°C	17,00 28
			Rel. Feuchte aus:	%	93,00
			Druckverlust:	Pa	53 48
			Leistung:	kW	34.8 38
			Kondensatmenge:	l/h	10,6
			Flächenreserve:	%	8,5

Ausführung:	Revisionswand	**Wanne:**	RAL/V2A
Verschlüsse:	Drehriegel		

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	

(ZUL) TAS

VZB/VZ/VZ **Gewicht: 134 kg** **Länge: 770 mm** **Druckabfall: 16 Pa**

Fabrikat:	ROX		
Material:	PPTV	**Führung:**	V2A
Ausführung:	Revisionswand	**Wanne:**	RAL/V2A
Verschlüsse:	Drehriegel	**Ablauf:**	Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon SN	

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AHU N° 02.03.036
Range HYD
www.eurovent-certification.com

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 0910083041

(ZUL) Ventilator

VZB/VZ/VZ **Gewicht: 144 kg** **Länge: 770 mm** **Druckabfall: 0 Pa**

Fabrikat:		ROX	**Bauart:**		Freilaufend
Ventilatortyp:		1 x GKHM 355-CII.118.6FF IE Gen3	**Antrieb:**		Motor im Luftstrom
SFP-Wert mit FU:	m³/s	1608	**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	942	**Nenndrehzahl:**	1/min	3650
Druckverlust gesamt:	Pa	1032	**Frequenzumrichter:**		Integriert
Elektr. Leistungsaufnahme:	kW	2,95 / P1	**Düsendifferenzdruck:**	Pa	1976,26
Ref. Leistungsaufnahme:	kW	3,47	**K-Faktor:**	m²s/h	115
Drehzahl nominal:	1/min	3211			
Drehzahl maximal:	1/min	3650			
Drehzahlreserve:	%	12,00			
Tot. Wirkungsgrad:	%	64,10			
Systemwirkungsgrad stat.:	%	58,60			
Gesamtwirkungsgrad im Effizienzoptimum:	%	69			
Volumenstrom-Messvorrichtung:		Volumenstrommessvorrichtung mit Differenzdruckfühler DPA 2500 ohne Display			
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

Ringmessleitung mit T-Stück nach außen geführt

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AHU N° 02.03.036
Range HYD
www.eurovent-certification.com

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 0910083041

(ZUL) Abströmkammer

VZB/VZ/VZ **Gewicht: 43 kg** **Länge: 1 mm** **Druckabfall: 34 Pa**

Anschluss:

Lage	Rückseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	400 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	53	75	79	81	79	78	75	86
Restleistung in dB(A)	37	66	76	81	80	79	74	85

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AHU N° 02.03.036
Range HYD
www.eurovent-certification.com

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 0910083041

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	673	**Ausführung:**	VDI 6022

(ABL) Ansaugkammer

VZB/VZ/VZ | **Gewicht: 115 kg** | **Länge: 600 mm** | **Druckabfall: 25 Pa**

Anschluss:

Lage	Rückseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	400 x 759

Gitterrost: Ohne

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Türfeststeller	

(ABL) Schaltschrank

VZB/VZ/VZ | **Gewicht: 176 kg** | **Länge: 600 mm** | **Druckabfall: 0 Pa**

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Türfeststeller	

(ABL) Leerkammer

VZB/VZ/VZ | **Gewicht: 28 kg** | **Länge: 200 mm** | **Druckabfall: 0 Pa**

Ausführung: Festwand

(ABL) Filter

VZB/VZ/VZ **Gewicht: 80 kg** **Länge: 555 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	

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AHU N° 02.03.036
Range HYD
www.eurovent-certification.com

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 0910083041

(ABL) Ventilator

VZB/VZ/VZ **Gewicht: 203 kg** **Länge: 925 mm** **Druckabfall: 0 Pa**

Fabrikat:		ROX	**Bauart:**		Freilaufend
Ventilatortyp:		1 x GKHM 355-CII.118.6FF IE Gen3	**Antrieb:**		Motor im Luftstrom
SFP-Wert mit FU:	m³/s	1515	**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	880	**Nenndrehzahl:**	1/min	3650
Druckverlust gesamt:	Pa	970	**Frequenzumrichter:**		Integriert
Elektr. Leistungsaufnahme:	kW	2,78 / P2	**Düsendifferenzdruck:**	Pa	1976,26
Ref. Leistungsaufnahme:	kW	3,25	**K-Faktor:**	m²s/h	115
Drehzahl nominal:	1/min	3161			
Drehzahl maximal:	1/min	3650			
Drehzahlreserve:	%	13,37			
Tot. Wirkungsgrad:	%	64,00			
Systemwirkungsgrad stat.:	%	58,10			
Gesamtwirkungsgrad im Effizienzoptimum:	%	69			
Volumenstrom-Messvorrichtung:		Volumenstrommessvorrichtung mit Differenzdruckfühler DPA 2500 ohne Display			
Ges. Schalleistungspegel:	dB(A)	85,5			

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	**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

Ringmessleitung mit T-Stück nach außen geführt

(ABL) Abströmkammer

VZB/VZ/VZ **Gewicht: 71 kg** **Länge: 1 mm** **Druckabfall: 23 Pa**

Anschluss:		**Jalousieklappe:**	
Lage	Dach	**Anordnung:**	Innen
Material:	Verzinkt u. lackiert	**Material:**	Aluminium
Ausführung:	Wurfdüse	**Ausführung:**	Zahnrad
Potentialausgleich:	Ja	**Dichtigkeit:**	Klasse 2
		Stellhebel:	Innen
		Stellmotor:	Auf/zu 24V
Abmessungen (B x H)	945 x 414	**Abmessungen (B x H x T):**	945 x 414 x 115

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	53	75	79	81	79	78	75	86
Restleistung in dB(A)	36	66	75	81	80	79	73	85

Abluftstutzen

Frequenz f in Hz	**125**	**250**	**500**	**1k**	**2k**	**4k**	**8k**	**Summe**
Restleistung in dB	40	62	65	61	52	50	45	68
Restleistung in dB(A)	24	53	61	61	53	51	43	65

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

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

Gesamtgeräteeigenschaften:

Art des WRS:	Plattentauscher
Thermischer Übertragungsgrad:	73,62 %
Äußere Höchstleckluftrate (+400Pa/-400Pa):	0,31 %
Innere Höchstleckluftrate (250Pa):	0,03 %

SVLint:	**779,96 [W/(m³/s)]**
SVLint max. 2016:	**1123,60 [W/(m³/s)]**
SVLint max. 2018:	**843,60 [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:	171 Pa	**ΔP s, add:**	115 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.:	978 Pa	**Vent. Druckverlust tot.:**	916 Pa
Vent. Druckverlust dyn.:	90 Pa	**Vent. Druckverlust dyn.:**	90 Pa
Vent. el. Leistung Pm:	2,95 kW	**Vent. el. Leistung Pm:**	2,78 kW
Vent. stat. Wirkungsgrad:	58,60 %	**Vent. stat. Wirkungsgrad:**	58,10 %
SVLv:	1394,20 [W/(m³/s)]	**SVLv:**	1290,88 [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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AHU N° 02.03.036
Range HYD
www.eurovent-certification.com

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 0910083041