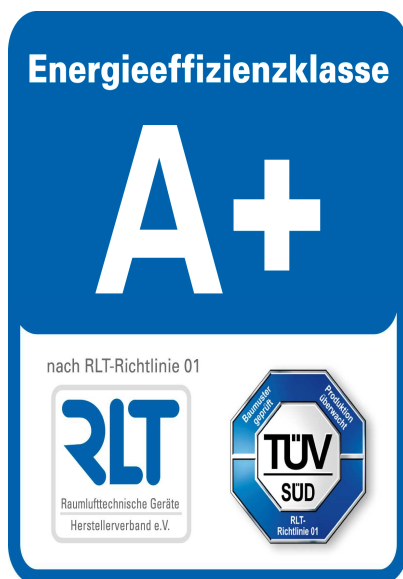


Datenblatt:	02037633	Position:	763301
Projekt:	Stadtdorf Arenberg- Immendorf Neubau	Seite:	1 Von 11
Ort:		Datum:	07.11.2025
Anlage:	Dorfgemeinschaftshaus	LV-Position:	03.01.0010



Sachbearbeiter:	S.Reifenröther	Anzahl:	1 Stück
Bauart:	HYD LCL Außenaufstellung, VDI 6022		
Grundrahmen:	Lackiert 120 mm, 187,54 kg		
Zwischenrahmen:	Ohne		
Gesamtgewicht:	Ca. 1625 kg		
Thermische Entkopplung:	T2/TB2		
CAL (R)@-400 Pa:	0,327 dm³/(sm²)		
CAL (R)@+400 Pa:	0,403 dm³/(sm²)		
Zubehör:	Dach umlaufend 100mm Transportrohre		

Zertifikatnummer:	02.03.036
Effizienzfaktor Winter:	0,73
Effizienzfaktor Sommer:	-
Referenzort:	Mendig
Trockenkugelttemperatur:	32,00
Feuchtkugelttemperatur:	20,00
Taupunkt:	13,60



Datenblatt:	02037633	Position:	763301
Projekt:	Staddorf Arenberg- Im mendorf Neubau	Seite:	2 Von 11
Ort:		Datum:	07.11.2025
Anlage:	Dorf gemeinschaftshaus	LV-Position:	03.01.0010



Technische Daten Zuluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet, RAL 9002	Baugröße:	100
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt, RAL verz.	Lage der Bedienseite:	Rechts
Bodenschale:	mm	53,0 Verzinkt	Lage der Anschlüsse:	Rechts
Wandstärke:	mm	53,0 Verzinkt	Isolierung Dach/Boden:	Mineralfaser 170 kg/m³
Abmessungen (LxBxH):	mm	5556x761x797	Isolierung Wände:	Mineralfaser 170 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,11	Geschwindigkeitsklasse:	V1
Gewicht:	kg	888	Ausführung:	VDI 6022

(ZUL) Ansaugkammer	VZB/VZB/VZB	Gewicht: 70 kg	Länge: 360 mm	Druckabfall: 4 Pa
---------------------------	--------------------	-----------------------	----------------------	--------------------------

Anschluss:

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

Jalousieklappe:

Anordnung:	Innen
Material:	Aluminium
Ausführung:	Zahnrad
Dichtigkeit:	Klasse 2
Stellhebel:	Innen
Stellmotor:	Auf/Zu 24V Federrücklauf Belimo NF24A
Abmessungen (B x H x T):	406 x 514 x 115

Abmessungen (B x H)	596 x 514
----------------------------	-----------

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

Ausführung:	Revisionswand
Verschlüsse:	Drehriegel

Wanne:	RAL/V2A
Ablauf:	Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Türen mit Türfeststeller	
	Siphon SN	

Datenblatt: 02037633 Position: 763301
 Projekt: Stadtdorf Arenberg- Seite: 3 Von 11
 Ort: Immendorf Neubau Datum: 07.11.2025
 Anlage: Dorfgemeinschaftshaus LV-Position: 03.01.0010



(ZUL) Filter		VZB/VZB/VZB	Gewicht: 72 kg	Länge: 650 mm	Druckabfall: 123 Pa
Fabrikat:	Rox		Filterwartung:	Klemmschiene	
Reservefilter:	Nein		Rahmen:	V2A	
			Manometer:	Wika A2G Mini	
1.Filterstufe					
Filtertyp:	Kurztasche		Energieeffizienzklasse:	C	
Filterklasse EN 779:2012:	F7		Filterfläche:	m²	4,3
Filterklasse ISO16890:	ePM1 60%		Medium:	Glasfaser	
ΔP Anfang:	Pa 47				
ΔP End:	Pa 200				
Max. Druckverlust:	Pa 250				
ΔP Dimensionierung:	Pa 123				
Typ/Größe/Anzahl	Hi-Flo XLT 7/370 50+		592*592*370 mm		1 Stück
Ausführung:	Revisionstüre		Wanne:	V2A	
Verschlüsse:	Drehriegel		Ablauf:	Ja	
Scharniere:	3D-Scharniere				
Zubehör					
Artikelnummer	Beschreibung			Gewicht	
	Siphon SN				
	Türfeststeller				

(ZUL) Schalldämpfer			VZB/VZ/VZ	Gewicht: 107 kg	Länge: 865 mm	Druckabfall: 14 Pa				
Fabrikat:			Rox	Kulissenlänge:	mm	855				
Kulissenrahmen:			Verzinkt	Kulissenhöhe:	mm	682				
Spalt:	mm	53		Kulissenabdeckung:		Glasseidenabdeckung				
Geschwindigkeit (Spalt):	m/s	4,40								
Kulissen Breite:	mm	160		Anzahl:		3				
f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz	
De	4	8	20	36	40	40	40	40	dB	
Ausführung:	Revisionswand									
Verschlüsse:	Drehriegel									

Datenblatt: 02037633 Position: 763301
 Projekt: Stadtdorf Arenberg- Seite: 4 Von 11
 Ort: Immendorf Neubau
 Datum: 07.11.2025
 Anlage: Dorfgemeinschaftshaus LV-Position: 03.01.0010



Rotationswärmetauscher VZB/VZ/VZ Gewicht: 399 kg Länge: 1500 mm Druckabfall: 145 Pa

Fabrikat: Rox Typ: RRS - P-E14 - 1393/1000-905
 Material Rotorgehäuse: RRS Ausführung: Kondensation

Technische Daten	Zuluft	Abluft
Betriebsart:	Winter	
Volumenstrom:	m³/h 1770	1770
Temp. ein:	°C -12,00	22,00
Rel. Feuchte ein:	% 90,00	35,00
Temp. aus:	°C 16,67	-4,77
Rel. Feuchte aus:	% 32,06	95,00
Wirkungsgrad:	% 84,31	78,73
Wirkungsgrad (1:1):	% 84,31	
Rückfeuchtezahl:	% 56,32	73,61
Be- und Entfeuchtung:	kg/h 5,41	-7,04
Kondensatmenge:	kg/h ,00	1,63
Druckverlust:	Pa 110	137
Druckverlust standard Dichte:	Pa 136	136
Anströmgeschw. m/s:	m/s 1,36	1,54
Lat. Wärmeleistung:	kW 3,76	-4,89
Sen. Wärmeleistung:	kW 17,09	-15,96
Ges. Wärmeleistung:	kW 20,85	-20,85
OACF:	0,97	
EATR:	% 13,36	
Betriebsart:	Sommer	
Volumenstrom:	m³/h 1770	1770
Temp. ein:	°C 32,00	28,00
Rel. Feuchte ein:	% 40,00	50,00
Temp. aus:	°C 28,69	31,31
Rel. Feuchte aus:	% 48,36	41,32
Wirkungsgrad:	% 82,86	82,86
Wirkungsgrad (1:1):	% 82,86	
Rückfeuchtezahl:	% ,00	,00
Be- und Entfeuchtung:	kg/h ,00	,00
Kondensatmenge:	kg/h ,00	,00
Druckverlust:	Pa 145	142
Druckverlust standard Dichte:	Pa 136	136
Anströmgeschw. m/s:	m/s 1,60	1,57
Lat. Wärmeleistung:	kW ,00	,00
Sen. Wärmeleistung:	kW -1,99	1,99
Ges. Wärmeleistung:	kW -1,99	1,99
OACF:	,98	
EATR:	% 11,61	
<u>Betriebspunkt nach EN13053:2020-05</u>		
Temp. ein:	°C 5,00	25,00
rel. Feuchte %:	% 0,00	0,00
Druckverlust trocken:	Pa 124	140
Pel WRG:	kW 0,29	
Leistungsziffer:	- 34,65	
Energieeffizienz:	% 82,03	
Elektrische Leistung (Hilfsenergie):	W 90,00	
Rückwärmezahl:	% 84,47	
WRG-Klasse EN13053:2020-05:	- H1	
WRG-Klasse EN13053:2012-02:	- H1	

Ausführung: Revisionswand

Software ALAG

[17.07.2025]

Version 1.24/4.2

Wanne:

RAL/V2A



Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 0910083041

Datenblatt: 02037633 Position: 763301
 Projekt: Stadtdorf Arenberg-Immendorf Neubau Seite: 5 Von 11
 Ort: Datum: 07.11.2025
 Anlage: Dorfgemeinschaftshaus LV-Position: 03.01.0010



Verschlüsse: Drehriegel Ablauf: Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon SN	
Hinweise:	Interne Leckage wurde nicht berücksichtigt	

(ZUL) Ventilator

		VZB/VZ/VZ	Gewicht: 86 kg	Länge: 700 mm	Druckabfall: 0 Pa
Fabrikat:		Rox	Bauart:		
Ventilarttyp:		1 x K3G280PR04I2	Antrieb:		Motor im Luftstrom
SFP-Wert:	W/(m³/s)	1290	SFP-Klasse:		SFP3
Volumenstrom:	m³/h	1770	Motortyp:		EC
Ext. Druckverlust:	Pa	400	Spannung/Frequenz:	V/Hz	230/50
Dyn. Druckverlust:	Pa	27	Nennleistung:	kW	0,75
Einbauverluste:	Pa	16	Nennndrehzahl:	1/min	3000
Druckverlust statisch:	Pa	732	Nennstrom:	A	3,3
Druckverlust gesamt:	Pa	775			
Mech. Wellenleistung:	kW	0,54			
Elektr. Leistungsaufnahme:	kW	0,63 / P1			
Ref. Leistungsaufnahme:	kW	0,92			
Drehzahl nominal:	1/min	2830			
Drehzahl maximal:	1/min	3000			
Drehzahlreserve:	%	6,53			
Wirkungsgrad total:	%	71,05			
Wirkungsgrad stat.:	%	68,54			
Systemwirkungsgrad stat.:	%	58,13			
Gesamtwirkungsgrad:	%	67,6			
Kalibrierfaktor:	m²s/h	77			

f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
Lw o	72	72	78	76	74	73	69	66	dB
Lw i	66	68	74	71	67	66	66	61	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	

(ZUL) Leerkammer

		VZB/VZ/VZ	Gewicht: 29 kg	Länge: 295 mm	Druckabfall: 0 Pa
--	--	-----------	----------------	---------------	-------------------

Ausführung: Festwand

Datenblatt: 02037633 Position: 763301
 Projekt: Stadtdorf Arenberg- Seite: 6 Von 11
 Ort: Immendorf Neubau Datum: 07.11.2025
 Anlage: Dorfgemeinschaftshaus LV-Position: 03.01.0010



(ZUL) Verdampfer / Verflüssiger

VZB/VZ/VZ

Gewicht: 56 kg

Länge: 280 mm

Druckabfall: 44 Pa

Fabrikat: Rox
 Rohre: Kupfer
 Lamelle: Aluminium
 Sammler: Kupfer
 Rahmen: Aluminium
 Anzahl Rohrreihen: 4
 Lamellenabstand: mm 6,00
 Anschlüsse: Gerade
 Anschluss E: 1 * 5/8
 Anschluss A: 1 * 7/8
 Höhe berippt: mm 488
 Breite berippt: mm 440
 Frostschutz: °C 0,00

Typ: XRCAF 0440 T013 04 F60
 E002 1*5/8 1*7/8 (R2)
 (8mm)
 Wärmeträger: R32
 Gewicht Wärmetauscher: 20,20
Medium
 Durchsatz: kg/h 116,00
 Temp. ein: °C 8,50
 Temp. aus: °C 45,00
 Füllmenge: l 3,10
 Druckverlust: kPa 8,56

Luft	Sommer	Winter
Volumenstrom: m³/h	1770	1770
Temp. ein: °C	32,00	16,1
Rel. Feuchte ein: %	40,00	0
Temp. aus: °C	20,00	20
Rel. Feuchte aus: %	78,00	0
Druckverlust: Pa	44	37
Leistung: kW	7,99	2,33
Leistung sen.: kW	7,24	2,33
Leistung lat.: kW	0,75	0
Kondensation: l/h	0,9	0
Flächenreserve: %	16,00	131,00

Ausführung: Festwand

Wanne: RAL/V2A

Zubehör

Artikelnummer

Beschreibung

Gewicht

R32-Gaswarner bauseits
 Wärmepumpe + KIT bauseits

Hinweise:

This component is not included in the software Eurovent certified

(ZUL) TAS

VZB/VZ/VZ

Gewicht: 41 kg

Länge: 325 mm

Druckabfall: 0 Pa

Fabrikat: Ohne
 Ausführung: Revisionswand
 Verschlüsse: Drehriegel

Führung: V2A
 Wanne: RAL/V2A
 Ablauf: Ja

Zubehör

Artikelnummer

Beschreibung

Gewicht

Siphon DS

Datenblatt: 02037633 Position: 763301
 Projekt: Stadtdorf Arenberg- Seite: 7 Von 11
 Ort: Immendorf Neubau Datum: 07.11.2025
 Anlage: Dorfgemeinschaftshaus LV-Position: 03.01.0010



(ZUL) Abströmkammer VZB/VZ/VZ Gewicht: 28 kg Länge: 1 mm Druckabfall: 2 Pa

Anschluss:

Lage: Stirnseite
 Material: Verzinkt
 Ausführung: Dämmstutzen VDI6022
 Potentialausgleich: Ja
 Abmessungen (B x H): 596 x 650
 Gitterrost: Ohne

Ausführung: Festwand
 Hinweise: Ausblasschutzgitter inkl.

Akustische Daten Zuluftgerät

Zuluftstutzen

Frequenz f in Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	68	69	74	70	68	64	63	61	78
Restleistung in dB(A)	42	53	65	67	68	65	64	60	73

Außenluftstutzen

Frequenz f in Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	59	56	50	31	20	15	15	9	61
Restleistung in dB(A)	33	40	41	28	20	16	16	7	44

Schallabstrahlung in die Umgebung (Gehäuseabstrahlung)

Wandstärke: 53 mm

Frequenz f in Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	65	53	61	59	55	44	30	21	68
Restleistung in dB(A)	39	37	53	56	55	45	31	20	60

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

Datenblatt:	02037633	Position:	763301
Projekt:	Stadtdorf Arenberg- Im mendorf Neubau	Seite:	8 Von 11
Ort:		Datum:	07.11.2025
Anlage:	Dorfgemeinschaftshaus	LV-Position:	03.01.0010



Technische Daten Abluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt, beschichtet RAL 9002	Baugröße:	100
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt, RAL verz.	Lage der Bedienseite:	Links
Bodenschale:	mm	53,0 Verzinkt	Lage der Anschlüsse:	Links
Wandstärke:	mm	53,0 Verzinkt	Isolierung Dach/Boden:	Mineralfaser 170 kg/m³
Abmessungen (LxBxH):	mm	3861x761x797	Isolierung Wände:	Mineralfaser 170 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,11	Geschwindigkeitsklasse:	V1
Gewicht:	kg	436	Ausführung:	VDI 6022

(ABL) Ansaugkammer	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 28 kg	Länge: 1 mm	Druckabfall: 1 Pa
---------------------------	------------------	-----------------------	--------------------	--------------------------

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	596 x 650
Gitterrost:	Ohne

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

(ABL) Filter	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 74 kg	Länge: 795 mm	Druckabfall: 115 Pa
---------------------	------------------	-----------------------	----------------------	----------------------------

Fabrikat:	Rox	Filterwartung:	Klemmschiene
Reservefilter:	Nein	Rahmen:	Verzinkt
		Manometer:	Wika A2G Mini

1. Filterstufe

Filtertyp:	Kurztasche	Energieeffizienzklasse:	E
Filterklasse EN 779:2012:	M5	Filterfläche:	m² 2,6
Filterklasse ISO16890:	ePM10 50%	Medium:	Synt. Faser

ΔP Anfang:	Pa	31	
ΔP End:	Pa	200	
Max. Druckverlust:	Pa	250	
ΔP Dimensionierung:	Pa	115	
Typ/Größe/Anzahl	Basic-Flo A5/370	592*592*370 mm	1 Stück

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Türfeststeller	

Datenblatt: 02037633 Position: 763301
 Projekt: Stadtdorf Arenberg- Seite: 9 Von 11
 Ort: Immendorf Neubau Datum: 07.11.2025
 Anlage: Dorfgemeinschaftshaus LV-Position: 03.01.0010



(ABL) Leerkammer VZB/VZ/VZ Gewicht: 89 kg Länge: 805 mm Druckabfall: 0 Pa
 Schaltschrank-Leerteil

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Schaltschrank Leerteil	
	Montageplatte ca. 800 x 580 mm	
	Türfeststeller	

(ABL) Ventilator VZB/VZ/VZ Gewicht: 87 kg Länge: 715 mm Druckabfall: 0 Pa

Fabrikat:	Rox	Bauart:	
Ventilartortyp:	1 x K3G280PR04I2	Antrieb:	Motor im Luftstrom
SFP-Wert:	W/(m³/s) 1190	SFP-Klasse:	SFP2
Volumenstrom:	m³/h 1770	Motortyp:	EC
Ext. Druckverlust:	Pa 400	Spannung/Frequenz:	V/Hz 230/50
Dyn. Druckverlust:	Pa 27	Nennleistung:	kW 0,75
Einbauverluste:	Pa 16	Nennzahl:	1/min 3000
Druckverlust statisch:	Pa 681	Nennstrom:	A 3,3
Druckverlust gesamt:	Pa 724		
Mech. Wellenleistung:	kW 0,49		
Elektr. Leistungsaufnahme:	kW 0,58 / P1		
Ref. Leistungsaufnahme:	kW 0,86		
Drehzahl nominal:	1/min 2748		
Drehzahl maximal:	1/min 3000		
Drehzahlreserve:	% 8,95		
Wirkungsgrad total:	% 72,01		
Wirkungsgrad stat.:	% 69,29		
Systemwirkungsgrad stat.:	% 58,68		
Gesamtwirkungsgrad:	% 67,6		
Kalibrierfaktor:	m²s/h 77		

f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
Lw o	71	70	76	75	73	72	68	65	dB
Lw i	65	67	73	70	66	65	65	59	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

Datenblatt: 02037633 Position: 763301
 Projekt: Stadtdorf Arenberg- Seite: 10 Von 11
 Ort: Immendorf Neubau Datum: 07.11.2025
 Anlage: Dorfgemeinschaftshaus LV-Position: 03.01.0010



(ABL) Schalldämpfer			VZB/VZ/VZ		Gewicht: 110 kg		Länge: 960 mm		Druckabfall: 14 Pa	
Fabrikat:			Rox		Kulissenlänge:		mm		855	
Kulissenrahmen:			Verzinkt		Kulissenhöhe:		mm		682	
Spalt:			mm 53		Kulissenabdeckung:		Glasseidenabdeckung			
Geschwindigkeit (Spalt):			m/s 4,40							
Kulissen Breite:			mm 160		Anzahl:		3			
f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz	
De	4	8	20	36	40	40	40	40	dB	
Ausführung:			Revisionswand							
Verschlüsse:			Drehriegel							

(ABL) Abströmkammer		VZB/VZ/VZ	Gewicht: 48 kg	Länge: 200 mm	Druckabfall: 9 Pa
<u>Anschluss:</u>		<u>Jalousieklappe:</u>			
Lage	Stirnseite	Anordnung:	Innen		
Material:	Verzinkt u. lackiert	Material:	Aluminium		
Ausführung:	Haube	Ausführung:	Zahnrad		
Potentialausgleich:	Ja	Dichtigkeit:	Klasse 2		
		Stellhebel:	Innen		
		Stellmotor:	Auf/Zu 24V Federrücklauf Belimo NF24A		
Gitterrost:	Ohne	Abmessungen (B x H x T):	406 x 314 x 115		

Ausführung: Revisionswand
 Verschlüsse: Drehriegel

Akustische Daten Abluftgerät

Fortluftstutzen									
Frequenz f in Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	66	61	55	38	32	31	27	24	68
Restleistung in dB(A)	40	45	47	35	32	32	28	23	50

Abluftstutzen									
Frequenz f in Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	63	64	70	67	61	54	54	47	73
Restleistung in dB(A)	36	48	61	64	61	55	55	46	68

Schallabstrahlung in die Umgebung (Gehäuseabstrahlung)

Wandstärke: 53 mm

Frequenz f in Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	64	52	60	58	54	43	30	20	67
Restleistung in dB(A)	38	36	51	55	54	44	31	19	59

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

Datenblatt: 02037633 Position: 763301
 Projekt: Stadtdorf Arenberg-Immendorf Neubau Seite: 11 Von 11
 Ort: Datum: 07.11.2025
 Anlage: Dorfgemeinschaftshaus LV-Position: 03.01.0010



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

Gesamtgeräteeigenschaften:

Art des WRS:	Rotor
Thermischer Übertragungsgrad:	84,47 %
Äußere Höchstlecklufrate (+400Pa/-400Pa):	0,27 %
Innere Höchstlecklufrate (250Pa):	0,15 %

SVLint:	598,86 [W/(m³/s)]
SVLint max. 2016:	1650,24 [W/(m³/s)]
SVLint max. 2018:	1370,24 [W/(m³/s)]



Zuluft-Eigenschaften		Abluft-Eigenschaften	
Volumenstrom:	0,49 m³/s	Volumenstrom:	0,49 m³/s
ΔP ext:	400 Pa	ΔP ext:	400 Pa
ΔP s, add:	161 Pa	ΔP s, add:	110 Pa
ΔP s, int:	198 Pa	ΔP s, int:	198 Pa
Filter:	ePM1 60% (F7)	Filter:	ePM10 50% (M5)
Filter Druckverlust anf.:	47 Pa	Filter Druckverlust anf.:	31 Pa
WRG Druckverlust trocken:	124 Pa	WRG Druckverlust trocken:	140 Pa
Vent. Druckverlust tot.:	759 Pa	Vent. Druckverlust tot.:	708 Pa
Vent. Druckverlust dyn.:	27 Pa	Vent. Druckverlust dyn.:	27 Pa
Vent. el. Leistung Pm:	0,63 kW	Vent. el. Leistung Pm:	0,58 kW
Vent. stat. Wirkungsgrad:	58,13 %	Vent. stat. Wirkungsgrad:	58,68 %
SVLv:	1128,51 [W/(m³/s)]	SVLv:	1017,38 [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