

Datenblatt: 02037581 **Position:** 758102
Projekt: Dr. Oetker 2023-181 **Seite:** 1 Von 14
Ort: Dr. Oetker CONNECT **Datum:** 05.01.2026
Anlage: Wittlich **LV-Position:** 01.020
REV1



Sachbearbeiter: Brenner **Anzahl:** 1 Stück
Bauart: HYD LC Außenaufstellung, VDI 6022
Grundrahmen: Lackiert 150 mm, 554,99 kg
Zwischenrahmen: Ohne
Gesamtgewicht: 2817 kg
Thermische Entkopplung: T2/TB2
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: Bernkastel-Kues
Trockenkugelttemperatur: 32,60
Feuchtkugelttemperatur: 19,60
Taupunkt: 12,40



Software ALAG
[17.07.2025]
Version 1.24/4.2



Datenblatt:	02037581	Position:	758102
Projekt:	Dr. Oetker 2023-181 CONNECT	Seite:	2 Von 14
Ort:	Wittlich	Datum:	05.01.2026
Anlage:	Gerät 2 Bürotrakt	LV-Position:	01.020

REV1



Technische Daten Zuluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet, RAL 9002	Baugröße:	Sonder
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet, RAL 9002	Lage der Bedienseite:	links/rechts
Bodenschale:	mm	53,0 V2A	Lage der Anschlüsse:	links/rechts
Wandstärke:	mm	53,0 Verzinkt u. beschichtet	Isolierung Dach/Boden:	Mineralfaser 99 kg/m ³
Abmessungen (LxBxH):	mm	8450x761x1116	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m ³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,50	Geschwindigkeitsklasse:	V1
Gewicht:	kg	1256	Ausführung:	VDI 6022

(ZUL) Ansaugkammer **VZB/VZB/V2A** **Gewicht: 88 kg** **Länge: 444 mm** **Druckabfall: 10 Pa**

Anschluss:

Lage: Stirnseite
Material: Verzinkt u. lackiert
Ausführung: Haube
Potentialausgleich: Ja

Jalousieklappe:

Anordnung: Innen
Material: Aluminium
Ausführung: Zahnrad
Dichtigkeit: Klasse 2
Stellhebel: Innen
Stellmotor: Auf/Zu 24V
Abmessungen (B x H x T): 405x614x115

Abmessungen (B x H): 466 x 734

Gitterrost: Ohne

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

Wanne: RAL/V2A
Ablauf: Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon SN	
	Türfeststeller	

Datenblatt: 02037581 Position: 758102
 Projekt: Dr. Oetker 2023-181 Seite: 3 Von 14
 Ort: Wittlich Datum: 05.01.2026
 Anlage: Gerät 2 Bürotrakt LV-Position: 01.020



REV1

(ZUL) Filter VZB/VZB/V2A Gewicht: 85 kg Länge: 740 mm Druckabfall: 68 Pa

Fabrikat: Rox Filterwartung: Klemmschiene
 Reservefilter: Nein Rahmen: V2A
 Manometer: Wika A2G Mini

1. Filterstufe

Filtertyp: Taschenfilter Energieeffizienzklasse: D
 Filterklasse EN 779:2012: M5 Filterfläche: m² 5,5
 Filterklasse ISO16890: ePM10 60% Medium: Glasfaser

ΔP Anfang: Pa 34

ΔP End: Pa 102

Max. Druckverlust: Pa 250

ΔP Dimensionierung: Pa 68

Typ/Größe/Anzahl Hi-Flo XLS 5/520 592*592*520 mm 1 Stück
 Hi-Flo XLS 5/520 592*287*520 mm 1 Stück

Ausführung: Revisionstüre Wanne: V2A
 Verschlüsse: Drehriegel Ablauf: Ja
 Scharniere: 3D-Scharniere

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon SN	
	Türfeststeller	

(ZUL) Schalldämpfer VZB/VZB/V2A Gewicht: 97 kg Länge: 660 mm Druckabfall: 22 Pa

Fabrikat: Rox Kulissenlänge: mm 650
 Kulissenrahmen: Verzinkt u. lackiert Kulissenhöhe: mm 1001
 Spalt: mm 53 Kulissenabdeckung: Glasseidenabdeckung
 Geschwindigkeit (Spalt): m/s 6,00
 Kulissen Breite: mm 160 Anzahl: 3

f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
De	3	6	15	29	37	38	38	32	dB

Ausführung: Revisionswand

Verschlüsse: Drehriegel



Datenblatt: 02037581 Position: 758102
 Projekt: Dr. Oetker 2023-181 Seite: 4 Von 14
 Ort: Wittlich Datum: 05.01.2026
 Anlage: Gerät 2 Bürotrakt LV-Position: 01.020



REV1

Plattentauscher VZB/VZB/V2A Gewicht: 348 kg Länge: 1410 mm Druckabfall: 177 Pa

Fabrikat: Rox Typ: KV-
 Stellmotor: Stetig 24V Diagonale: mm 1175
 TAS: PPTV

Technische Daten Zuluft Abluft

Betriebsart: Winter

Volumenstrom:	m³/h	3500	3500
Temp. ein:	°C	-12	22
Rel. Feuchte ein:	%	90	40
Temp. aus:	°C	16,6	0,6
Rel. Feuchte aus:	%	10,4	100
Rückwärmezahl trocken:	%	78,2	78,2
Rückwärmezahl feucht:	%	84	63
Be- und Entfeuchtung:	g/kg		
Kondensatmenge:	kg/h	0	11
Druckverlust trocken:	Pa	177,33	182,18
Druckverlust feucht:	Pa	0	0
Druckverlust standard Dichte:	Pa	191	191
Luftgeschw.:	m/s	1,4	1,4
Sen. Wärmeleistung:	kW		
Lat. Wärmeleistung:	kW		
Tot. Wärmeleistung:	kW	33,6	

Betriebsart: Sommer

Volumenstrom:	m³/h	3500	3500
Temp. ein:	°C	35	26
Rel. Feuchte ein:	%	40	50
Temp. aus:	°C	27,9	33,1
Rel. Feuchte aus:	%	59,7	33,2
Rückwärmezahl trocken:	%	78,8	78,8
Rückwärmezahl feucht:	%	78,8	78,8
Be- und Entfeuchtung:	g/kg		
Kondensatmenge:	kg/h	0	0
Druckverlust trocken:	Pa	198,96	196,55
Druckverlust feucht:	Pa	0	0
Druckverlust standard Dichte:	Pa	191	191
Luftgeschw.:	m/s	1,4	1,4
Sen. Wärmeleistung:	kW		
Lat. Wärmeleistung:	kW		
Tot. Wärmeleistung:	kW		8,5

Betriebspunkt nach EN13053:2020-05

Temp. ein:	°C	5,00	25,00
rel. Feuchte %:	%	0,00	0,00
Druckverlust trocken:	Pa	183	187
PeI WRG:	kW	0,55	
Leistungsziffer:	-	33,25	
Energieeffizienz:	%	76,14	
Elektrische Leistung (Hilfsenergie):	W	0,00	
Rückwärmezahl:	%	78,50	
WRG-Klasse EN13053:2020-05:	-	H1	
WRG-Klasse EN13053:2012-02:	-	H1	

Software ALAG
 [17.07.2025]
 Version 1.24/4.2



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

Datenblatt: 02037581
 Projekt: Dr. Oetker 2023-181
 Ort: Wittlich
 Anlage: Gerät 2 Bürotrakt
REV1

Position: 758102
 Seite: 5 Von 14
 Datum: 05.01.2026
 LV-Position: 01.020



Ausführung: Revisionstüre
 Verschlüsse: Hebelverschluß
 Scharniere: 3D-Scharniere
 Wanne: RAL/V2A
 Ablauf: Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon SN	
	Türfeststeller	

(ZUL) Erhitzer	VZB/VZB/V2A	Gewicht: 59 kg	Länge: 245 mm	Druckabfall: 35 Pa
Fabrikat:	Rox	Typ:	XCCAE 0480 T022 02 F25 E003 DN 25 DN 25	
Rohre:	Kupfer	Wärmeträger:	Wasser	
Lamelle:	Aluminium	Gewicht Wärmetauscher:	kg	21,00
Sammler:	Kupfer	<u>Medium</u>		
Rahmen:	Stahl-Verzinkt	Durchsatz:	m³/h	1,23
Teilung (AxB)	mm	Temp. ein:	°C	40,00
Anzahl Rohrreihen:	2	Temp. aus:	°C	30,00
Lamellen Abstand:	mm 2,50	Füllmenge:	l	3,30
Anschlüsse:	Gerade	Durchsatz:	kg/h	
Anschluss E:	DN25	Druckverlust:	kPa	13,50
Anschluss A:	DN25	<u>Luft</u>		
Höhe berippt:	mm 825	Volumenstrom:	m³/h	3500
Breite berippt:	mm 480	Temp. ein:	°C	10,00
Frostschutz:	°C 0,00	Temp. aus:	°C	22,00
Flächenreserve:	%	Druckverlust:	Pa	35
		Leistung:	kW	14,18

Ausführung: Festwand

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	(Spannösen auf WT-Rahmen)	

Hinweise:

(ZUL) Leerkammer	VZB/VZB/V2A	Gewicht: 50 kg	Länge: 500 mm	Druckabfall: 0 Pa
------------------	-------------	----------------	---------------	-------------------

Ausführung: Revisionstüre
 Verschlüsse: Drehriegel
 Scharniere: 3D-Scharniere
 Schauglas: Ja
 Beleuchtung: IP 65 Feuchtraumleuchte
 mit Verdrahtung: Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Leuchtmittel 230V	
	Türfeststeller	



Datenblatt: 02037581
Projekt: Dr. Oetker 2023-181
Ort: Wittlich
Anlage: Gerät 2 Bürotrakt

Position: 758102
Seite: 6 Von 14
Datum: 05.01.2026
LV-Position: 01.020



REV1

(ZUL) Kühler Leerteil	VZB/VZB/V2A	Gewicht: 37 kg	Länge: 310 mm	Druckabfall: 100 Pa
Fabrikat:	Ohne			
Ausführung:	Festwand	Wanne:	RAL/V2A	

(ZUL) TAS Leerteil	VZB/VZB/V2A	Gewicht: 27 kg	Länge: 175 mm	Druckabfall: 0 Pa
Fabrikat:	Ohne	Führung:	V2A	
Ausführung:	Revisionstüre	Wanne:	RAL/V2A	

Verschlüsse: Drehriegel
Scharniere: 3D-Scharniere

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
---------------	--------------	---------

(ZUL) Leerkammer	VZB/VZB/V2A	Gewicht: 48 kg	Länge: 400 mm	Druckabfall: 0 Pa
-------------------------	--------------------	-----------------------	----------------------	--------------------------

Ausführung:	Revisionstüre	Wanne:	RAL/V2A
Verschlüsse:	Drehriegel	Ablauf:	Ja
Scharniere:	3D-Scharniere	Schauglas:	Ja
		Beleuchtung:	IP 65 Feuchtraumleuchte
		mit Verdrahtung:	Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
---------------	--------------	---------

	Siphon SN	
	Leuchtmittel 230V	
	Türfeststeller	

Datenblatt: 02037581 Position: 758102
 Projekt: Dr. Oetker 2023-181 Seite: 7 Von 14
 Ort: Wittlich Datum: 05.01.2026
 Anlage: Gerät 2 Bürotrakt LV-Position: 01.020
REV1



(ZUL) Ventilator		VZB/VZB/V2A	Gewicht: 116 kg	Länge: 670 mm	Druckabfall: 0 Pa
Fabrikat:		Rox	Bauart:		
Ventilatorotyp:		1 x VBH0355CTRLS	Antrieb:		Motor im Luftstrom
SFP-Wert:	W/(m³/s)	2040	SFP-Klasse:		SFP4
Volumenstrom:	m³/h	3500	Motortyp:		EC
Ext. Druckverlust:	Pa	500	Spannung/Frequenz:	V/Hz	400/50
Dyn. Druckverlust:	Pa	21	Nennleistung:	kW	2,75
Einbauverluste:	Pa	21	Nennndrehzahl:	1/min	3800
Druckverlust statisch:	Pa	1046	Nennstrom:	A	4,3
Druckverlust gesamt:	Pa	1088			
Mech. Wellenleistung:	kW	1,54			
Elektr. Leistungsaufnahme:	kW	1,61 / P2			
Ref. Leistungsaufnahme:	kW	2,29			
Drehzahl nominal:	1/min	3109			
Drehzahl maximal:	1/min	3800			
Drehzahlreserve:	%	18,1			
Wirkungsgrad total:	%	65,6			
Systemwirkungsgrad stat.:	%	63			
Kalibrierfaktor:	m²s/h	145			
Summenschallpegel Druckseite / Saugseite	dB	88,1 / 84,1			

f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
Lw o	73,9	68,2	85,9	75,8	78,7	78,3	75,6	68,3	dB
Lw i	67,9	64,6	82,9	73,2	71	68,5	69,3	64,3	dB
Ausführung:		Revisionstüre			Schauglas:		Ja		
Verschlüsse:		Hebelverschluß			Beleuchtung:		IP 65 Feuchtraumleuchte		
Scharniere:		3D-Scharniere			mit Verdrahtung:		Ja		

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Kaltleiter PTC zus. Drehriegel Leuchtmittel 230V 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: 02037581
 Projekt: Dr. Oetker 2023-181
 Ort: Wittlich
 Anlage: Gerät 2 Bürotrakt

Position: 758102
 Seite: 8 Von 14
 Datum: 05.01.2026
 LV-Position: 01.020



REV1

(ZUL) Schalldämpfer	VZB/VZB/V2A	Gewicht: 173 kg	Länge: 1295 mm	Druckabfall: 33 Pa
Fabrikat:	Rox	Kulissenlänge:	mm 1190	
Kulissenrahmen:	Verzinkt u. lackiert	Kulissenhöhe:	mm 1001	
Spalt:	mm 53	Kulissenabdeckung:	Glasseidenabdeckung	
Geschwindigkeit (Spalt):	m/s 6,00			
Kulissen Breite:	mm 160	Anzahl:	3	

f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
De	6	11	27	44	40	40	40	40	dB

Ausführung: Revisionswand

Verschlüsse: Drehriegel

(ZUL) Leerkammer	VZB/VZB/V2A	Gewicht: 50 kg	Länge: 500 mm	Druckabfall: 0 Pa
-------------------------	--------------------	-----------------------	----------------------	--------------------------

Ausführung: Revisionstüre

Verschlüsse: Drehriegel

Scharniere: 3D-Scharniere

Schauglas: Ja

Beleuchtung: IP 65 Feuchtraumleuchte

mit Verdrahtung: Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Leuchtmittel 230V	
	Türfeststeller	

(ZUL) Filter	VZB/VZB/V2A	Gewicht: 34 kg	Länge: 286 mm	Druckabfall: 112 Pa
---------------------	--------------------	-----------------------	----------------------	----------------------------

Fabrikat:	Rox	Filterwartung:	Staubluftseitig	
Reservefilter:	Nein	Rahmen:	V2A	
		Manometer:	Wika A2G Mini	

1. Filterstufe

Filtertyp:	Kurztasche	Energieeffizienzklasse:	C	
Filterklasse EN 779:2012:	F7	Filterfläche:	m ² 6,5	
Filterklasse ISO16890:	ePM1 60%	Medium:	Glasfaser	
ΔP Anfang:	Pa 62			
ΔP End:	Pa 162			
Max. Druckverlust:	Pa 250			
ΔP Dimensionierung:	Pa 112			
Typ/Größe/Anzahl	Hi-Flo XLT 7/370 50+	592*592*370 mm	1 Stück	
	Hi-Flo XLT 7/370 50+	592*287*370 mm	1 Stück	

Ausführung: Revisionstüre

Verschlüsse: Drehriegel

Scharniere: 3D-Scharniere

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Türfeststeller	

Software ALAG

[17.07.2025]

Version 1.24/4.2



Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 0910083041

Datenblatt: 02037581 Position: 758102
 Projekt: Dr. Oetker 2023-181 Seite: 9 Von 14
 CONNECT
 Ort: Wittlich Datum: 05.01.2026
 Anlage: Gerät 2 Bürotrakt LV-Position: 01.020
REV1



(ZUL) Abströmkammer VZB/VZB/V2A Gewicht: 44 kg Länge: 100 mm Druckabfall: 6 Pa

Anschluss:

Lage: Stirnseite
 Material: Verzinkt u. lackiert
 Ausführung: Dämmstutzen VDI6022
 Potentialausgleich: Ja
 Abmessungen (B x H): 536 x 816
 Gitterrost: Ohne

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Türfeststeller	
Hinweise:	Ausblasschutzgitter inkl.	

Akustische Daten Zuluftgerät

Zuluftstutzen

Frequenz f in Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	67,9	56,2	54,9	27,8	32,7	30,3	27,6	19,3	68,4
Restleistung in dB(A)	41,7	40,1	46,3	24,6	32,7	31,5	28,6	18,2	48,6

Außenluftstutzen

Frequenz f in Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	62,9	53,6	58,9	32,2	21	15,5	16,3	16,3	64,7
Restleistung in dB(A)	36,7	37,5	50,3	29	21	16,7	17,3	15,2	50,7

Schallabstrahlung in die Umgebung (Gehäuseabstrahlung)

Wandstärke: 53 mm

Frequenz f in Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	66,9	49,8	69,7	59,7	59,4	48,7	36,5	23,8	72,1
Restleistung in dB(A)	40,7	33,7	61,1	56,5	59,4	49,9	37,5	22,7	64,3

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



Datenblatt: 02037581 Position: 758102
 Projekt: Dr. Oetker 2023-181 Seite: 11 Von 14
 Ort: Wittlich Datum: 05.01.2026
 Anlage: Gerät 2 Bürotrakt LV-Position: 01.020



REV1

(ABL) Filter VZB/VZB/V2A Gewicht: 62 kg Länge: 615 mm Druckabfall: 119 Pa

Fabrikat: Rox Filterwartung: Staubluftseitig
 Reservefilter: Nein Rahmen: V2A
 Manometer: Wika A2G Mini

1. Filterstufe

Filtertyp: Taschenfilter Energieeffizienzklasse: D
 Filterklasse EN 779:2012: F7 Filterfläche: m² 5,5
 Filterklasse ISO16890: ePM1 60% Medium: Glasfaser

ΔP Anfang: Pa 69
 ΔP End: Pa 169
 Max. Druckverlust: Pa 250
 ΔP Dimensionierung: Pa 119

Typ/Größe/Anzahl Hi-Flo XLS 7/520 50+ 592*592*520 mm 1 Stück
 Hi-Flo XLS 7/520 50+ 592*287*520 mm 1 Stück

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Türfeststeller	

(ABL) Schalldämpfer VZB/VZB/V2A Gewicht: 163 kg Länge: 1200 mm Druckabfall: 33 Pa

Fabrikat: Rox Kulissenlänge: mm 1190
 Kulissenrahmen: Verzinkt u. lackiert Kulissenhöhe: mm 1001
 Spalt: mm 53 Kulissenabdeckung: Glasseidenabdeckung
 Geschwindigkeit (Spalt): m/s 6,00
 Kulissen Breite: mm 160 Anzahl: 3

f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
De	6	11	27	44	40	40	40	40	dB

Ausführung: Revisionswand
 Verschlüsse: Drehriegel

(ABL) Leerkammer VZB/VZB/V2A Gewicht: 50 kg Länge: 450 mm Druckabfall: 0 Pa

Ausführung: Revisionstüre Schauglas: Ja
 Verschlüsse: Hebelverschluß Beleuchtung: IP 65 Feuchtraumleuchte
 Scharniere: 3D-Scharniere mit Verdrahtung: Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Leuchtmittel 230V	
	Türfeststeller	



Datenblatt: 02037581 Position: 758102
 Projekt: Dr. Oetker 2023-181 Seite: 12 Von 14
 Ort: Wittlich Datum: 05.01.2026
 Anlage: Gerät 2 Bürotrakt LV-Position: 01.020
REV1



(ABL) Ventilator		VZB/VZB/V2A	Gewicht: 121 kg	Länge: 765 mm	Druckabfall: 0 Pa
Fabrikat:		Rox	Bauart:		
Ventilatorart:		1 x VBH0310CTPMS	Antrieb:		Motor im Luftstrom
SFP-Wert:	W/(m³/s)	1830	SFP-Klasse:		SFP4
Volumenstrom:	m³/h	3500	Motortyp:		EC
Ext. Druckverlust:	Pa	500	Spannung/Frequenz:	V/Hz	400/50
Dyn. Druckverlust:	Pa	34	Nennleistung:	kW	1,50
Einbauverluste:	Pa	34	Nennndrehzahl:	1/min	3800
Druckverlust statisch:	Pa	872	Nennstrom:	A	2,4
Druckverlust gesamt:	Pa	940			
Mech. Wellenleistung:	kW	1,15			
Elektr. Leistungsaufnahme:	kW	1,34 / P3			
Ref. Leistungsaufnahme:	kW	1,94			
Drehzahl nominal:	1/min	3540			
Drehzahl maximal:	1/min	3800			
Drehzahlreserve:	%	6,8			
Wirkungsgrad total:	%	68,4			
Systemwirkungsgrad stat.:	%	63,4			
Kalibrierfaktor:	m²s/h	115			
Summenschallpegel Druckseite / Saugseite	dB	84,3 / 79,9			

f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
Lw o	71,7	77,1	73,4	75,7	78,3	76,5	74,5	66,1	dB
Lw i	67,6	74,7	71,4	70,5	70,5	69	71,8	63,7	dB
Ausführung:	Revisionstüre			Schauglas:			Ja		
Verschlüsse:	Hebelverschluß			Beleuchtung:			IP 65 Feuchtraumleuchte		
Scharniere:	3D-Scharniere			mit Verdrahtung:			Ja		

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Kaltleiter PTC	
	zus. Drehriegel	
	Leuchtmittel 230V	
	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) Leerkammer **VZB/VZB/V2A** **Gewicht: 29 kg** **Länge: 276 mm** **Druckabfall: 0 Pa**

Ausführung: Festwand

Software ALAG
 [17.07.2025]
 Version 1.24/4.2



Datenblatt: 02037581 **Position:** 758102
Projekt: Dr. Oetker 2023-181 **Seite:** 13 Von 14
Ort: Dr. Oetker CONNECT
Anlage: Wittlich **Datum:** 05.01.2026
REV1 **LV-Position:** 01.020
Anlage: Gerät 2 Bürotrakt



(ABL) Leerkammer **VZB/VZB/V2A** **Gewicht: 61 kg** **Länge: 550 mm** **Druckabfall: 0 Pa**

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Türfeststeller	

(ABL) Schalldämpfer **VZB/VZB/V2A** **Gewicht: 107 kg** **Länge: 755 mm** **Druckabfall: 22 Pa**

Fabrikat:	Rox	Kulissenlänge:	mm	650
Kulissenrahmen:	Verzinkt u. lackiert	Kulissenhöhe:	mm	1001
Spalt:	mm 53	Kulissenabdeckung:	Glasseidenabdeckung	
Geschwindigkeit (Spalt):	m/s 6,00			
Kulissen Breite:	mm 160	Anzahl:	3	

f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
De	3	6	15	28	36	37	37	32	dB

Ausführung: Revisionswand
Verschlüsse: Drehriegel

(ABL) Leerkammer **VZB/VZB/V2A** **Gewicht: 59 kg** **Länge: 600 mm** **Druckabfall: 0 Pa**

Ausführung:	Revisionstüre	Schauglas:	Ja
Verschlüsse:	Drehriegel	Beleuchtung:	IP 65 Feuchtraumleuchte
Scharniere:	3D-Scharniere	mit Verdrahtung:	Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Leuchtmittel 230V	
	Türfeststeller	



Datenblatt: 02037581 Position: 758102
 Projekt: Dr. Oetker 2023-181 Seite: 14 Von 14
 CONNNECT
 Ort: Wittlich Datum: 05.01.2026
 Anlage: Gerät 2 Bürotrakt LV-Position: 01.020
REV1



(ABL) Abströmkammer VZB/VZB/V2A Gewicht: 82 kg Länge: 489 mm Druckabfall: 15 Pa

Anschluss:

Lage: Bedienseite
 Material: Verzinkt u. lackiert
 Ausführung: Haube
 Potentialausgleich: Ja

Jalousieklappe:

Anordnung: Innen
 Material: Aluminium
 Ausführung: Zahnrad
 Dichtigkeit: Klasse 2
 Stellhebel: Innen
 Stellmotor: Auf/Zu 24V
 Abmessungen (B x H x T): 237x914x115

Abmessungen (B x H): 297 x 1025

Gitterrost: Ohne

Ausführung: Festwand

Akustische Daten Abluftgerät

Fortluftstutzen

Restleistung in dB	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	67,7	69,1	56,4	43,7	38,3	34,5	32,5	29,1	71,6
Restleistung in dB(A)	41,5	53	47,8	40,5	38,3	35,7	33,5	28	54,7

Abluftstutzen

Restleistung in dB	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	61,6	62,7	40,4	22,5	24,5	21	23,8	14,7	65,2
Restleistung in dB(A)	35,4	46,6	31,8	19,3	24,5	22,2	24,8	13,6	47,1

Schallabstrahlung in die Umgebung (Gehäuseabstrahlung)

Wandstärke: 53 mm

Restleistung in dB	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	65,1	59,1	57,5	58,8	59,0	47,2	36,4	22,1	68,0
Restleistung in dB(A)	38,9	43,0	48,9	55,6	59,0	48,4	37,4	21,0	61,3

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

