

Datenblatt: 02037463
Projekt: Fabry's Food
Ort:
Anlage:

Position: 746301
Seite: 1 Von 6
Datum: 24.04.2025
LV-Position:



Sachbearbeiter:	S.Reifenröther	Anzahl:	1 Stück
Bauart:	HYD LC Außenaufstellung, VDI 6022		
Grundrahmen:	Lackiert 140 mm, 103,51 kg		
Zwischenrahmen:	Ohne		
Gesamtgewicht:	Ca. 1400 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 Dämmstreifen		

Datenblatt: 02037463
Projekt: Fabry's Food
Ort:
Anlage:

Position: 746301
Seite: 2 Von 6
Datum: 24.04.2025
LV-Position:



Technische Daten Zuluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet RAL9002	Baugröße:	Sondergröße
Innenschale:	mm	1,0 V2A	Lage der Bedienseite:	Rechts
Bodenschale:	mm	53,0 V2A	Lage der Anschlüsse:	Rechts
Wandstärke:	mm	53,0 V2A	Isolierung Dach/Boden:	Mineralfaser 99 kg/m³
Abmessungen (LxBxH):	mm	2760x1400x1340	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,94	Geschwindigkeitsklasse:	V3
Gewicht:	kg	813	Ausführung:	VDI 6022

(ZUL) Ansaugkammer **VZB/V2A/V2A** **Gewicht: 158 kg** **Länge: 600 mm** **Druckabfall: 28 Pa**

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	1235 x 1274

Anschluss:

Lage	Dach
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Ohne
Potentialausgleich:	Nein
Abmessungen (B x H)	1150 x 414

Gitterrost: Ohne

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon DS	
	Türfeststeller	

Datenblatt: 02037463
Projekt: Fabry's Food
Ort:
Anlage:

Position: 746301
Seite: 3 Von 6
Datum: 24.04.2025
LV-Position:



(ZUL) Kühler		VZB/V2A/V2A	Gewicht: 361 kg	Länge: 535 mm	Druckabfall: 251 Pa
Fabrikat:		Rox	Typ:	CW-HZ.G-2.5-1000-1080-12R-18-Cu0,35-AE0,2-AISI304-1-Cu 2"-E1-4-R-0	
Rohre:		Kupfer	Wärmeträger:	Wasser Glykol	
Lamelle:		Alu epoxidbeschichtet	Gewicht Wärmetauscher:	250,22	
Sammler:		Kupfer	Medium		
Rahmen:		V2A	Durchsatz:	m³/h	12,89
Anzahl Rohrreihen:		12	Temp. ein:	°C	0,00
Lamellenabstand:	mm	2,50	Temp. aus:	°C	8,00
Anschlüsse:		Abgewinkelt versetzt	Füllmenge:	l	63,90
Anschluss E:		DN50	Druckverlust:	kPa	152,02
Anschluss A:		DN50			
Höhe berippt:	mm	1080	<u>Luft</u>		
Breite berippt:	mm	1000	Volumenstrom:	m³/h	11000
Frostschutz:	°C	-13,00	Temp. ein:	°C	18,00
			Rel. Feuchte ein:	%	96,00
			Temp. aus:	°C	5,00
			Rel. Feuchte aus:	%	100,00
			Druckverlust:	Pa	251
			Leistung:	kW	112,58
Ausführung:		Festwand	Wanne:	RAL/V2A	

Hinweise: This component is not included in the software Eurovent certified

(ZUL) TAS		VZB/V2A/V2A	Gewicht: 58 kg	Länge: 270 mm	Druckabfall: 21 Pa
Fabrikat:		Rox			
Material:		PPTV	Führung:	V2A	
Ausführung:		Revisionswand	Wanne:	RAL/V2A	
Verschlüsse:		Drehriegel	Ablauf:	Ja	

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon DS	

Datenblatt: 02037463
Projekt: Fabry's Food
Ort:
Anlage:

Position: 746301
Seite: 4 Von 6
Datum: 24.04.2025
LV-Position:



(ZUL) Abströmkammer	VZB/V2A/V2A	Gewicht: 103 kg	Länge: 597 mm	Druckabfall: 41 Pa
----------------------------	--------------------	------------------------	----------------------	---------------------------

Anschluss:

Lage	Dach
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Ohne
Potentialausgleich:	Nein
Abmessungen (B x H)	1150 x 414
Gitterrost:	Ohne

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon DS	
	Türfeststeller	
Hinweise:	Ausblasschutzgitter inkl.	

(ZUL) Kammer „Verrohrung“	VZB/V2A/V2A	Gewicht: 133 kg	Länge: 563 mm	Druckabfall: 0 Pa
--------------------------------------	--------------------	------------------------	----------------------	--------------------------

Anschluss:

Lage	Dach
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Ohne
Potentialausgleich:	Nein
Abmessungen (B x H)	590 x 1200

Ausführung:	Revisionswand
Verschlüsse:	Drehriegel

Datenblatt: 02037463
Projekt: Fabry's Food
Ort:
Anlage:

Position: 746301
Seite: 5 Von 6
Datum: 24.04.2025
LV-Position:



Technische Daten Abluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. lackiert	Baugröße:	Sondergröße
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt	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	2760x1400x650	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	4,39	Geschwindigkeitsklasse:	V7
Gewicht:	kg	397	Ausführung:	VDI 6022

(ZUL) Kammer „Verrohrung“

VZB/V2A/V2A

Gewicht: 96 kg

Länge: 658 mm

Druckabfall: 0 Pa

Anschluss:

Lage	Boden
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Ohne
Potentialausgleich:	Nein
Abmessungen (B x H)	590 x 1200

Ausführung:	Revisionswand
Verschlüsse:	Drehriegel

(ZUL) Ansaugkammer

VZB/V2A/V2A

Gewicht: 116 kg

Länge: 865 mm

Druckabfall: 28 Pa

Anschluss:

Lage	Boden
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Ohne
Potentialausgleich:	Nein
Abmessungen (B x H)	1150 x 414

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

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

Wanne:	RAL/V2A
Ablauf:	Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon DS	
	Türfeststeller	

Datenblatt: 02037463
Projekt: Fabry's Food
Ort:
Anlage:

Position: 746301
Seite: 6 Von 6
Datum: 24.04.2025
LV-Position:



(ZUL) Erhitzer		VZB/V2A/V2A	Gewicht: 46 kg	Länge: 210 mm	Druckabfall: 61 Pa
Fabrikat:		Rox	Typ:	ROX HW-BR.G-3.0-1060-456-1R- 3-Cu0,35-AE0,15-AISI304- 1-Cu1"-E1-4-R-0	
Rohre:		Kupfer	Wärmeträger:		
Lamelle:		Alu epoxidbeschichtet	Gewicht Wärmetauscher:	kg	16,87
Sammler:		Kupfer	Medium		
Rahmen:		V2A	Durchsatz:	m³/h	1,18
Anzahl Rohrreihen:		1	Temp. ein:	°C	50,00
Lamellen Abstand:	mm	3,00	Temp. aus:	°C	40,00
Anschlüsse:		Abgewinkelt versetzt	Füllmenge:	l	2,37
Anschluss E:		DN25	Druckverlust:	kPa	7,31
Anschluss A:		DN25			
Höhe berippt:	mm	456	Luft		
Breite berippt:	mm	1060	Volumenstrom:	m³/h	11000
Frostschutz:	°C	-13,00	Temp. ein:	°C	5,00
			Temp. aus:	°C	8,50
			Druckverlust:	Pa	61
			Leistung:	kW	12,96

Ausführung: Festwand

Hinweise: This component is not included in the software Eurovent certified

(ZUL) Abströmkammer	VZB/V2A/V2A	Gewicht: 139 kg	Länge: 832 mm	Druckabfall: 88 Pa
---------------------	-------------	-----------------	---------------	--------------------

Anschluss:

Lage: Stirnseite
Material: Verzinkt
Ausführung: Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich: Ja
Abmessungen (B x H): 1235 x 584

Anschluss:

Lage: Boden
Material: Verzinkt
Ausführung: Ohne
Potentialausgleich: Nein

Abmessungen (B x H): 1046 x 409

Gitterrost: Ohne

Ausführung: Revisionswand

Verschlüsse: Drehriegel

Jalousieklappe:

Anordnung: Innen
Material: V2A
Ausführung: Gestänge
Dichtigkeit: Klasse 4
Stellhebel: Innen
Stellmotor: Ohne
Abmessungen (B x H x T): 1046 x 409 x 110

Software ALAG

[27.03.2025]

Version 1.24/4.2

