

Datenblatt:	02037581	Position:	758108
Projekt:	Dr. Oetker Connect	Seite:	1 Von 4
Ort:		Datum:	04.09.2025
Anlage:	Gerät 5.1 Zuluft KVS TK Kommissionierung	LV-Position:	07.01.0070



Sachbearbeiter:	S. Runkel	Anzahl:	1 Stück
Bauart:	Sonder		
Grundrahmen:	Lackiert 100 mm, 40,17 kg		
Zwischenrahmen:	Ohne		
Gesamtgewicht:	Ca. 305 kg		
Thermische Entkopplung:	T2/TB2		
CAL (R)@-400 Pa:	0,327 dm ³ /(sm ²)		
CAL (R)@+400 Pa:	0,403 dm ³ /(sm ²)		
Zubehör:	Transportrohre		
	Dämmstreifen		

Datenblatt: 02037581 Position: 758108
Projekt: Dr. Oetker Connect Seite: 2 Von 4
Ort: Datum: 04.09.2025
Anlage: Gerät 5.1 Zuluft KVS TK LV-Position: 07.01.0070
Kommissionierung



Technische Daten Zuluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet RAL 9002	Baugröße:	100
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet RAL 9002	Lage der Bedienseite:	Rechts
Bodenschale:	mm	53,0 V2A	Lage der Anschlüsse:	Rechts
Wandstärke:	mm	53,0 Verzinkt u. beschichtet	Isolierung Dach/Boden:	Mineralfaser 99 kg/m ³
Abmessungen (LxBxH):	mm	1315x761x797	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m ³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,57	Geschwindigkeitsklasse:	V1
Gewicht:	kg	258	Ausführung:	Sonder

(ZUL) Ansaugkammer **VZB/VZB/V2A** **Gewicht: 24 kg** **Länge: 1 mm** **Druckabfall: 1 Pa**

Anschluss:

Lage: Stirnseite
Material: Verzinkt
Ausführung: Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich: Ja
Abmessungen (B x H): 596 x 731

Gitterrost: Ohne

Ausführung: Festwand

Datenblatt:	02037581	Position:	758108
Projekt:	Dr. Oetker Connect	Seite:	3 Von 4
Ort:		Datum:	04.09.2025
Anlage:	Gerät 5.1 Zuluft KVS TK Kommissionierung	LV-Position:	07.01.0070



(ZUL) KVS Zuluft	VZB/VZB/V2A	Gewicht: 169 kg	Länge: 749 mm	Druckabfall: 280 Pa
Typ:	CW-HZ.G-2.5-465-540-16R-2-Cu0,35-AE0,15-AISI304-1-Cu 1/2"-E2-4-R-0			

Betriebspunkt Sommer

Medium

Wärmeträger:	AntifrogenN
Durchsatz:	m³/h 1,43
Temp. ein:	°C 1,86
Temp. aus:	°C 23,08
Füllmenge:	l 20,63
Druckverlust:	kPa 510,00
Mediumsgeschwindigkeit:	m/s 1,62
Flächenreserve:	% 0,99
Wirkungsgrad feucht:	% 36,66

Luft

Volumenstrom:	m³/h 2500
Temp. ein:	°C 32,00
Rel. Feuchte ein:	% 47,00
Temp. aus:	°C 11,10
Rel. Feuchte aus:	% 100,00
Druckverlust trocken:	Pa 280
Luftgeschwindigkeit:	m/s 2,69
Entfeuchtung:	kg/h 17,19
Leistung:	kW 29,91

Betriebspunkt nach EN13053:2020-05:

Temp. ein Zuluft:	°C 5,0
rel. Feuchte ein Zuluft:	% 0,0
Druckverlust trocken Zuluft:	Pa 213
Energieeffizienz:	% 58,7
Elektrische Leistung (Hilfsenergie):	W 200
Rückwärmezahl:	% 61,19
WRG-Klasse EN13053:2020-05:	H5
WRG-Klasse EN13053:2012-02:	H6

Temp. ein Abluft:	°C 25,0
rel. Feuchte ein Abluft:	% 0,0
Druckverlust trocken Abluft:	Pa 174

Lamelle:	Alu epoxidbeschichtet
Sammler:	Kupfer
Rahmen:	V2A
Anschlüsse:	Gerade
Frostschutz:	°C -33,00
Gewicht Wärmetauscher:	kg 86,13

Höhe berippt:	mm 540
Breite berippt:	mm 480
Lamellenabstand:	mm 2,5
Anzahl Rohrreihen:	16
Anschluss E:	1xCu DN15 1/2"
Anschluss A:	1xCu DN15 1/2"

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

Wanne:	RAL/V2A
Ablauf:	Ja

Zubehör

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

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

(ZUL) TAS	VZB/VZB/V2A	Gewicht: 41 kg	Länge: 369 mm	Druckabfall: 18 Pa
Fabrikat:	Rox			
Material:	PPTV	Führung:	V2A	
Ausführung:	Revisionswand	Wanne:	RAL/V2A	
Verschlüsse:	Drehriegel			

Datenblatt:	02037581	Position:	758108
Projekt:	Dr. Oetker Connect	Seite:	4 Von 4
Ort:		Datum:	04.09.2025
Anlage:	Gerät 5.1 Zuluft KVS TK Kommissionierung	LV-Position:	07.01.0070



(ZUL) Abströmkammer	VZB/VZB/V2A	Gewicht: 24 kg	Länge: 1 mm	Druckabfall: 4 Pa
----------------------------	--------------------	-----------------------	--------------------	--------------------------

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	596 x 731
Gitterrost:	Ohne

Ausführung:	Festwand	Wanne:	RAL/V2A
		Ablauf:	Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon DS	
Hinweise:	Ausblasschutzgitter inkl.	