

Datenblatt: 02037588 Position: 758802
Projekt: Engineering Center Röchling Lahnstein Seite: 1 Von 4
Ort: Lahnstein Datum: 05.09.2025
Anlage: Kühlerkammer Kompakt LV-Position:
REV0



Sachbearbeiter:	Reifenröther	Anzahl:	1 Stück
Bauart:	HYD LC Innenaufstellung, VDI 6022		
Grundrahmen:	Ohne		
Zwischenrahmen:	Ohne		
Gesamtgewicht:	Ca. 130 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)		

Datenblatt:	02037588	Position:	758802
Projekt:	Engineering Center Röchling Lahnstein	Seite:	2 Von 4
Ort:	Lahnstein	Datum:	05.09.2025
Anlage:	Kühlerkammer Kompakt	LV-Position:	

REV0



Technische Daten Zuluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt	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	695x895x600	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,58	Geschwindigkeitsklasse:	V1
Gewicht:	kg	120	Ausführung:	VDI 6022

(ZUL) Ansaugkammer	VZ/VZ/VZ	Gewicht: 28 kg	Länge: 100 mm	Druckabfall: 1 Pa
---------------------------	-----------------	-----------------------	----------------------	--------------------------

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	730 x 534

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

Ausführung:	Festwand	Schauglas:	Ja
		Beleuchtung:	IP 65 Feuchtraumleuchte
		mit Verdrahtung:	Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Leuchtmittel 230V	

Datenblatt: 02037588 Position: 758802
 Projekt: Engineering Center Röchling Lahnstein Seite: 3 Von 4
 Ort: Lahnstein Datum: 05.09.2025
 Anlage: Kühlerkammer Kompakt LV-Position:



REVO

(ZUL) Kühler		VZ/VZ/VZ	Gewicht: 48 kg	Länge: 225 mm	Druckabfall: 73 Pa
Fabrikat:		Rox	Typ:	CW-HR.W-3.0-585-360-6R-3-Cu0,4-Al0,12-AISI304-1-Cu 1"-E1-4-L-0	
Rohre:		Kupfer	Wärmeträger:	Wasser	
Lamelle:		Aluminium	Gewicht Wärmetauscher:	18,00	
Sammler:		Kupfer	<u>Medium</u>		
Rahmen:		V2A	Durchsatz:	m³/h	2,75
Anzahl Rohrreihen:		6	Temp. ein:	°C	7,00
Lamellenabstand:	mm	3,00	Temp. aus:	°C	12,00
Anschlüsse:		Gerade	Füllmenge:	l	5,50
Anschluss E:		DN25	Druckverlust:	kPa	30,00
Anschluss A:		DN25	<u>Luft</u>		
Höhe berippt:	mm	360	Volumenstrom:	m³/h	2180
Breite berippt:	mm	585	Temp. ein:	°C	36,00
Frostschutz:	°C	0,00	Rel. Feuchte ein:	%	40,00
			Temp. aus:	°C	21,00
			Rel. Feuchte aus:	%	79,00
			Druckverlust:	Pa	73
			Leistung:	kW	16,00
Ausführung:		Festwand	Wanne:	RAL/V2A	

Hinweise:

(ZUL) TAS		VZ/VZ/VZ	Gewicht: 15 kg	Länge: 75 mm	Druckabfall: 18 Pa
Fabrikat:		Rox	Führung:	V2A	
Material:		PPTV	Wanne:	RAL/V2A	
Ausführung:		Revisionswand	Ablauf:	Ja	
Verschlüsse:		Drehriegel			

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon DS	

Datenblatt: 02037588 Position: 758802
Projekt: Engineering Center Seite: 4 Von 4
Ort: Röchling Lahnstein Datum: 05.09.2025
Anlage: Kühlerkammer Kompakt LV-Position:
REV0



(ZUL) Abströmkammer VZ/VZ/VZ Gewicht: 29 kg Länge: 100 mm Druckabfall: 3 Pa

Anschluss:

Lage: Stirnseite
Material: Verzinkt
Ausführung: Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich: Ja
Abmessungen (B x H): 730 x 534

Gitterrost: Ohne

Ausführung: Revisionswand
Verschlüsse: Drehriegel
Hinweise: Ausblasschutzgitter inkl.