

Datenblatt: 02037496
Projekt: Tank & Rast
Ohrenbach West
Ort: Ohrenbach
Anlage: RLT 1 Allgemein DX-
Register

Position: 749601
Seite: 1 Von 4
Datum: 11.07.2025
LV-Position:



Sachbearbeiter:	S.Reifenröther	Anzahl:	1 Stück
Bauart:	HYD LC Innenaufstellung		
Grundrahmen:	innen verzinkt 180 mm, 33,67 kg		
Zwischenrahmen:	Ohne		
Gesamtgewicht:	Ca. 175 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:	02037496	Position:	749601
Projekt:	Tank & Rast Ohrenbach West	Seite:	2 Von 4
Ort:	Ohrenbach	Datum:	11.07.2025
Anlage:	RLT 1 Allgemein DX- Register	LV-Position:	



Technische Daten Zuluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet, RAL 9002	Baugröße:	Sondergröße
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	652x895x642	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,67	Geschwindigkeitsklasse:	V2
Gewicht:	kg	121	Ausführung:	Standard

(ZUL) Ansaugkammer	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 22 kg	Länge: 1 mm	Druckabfall: 1 Pa
---------------------------	------------------	-----------------------	--------------------	--------------------------

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Starrstutzen
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	730 x 576

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

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

Datenblatt:	02037496	Position:	749601
Projekt:	Tank & Rast Ohrenbach West	Seite:	3 Von 4
Ort:	Ohrenbach	Datum:	11.07.2025
Anlage:	RLT 1 Allgemein DX- Register	LV-Position:	



(ZUL) Verdampfer		VZB/VZ/VZ	Gewicht: 52 kg	Länge: 280 mm	Druckabfall: 122 Pa
Fabrikat:		Rox	Typ:		XRCAF 0575 T009 04 F40 E002 1*5/8 1*7/8 (R2) (8mm)
Rohre:		Kupfer	Wärmeträger:		R410A
Lamelle:		Aluminium	Gewicht Wärmetauscher:	kg	17,40
Sammler:		Kupfer	Medium		
Rahmen:		Aluminium	Durchsatz:	kg/h	229,00
Anzahl Rohrreihen:		4	Verdampfungstemp.:	°C	8,50
Lamellenabstand:	mm	4,00	Verflüssigungstemp.:	°C	45,00
Anschlüsse:		Gerade	Füllmenge:	l	2,70
Anschluss E:		1* 5/8"	Druckverlust:	kPa	27,78
Anschluss A:		1* 7/8"			
Höhe berippt:	mm	338	<u>Luft</u>		
Breite berippt:	mm	575	Volumenstrom:	m³/h	2500
			Temp. ein:	°C	28,00
			Rel. Feuchte ein:	%	50,00
			Temp. aus:	°C	18,00
			Rel. Feuchte aus:	%	85,00
			Druckverlust:	Pa	122
			Leistung:	kW	10,39
Ausführung:		Festwand	Wanne:		RAL/V2A

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Nur Kühlbetrieb. 1-Kreislauf, R410a Heizen über PWW-Register.	
Hinweise:	This component is not included in the software Eurovent certified	

(ZUL) TAS		VZB/VZ/VZ	Gewicht: 25 kg	Länge: 175 mm	Druckabfall: 20 Pa
Fabrikat:		Rox			
Material:		PPTV	Führung:		V2A
Ausführung:		Revisionswand	Wanne:		RAL/V2A
Verschlüsse:		Drehriegel	Ablauf:		Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon DS	

