

**Datenblatt:** 02037496  
**Projekt:** Tank & Rast  
Ohrenbach West  
**Ort:** Ohrenbach  
**Anlage:** RLT Gastraum 2 DX-  
Register

**Position:** 749603  
**Seite:** 1 Von 4  
**Datum:** 11.07.2025  
**LV-Position:**



---

|                                    |                                           |                |         |
|------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|---------|
| <b>Sachbearbeiter:</b>             | S.Reifenröther                            | <b>Anzahl:</b> | 1 Stück |
| <b>Bauart:</b>                     | HYD LC Innenaufstellung                   |                |         |
| <b>Grundrahmen:</b>                | innen verzinkt 180 mm, 33,67 kg           |                |         |
| <b>Zwischenrahmen:</b>             | Ohne                                      |                |         |
| <b>Gesamtgewicht:</b>              | Ca. 175 kg                                |                |         |
| <b>Thermische<br/>Entkopplung:</b> | T2/TB2                                    |                |         |
| <b>CAL (R)@-400 Pa:</b>            | 0,327 dm <sup>3</sup> /(sm <sup>2</sup> ) |                |         |
| <b>CAL (R)@+400 Pa:</b>            | 0,403 dm <sup>3</sup> /(sm <sup>2</sup> ) |                |         |

|                    |                                |                     |            |
|--------------------|--------------------------------|---------------------|------------|
| <b>Datenblatt:</b> | 02037496                       | <b>Position:</b>    | 749603     |
| <b>Projekt:</b>    | Tank & Rast<br>Ohrenbach West  | <b>Seite:</b>       | 2 Von 4    |
| <b>Ort:</b>        | Ohrenbach                      | <b>Datum:</b>       | 11.07.2025 |
| <b>Anlage:</b>     | RLT Gastraum 2 DX-<br>Register | <b>LV-Position:</b> |            |



## Technische Daten Zuluft

|                             |       |                                          |                                |                       |
|-----------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| <b>Außenschale:</b>         | mm    | 1,0 Verzinkt u. beschichtet,<br>RAL 9002 | <b>Baugröße:</b>               | Sondergröße           |
| <b>Innenschale:</b>         | mm    | 1,0 Verzinkt                             | <b>Lage der Bedienseite:</b>   | Rechts                |
| <b>Bodenschale:</b>         | mm    | 53,0 Verzinkt                            | <b>Lage der Anschlüsse:</b>    | Rechts                |
| <b>Wandstärke:</b>          | mm    | 53,0 Verzinkt                            | <b>Isolierung Dach/Boden:</b>  | Mineralfaser 99 kg/m³ |
| <b>Abmessungen (LxBxH):</b> | mm    | 652x895x642                              | <b>Isolierung Wände:</b>       | Mineralfaser 99 kg/m³ |
| <b>Luftgeschwindigkeit:</b> | m/sec | 1,34                                     | <b>Geschwindigkeitsklasse:</b> | V1                    |
| <b>Gewicht:</b>             | kg    | 120                                      | <b>Ausführung:</b>             | Standard              |

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

### Anschluss:

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>Lage</b>                | Stirnseite   |
| <b>Material:</b>           | Verzinkt     |
| <b>Ausführung:</b>         | Starrstutzen |
| <b>Potentialausgleich:</b> | Ja           |
| <b>Abmessungen (B x H)</b> | 730 x 576    |

|                    |      |
|--------------------|------|
| <b>Gitterrost:</b> | Ohne |
|--------------------|------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| <b>Ausführung:</b> | Festwand |
|--------------------|----------|

Datenblatt: 02037496  
 Projekt: Tank & Rast  
 Ohrenbach West  
 Ort: Ohrenbach  
 Anlage: RLT Gastraum 2 DX-  
 Register

Position: 749603  
 Seite: 3 Von 4  
 Datum: 11.07.2025  
 LV-Position:



| (ZUL) Kühler       |    | VZB/VZ/VZ | Gewicht: 51 kg         | Länge: 280 mm | Druckabfall: 82 Pa                                       |
|--------------------|----|-----------|------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|
| Fabrikat:          |    | Rox       | Typ:                   |               | XRCAF 0575 T009 04 F40<br>E002 1*5/8 1*7/8 (R2)<br>(8mm) |
| Rohre:             |    | Kupfer    | Wärmeträger:           |               | R410A                                                    |
| Lamelle:           |    | Aluminium | Gewicht Wärmetauscher: |               | 16,60                                                    |
| Sammler:           |    | Kupfer    | <u>Medium</u>          |               |                                                          |
| Rahmen:            |    | Aluminium | Durchsatz:             | kg/h          | 183,00                                                   |
| 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"    |                        |               |                                                          |
| Anschluss A:       |    | 1*7/8"    | Druckverlust:          | kPa           | 16,04                                                    |
| Höhe berippt:      | mm | 338       | <u>Luft</u>            |               |                                                          |
| Breite berippt:    | mm | 575       | Volumenstrom:          | m³/h          | 2000                                                     |
| Frostschutz:       | °C | 0,00      | Temp. ein:             | °C            | 28,00                                                    |
|                    |    |           | Rel. Feuchte ein:      | %             | 50,00                                                    |
|                    |    |           | Temp. aus:             | °C            | 18,00                                                    |
|                    |    |           | Rel. Feuchte aus:      | %             | 85,00                                                    |
|                    |    |           | Druckverlust:          | Pa            | 82                                                       |
|                    |    |           | Leistung:              | kW            | 8,31                                                     |
| 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: 13 Pa |
|--------------|--|---------------|----------------|---------------|--------------------|
| Fabrikat:    |  | Rox           |                |               |                    |
| Material:    |  | PPTV          | Führung:       |               | V2A                |
| Ausführung:  |  | Revisionswand | Wanne:         |               | RAL/V2A            |
| Verschlüsse: |  | Drehriegel    | Ablauf:        |               | Ja                 |

## Zubehör

| Artikelnummer | Beschreibung | Gewicht |
|---------------|--------------|---------|
|               | Siphon DS    |         |

