

Datenblatt: 02037589      Position: 758907  
Projekt: Hotel Jacobsberg,      Seite: 1 Von 4  
Ort: Boppard      Datum: 17.09.2025  
Anlage: Fine Dining      LV-Position:  
**REV0**



---

Sachbearbeiter: Brenner      Anzahl: 1 Stück  
Bauart: HYD LC Innenaufstellung, VDI 6022  
Grundrahmen: Ohne  
Zwischenrahmen: Ohne  
Gesamtgewicht: 134 kg  
Thermische  
Entkopplung: T2/TB2  
CAL (R)@-400 Pa: 0,327 dm³/(sm²)  
CAL (R)@+400 Pa: 0,403 dm³/(sm²)

Datenblatt: 02037589 Position: 758907  
Projekt: Hotel Jacobsberg, Boppard Seite: 2 Von 4  
Ort: Boppard Datum: 17.09.2025  
Anlage: Fine Dining LV-Position:  
**REV0**



## Technische Daten Zuluft

|                             |       |                       |                                |                       |
|-----------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|
| <b>Außenschale:</b>         | mm    | 1,0 Verzinkt, RAL --- | <b>Baugröße:</b>               | Sonder                |
| <b>Innenschale:</b>         | mm    | 1,0 Verzinkt, RAL --- | <b>Lage der Bedienseite:</b>   | Links                 |
| <b>Bodenschale:</b>         | mm    | 53,0 Verzinkt         | <b>Lage der Anschlüsse:</b>    | Links                 |
| <b>Wandstärke:</b>          | mm    | 53,0 Verzinkt         | <b>Isolierung Dach/Boden:</b>  | Mineralfaser 99 kg/m³ |
| <b>Abmessungen (LxBxH):</b> | mm    | 750x1000x550          | <b>Isolierung Wände:</b>       | Mineralfaser 99 kg/m³ |
| <b>Luftgeschwindigkeit:</b> | m/sec | 1,61                  | <b>Geschwindigkeitsklasse:</b> | V2                    |
| <b>Gewicht:</b>             | kg    | 133                   | <b>Ausführung:</b>             | VDI 6022              |

**(ZUL) Ansaugkammer**    **VZ/VZ/VZ**    **Gewicht: 33 kg**    **Länge: 125 mm**    **Druckabfall: 1 Pa**

### Anschluss:

**Lage**    Stirnseite  
**Material:**    Verzinkt  
**Ausführung:**    Starrstutzen  
**Potentialausgleich:**    Ja  
**Abmessungen (B x H)**    835 x 484  
  
**Gitterrost:**    Ohne

**Ausführung:**    Festwand    **Wanne:**    RAL/V2A

Datenblatt: 02037589 Position: 758907  
 Projekt: Hotel Jacobsberg, Boppard Seite: 3 Von 4  
 Ort: Boppard Datum: 17.09.2025  
 Anlage: Fine Dining LV-Position:



# REV0

| (ZUL) Kühler       |    | VZ/VZ/VZ  | Gewicht: 51 kg         | Länge: 229 mm | Druckabfall: 181 Pa                        |
|--------------------|----|-----------|------------------------|---------------|--------------------------------------------|
| Fabrikat:          |    | Rox       | Typ:                   |               | XRCAE 0720 T007 05 F25<br>E002 DN 25 DN 25 |
| Rohre:             |    | Kupfer    | Wärmeträger:           |               | Wasser                                     |
| Lamelle:           |    | Aluminium | Gewicht Wärmetauscher: |               | 19,00                                      |
| Sammler:           |    | Kupfer    | <u>Medium</u>          |               |                                            |
| Rahmen:            |    | V2A       | Durchsatz:             | m³/h          | 0,99                                       |
| Teilung (Ax/B)     | mm |           | Temp. ein:             | °C            | 8,00                                       |
| Anzahl Rohrreihen: |    | 5         | Temp. aus:             | °C            | 18,00                                      |
| Lamellenabstand:   | mm | 2,50      | Füllmenge:             | l             | 3,40                                       |
| Anschlüsse:        |    | Gerade    | Durchsatz:             | kg/h          |                                            |
| Anschluss E:       |    | DN25      | Druckverlust:          | kPa           | 32,00                                      |
| Anschluss A:       |    | DN25      |                        |               |                                            |
| Höhe berippt:      | mm | 262       | <u>Luft</u>            |               |                                            |
| Breite berippt:    | mm | 720       | Volumenstrom:          | m³/h          | 2260                                       |
| Frostschutz:       | °C | 0,00      | Temp. ein:             | °C            | 28,00                                      |
|                    |    |           | Rel. Feuchte ein:      | %             | 50,00                                      |
|                    |    |           | Temp. aus:             | °C            | 16,00                                      |
|                    |    |           | Rel. Feuchte aus:      | %             | 94,00                                      |
|                    |    |           | Druckverlust:          | Pa            | 181                                        |
|                    |    |           | Leistung:              | kW            | 11,48                                      |
| Ausführung:        |    | Festwand  | Wanne:                 |               | RAL/V2A                                    |

## Zubehör

| Artikelnummer | Beschreibung                           | Gewicht |
|---------------|----------------------------------------|---------|
|               | Wärmetauscher zur Reinigung ausziehbar |         |

Hinweise:

| (ZUL) TAS    |  | VZ/VZ/VZ      | Gewicht: 16 kg | Länge: 76 mm | Druckabfall: 19 Pa |
|--------------|--|---------------|----------------|--------------|--------------------|
| Fabrikat:    |  | Rox           |                |              |                    |
| Material:    |  | PPTV          | Führung:       |              | V2A                |
| Ausführung:  |  | Revisionswand | Wanne:         |              | RAL/V2A            |
| Verschlüsse: |  | Drehriegel    |                |              |                    |

Datenblatt: 02037589      Position: 758907  
Projekt: Hotel Jacobsberg,      Seite: 4 Von 4  
Ort: Boppard      Datum: 17.09.2025  
Anlage: Fine Dining      LV-Position:



REV0

**(ZUL) Abströmkammer**      VZ/VZ/VZ      Gewicht: 33 kg      Länge: 125 mm      Druckabfall: 3 Pa

**Anschluss:**

Lage: Stirnseite  
Material: Verzinkt  
Ausführung: Starrstützen  
Potentialausgleich: Ja  
Abmessungen (B x H): 835 x 484  
  
Gitterrost: Ohne

Ausführung: Revisionswand      Wanne: RAL/V2A  
Verschlüsse: Drehriegel      Ablauf: Ja

**Zubehör**

| Artikelnummer | Beschreibung              | Gewicht |
|---------------|---------------------------|---------|
|               | Siphon DS                 |         |
| Hinweise:     | Ausblasschutzgitter inkl. |         |