

Datenblatt: 02037589      Position: 758905  
Projekt: Hotel Jacobsberg,      Seite: 1 Von 4  
Ort: Boppard      Datum: 11.09.2025  
Anlage: Restaurant      LV-Position:  
**REV0**



Sachbearbeiter: Brenner      Anzahl: 1 Stück  
Bauart: HYD LC Innenaufstellung, VDI 6022  
Grundrahmen: Ohne  
Zwischenrahmen: Ohne  
Gesamtgewicht: 220 kg  
Thermische  
Entkopplung: T2/TB2  
CAL (R)@-400 Pa: 0,327 dm³/(sm²)  
CAL (R)@+400 Pa: 0,403 dm³/(sm²)



Datenblatt: 02037589      Position: 758905  
 Projekt: Hotel Jacobsberg,      Seite: 2 Von 4  
 Ort: Boppard      Datum: 11.09.2025  
 Anlage: Restaurant      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>   | 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    | 1000x1300x550         | <b>Isolierung Wände:</b>       | Mineralfaser 99 kg/m³ |
| <b>Luftgeschwindigkeit:</b> | m/sec | 1,90                  | <b>Geschwindigkeitsklasse:</b> | V3                    |
| <b>Gewicht:</b>             | kg    | 220                   | <b>Ausführung:</b>             | VDI 6022              |

**(ZUL) Ansaugkammer**      **VZ/VZ/VZ**      **Gewicht: 37 kg**      **Länge: 100 mm**      **Druckabfall: 1 Pa**

### Anschluss:

**Lage**      Stirnseite  
**Material:**      Verzinkt  
**Ausführung:**      Starrstutzen  
**Potentialausgleich:**      Ja  
**Abmessungen (B x H)**      1135 x 484

**Gitterrost:**      Ohne

**Ausführung:**      Revisionswand      **Wanne:**      RAL/V2A  
**Verschlüsse:**      Drehriegel

Datenblatt: 02037589 Position: 758905  
 Projekt: Hotel Jacobsberg, Boppard Seite: 3 Von 4  
 Ort: Boppard Datum: 11.09.2025  
 Anlage: Restaurant LV-Position:



REV0

| (ZUL) Kühler       |    | VZ/VZ/VZ  | Gewicht: 66 kg         | Länge: 201 mm | Druckabfall: 259 Pa                        |
|--------------------|----|-----------|------------------------|---------------|--------------------------------------------|
| Fabrikat:          |    | Rox       | Typ:                   |               | XRCAE 1020 T007 06 F25<br>E004 DN 25 DN 25 |
| Rohre:             |    | Kupfer    | Wärmeträger:           |               | Wasser                                     |
| Lamelle:           |    | Aluminium | Gewicht Wärmetauscher: |               | 28,00                                      |
| Sammler:           |    | Kupfer    | <u>Medium</u>          |               |                                            |
| Rahmen:            |    | V2A       | Durchsatz:             | m³/h          | 1,56                                       |
| Teilung (Ax/B)     | mm |           | Temp. ein:             | °C            | 8,00                                       |
| Anzahl Rohrreihen: |    | 6         | Temp. aus:             | °C            | 18,00                                      |
| Lamellenabstand:   | mm | 2,50      | Füllmenge:             | l             | 5,50                                       |
| Anschlüsse:        |    | Gerade    | Durchsatz:             | kg/h          |                                            |
| Anschluss E:       |    | DN25      | Druckverlust:          | kPa           | 18,00                                      |
| Anschluss A:       |    | DN25      |                        |               |                                            |
| Höhe berippt:      | mm | 262       | <u>Luft</u>            |               |                                            |
| Breite berippt:    | mm | 1020      | Volumenstrom:          | m³/h          | 3575                                       |
| 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            | 259                                        |
|                    |    |           | Leistung:              | kW            | 18,17                                      |
|                    |    |           | Wanne:                 |               | RAL/V2A                                    |

Ausführung: Revisionswand  
 Verschlüsse: Drehriegel

### Zubehör

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

(Wärmetauscheranschlüsse nur auf der Rückseite möglich)

Hinweise: Wärmetauscher zur Reinigung ausziehbar

| (ZUL) TAS    |  | VZ/VZ/VZ      | Gewicht: 43 kg | Länge: 270 mm | Druckabfall: 24 Pa |
|--------------|--|---------------|----------------|---------------|--------------------|
| Fabrikat:    |  | Rox           |                |               |                    |
| Material:    |  | PPTV          | Führung:       |               | V2A                |
| Ausführung:  |  | Revisionswand | Wanne:         |               | RAL/V2A            |
| Verschlüsse: |  | Drehriegel    | Ablauf:        |               | Ja                 |

### Zubehör

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

Datenblatt: 02037589      Position: 758905  
 Projekt: Hotel Jacobsberg,      Seite: 4 Von 4  
 Ort: Boppard      Datum: 11.09.2025  
 Anlage: Restaurant      LV-Position:



REV0

| (ZUL) Erhitzer     |    | VZ/VZ/VZ       | Gewicht: 40 kg         | Länge: 134 mm | Druckabfall: 30 Pa                         |
|--------------------|----|----------------|------------------------|---------------|--------------------------------------------|
| Fabrikat:          |    | Rox            | Typ:                   |               | XCCAE 1020 T009 02 F60<br>E002 DN 25 DN 25 |
| Rohre:             |    | Kupfer         | Wärmeträger:           |               | Wasser                                     |
| Lamelle:           |    | Aluminium      | Gewicht Wärmetauscher: | kg            | 18,00                                      |
| Sammler:           |    | Kupfer         | <u>Medium</u>          |               |                                            |
| Rahmen:            |    | Stahl-Verzinkt | Durchsatz:             | m³/h          | 0,56                                       |
| Teilung (AxB)      | mm |                | Temp. ein:             | °C            | 47,00                                      |
| Anzahl Rohrreihen: |    | 2              | Temp. aus:             | °C            | 32,00                                      |
| Lamellen Abstand:  | mm | 6,00           | Füllmenge:             | l             | 2,50                                       |
| Anschlüsse:        |    | Gerade         | Durchsatz:             | kg/h          |                                            |
| Anschluss E:       |    | DN25           | Druckverlust:          | kPa           | 6,80                                       |
| Anschluss A:       |    | DN25           |                        |               |                                            |
| Höhe berippt:      | mm | 338            | <u>Luft</u>            |               |                                            |
| Breite berippt:    | mm | 1020           | Volumenstrom:          | m³/h          | 3575                                       |
| Frostschutz:       | °C | 0,00           | Temp. ein:             | °C            | 14,00                                      |
| Flächenreserve:    | %  |                | Temp. aus:             | °C            | 22,00                                      |
|                    |    |                | Druckverlust:          | Pa            | 30                                         |
|                    |    |                | Leistung:              | kW            | 9,66                                       |

Ausführung: Revisionswand

Verschlüsse: Drehriegel

### Zubehör

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

(Wärmetauscheranschlüsse nur auf der Rückseite möglich)

Hinweise: Wärmetauscher zur Reinigung ausziehbar

| (ZUL) Abströmkammer | VZ/VZ/VZ | Gewicht: 34 kg | Länge: 100 mm | Druckabfall: 4 Pa |
|---------------------|----------|----------------|---------------|-------------------|
|---------------------|----------|----------------|---------------|-------------------|

### Anschluss:

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Lage                | Stirnseite   |
| Material:           | Verzinkt     |
| Ausführung:         | Starrstutzen |
| Potentialausgleich: | Ja           |
| Abmessungen (B x H) | 1135 x 484   |
| Gitterrost:         | Ohne         |

Ausführung: Revisionswand

Verschlüsse: Drehriegel