

**Datenblatt:** 02037316  
**Projekt:** Nationaltheater  
Mannheim  
**Ort:**  
**Anlage:** RLT 09 - OP  
Chorprobe

**Position:** 731605  
**Seite:** 1 Von 3  
**Datum:** 23.09.2024  
**LV-Position:**



---

|                                    |                                  |                |         |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------|---------|
| <b>Sachbearbeiter:</b>             | Strunk,M                         | <b>Anzahl:</b> | 1 Stück |
| <b>Bauart:</b>                     | HYD S Innenaufstellung, VDI 6022 |                |         |
| <b>Grundrahmen:</b>                | innen verzinkt 120 mm, 46,82 kg  |                |         |
| <b>Zwischenrahmen:</b>             | Ohne                             |                |         |
| <b>Gesamtgewicht:</b>              | 308 kg                           |                |         |
| <b>Thermische<br/>Entkopplung:</b> | T2/TB4                           |                |         |
| <b>CAL (R)@-400 Pa:</b>            | 0,327 dm³/(sm²)                  |                |         |
| <b>CAL (R)@+400 Pa:</b>            | 0,403 dm³/(sm²)                  |                |         |

|             |                             |              |            |
|-------------|-----------------------------|--------------|------------|
| Datenblatt: | 02037316                    | Position:    | 731605     |
| Projekt:    | Nationaltheater<br>Mannheim | Seite:       | 2 Von 3    |
| Ort:        |                             | Datum:       | 23.09.2024 |
| Anlage:     | RLT 09 - OP<br>Chorprobe    | LV-Position: |            |



## Technische Daten Zuluft

|                      |       |               |                         |                       |
|----------------------|-------|---------------|-------------------------|-----------------------|
| Außenschale:         | mm    | 1,0 Verzinkt  | Baugröße:               | Sonder                |
| Innenschale:         | mm    | 1,0 V2A       | Lage der Bedienseite:   | links                 |
| Bodenschale:         | mm    | 53,0 V2A      | Lage der Anschlüsse:    | links                 |
| Wandstärke:          | mm    | 53,0 V2A      | Isolierung Dach/Boden:  | Mineralfaser 99 kg/m³ |
| Abmessungen (LxBxH): | mm    | 1200x1321x796 | Isolierung Wände:       | Mineralfaser 99 kg/m³ |
| Luftgeschwindigkeit: | m/sec | 2,11          | Geschwindigkeitsklasse: | V4                    |
| Gewicht:             | kg    | 261           | Ausführung:             | VDI 6022              |

---

|                           |                   |                       |                      |                          |
|---------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| <b>(ZUL) Ansaugkammer</b> | <b>VZ/V2A/V2A</b> | <b>Gewicht: 48 kg</b> | <b>Länge: 102 mm</b> | <b>Druckabfall: 1 Pa</b> |
|---------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|

---

### Anschluss:

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Lage                | Stirnseite          |
| Material:           | Verzinkt            |
| Ausführung:         | Dämmstutzen VDI6022 |
| Potentialausgleich: | Ja                  |
| Abmessungen (B x H) | 1156 x 730          |
| Gitterrost:         | Ohne                |

|             |          |        |         |
|-------------|----------|--------|---------|
| Ausführung: | Festwand | Wanne: | RAL/V2A |
|-------------|----------|--------|---------|

---

|                               |                   |                        |                      |                           |
|-------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|---------------------------|
| <b>(ZUL) Hybridbefeuchter</b> | <b>VZ/V2A/V2A</b> | <b>Gewicht: 130 kg</b> | <b>Länge: 565 mm</b> | <b>Druckabfall: 51 Pa</b> |
|-------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|---------------------------|

---

Condair DL II

|              |               |                  |                         |
|--------------|---------------|------------------|-------------------------|
| Ausführung:  | Revisionstüre | Wanne:           | RAL/V2A                 |
| Verschlüsse: | Drehriegel    | Ablauf:          | Ja                      |
| Scharniere:  | 3D-Scharniere | Schauglas:       | Ja                      |
|              |               | Beleuchtung:     | IP 65 Feuchtraumleuchte |
|              |               | mit Verdrahtung: | Ja                      |

## Zubehör

| Artikelnummer | Beschreibung                          | Gewicht |
|---------------|---------------------------------------|---------|
|               | Schauglas mit Verdunklungsmöglichkeit |         |
|               | Abtropfbleche Tür unten und Rechts    |         |
|               | Wannentiefe 50mm                      |         |
|               | Siphon DS                             |         |
|               | Leuchtmittel 230V                     |         |

|                    |                             |                     |            |
|--------------------|-----------------------------|---------------------|------------|
| <b>Datenblatt:</b> | 02037316                    | <b>Position:</b>    | 731605     |
| <b>Projekt:</b>    | Nationaltheater<br>Mannheim | <b>Seite:</b>       | 3 Von 3    |
| <b>Ort:</b>        |                             | <b>Datum:</b>       | 23.09.2024 |
| <b>Anlage:</b>     | RLT 09 - OP<br>Chorprobe    | <b>LV-Position:</b> |            |




---

|                         |                   |                       |                      |                          |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| <b>(ZUL) Leerkammer</b> | <b>VZ/V2A/V2A</b> | <b>Gewicht: 48 kg</b> | <b>Länge: 337 mm</b> | <b>Druckabfall: 0 Pa</b> |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|

---

|                    |          |                |         |
|--------------------|----------|----------------|---------|
| <b>Ausführung:</b> | Festwand | <b>Wanne:</b>  | RAL/V2A |
|                    |          | <b>Ablauf:</b> | Ja      |

### Zubehör

| Artikelnummer | Beschreibung     | Gewicht |
|---------------|------------------|---------|
|               | Wannentiefe 50mm |         |
|               | Siphon DS        |         |

---

|                            |                   |                       |                    |                          |
|----------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|
| <b>(ZUL) Abströmkammer</b> | <b>VZ/V2A/V2A</b> | <b>Gewicht: 35 kg</b> | <b>Länge: 1 mm</b> | <b>Druckabfall: 6 Pa</b> |
|----------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|

---

### Anschluss:

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>Lage</b>                | Stirnseite |
| <b>Material:</b>           | Verzinkt   |
| <b>Ausführung:</b>         | Ohne       |
| <b>Potentialausgleich:</b> | Nein       |
| <b>Abmessungen (B x H)</b> | 1156 x 730 |

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

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