

Datenblatt: 02037383 **Position:** 738301
Projekt: RB Lechwiesen Süd + Nord **Seite:** 1 Von 4
Ort: Landsberg am Lech **Datum:** 29.01.2025
Anlage: SÜD Kühler für Bestand **LV-Position:** 001



Sachbearbeiter:	S.Reifenröther	Anzahl:	1 Stück
Bauart:	HYD LC Außenaufstellung		
Grundrahmen:	Lackiert 300 mm, 48,54 kg		
Zwischenrahmen:	Ohne		
Gesamtgewicht:	Ca. 280 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)		
Zubehör:	Dach umlaufend 100mm		

Datenblatt:	02037383	Position:	738301
Projekt:	RB Lechwiesen Süd + Nord	Seite:	2 Von 4
Ort:	Landsberg am Lech	Datum:	29.01.2025
Anlage:	SÜD Kühler für Bestand	LV-Position:	001



Technische Daten Zuluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet, RAL 9002	Baugröße:	Sondergröße
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet, RAL 9002	Lage der Bedienseite:	links
Bodenschale:	mm	53,0 Verzinkt u. beschichtet	Lage der Anschlüsse:	links
Wandstärke:	mm	53,0 Verzinkt u. beschichtet	Isolierung Dach/Boden:	Mineralfaser 99 kg/m ³
Abmessungen (LxBxH):	mm	669x1000x1200	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m ³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,88	Geschwindigkeitsklasse:	V3
Gewicht:	kg	208	Ausführung:	Standard

(ZUL) Ansaugkammer **VZB/VZB/VZB** **Gewicht: 44 kg** **Länge: 1 mm** **Druckabfall: 1 Pa**

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Starrstützen
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	835 x 1134
Gitterrost:	Ohne

Ausführung: Festwand

Datenblatt: 02037383 **Position:** 738301
Projekt: RB Lechwiesen Süd + Nord **Seite:** 3 Von 4
Ort: Landsberg am Lech **Datum:** 29.01.2025
Anlage: SÜD Kühler für Bestand **LV-Position:** 001



(ZUL) Verdampfer	VZB/VZB/VZB	Gewicht: 88 kg	Länge: 297 mm	Druckabfall: 63 Pa
Fabrikat:	Rox		Typ:	DX-ZL.S-2.5-690-945-4R-6-Cu 0,35-A10,12-A1Mg3-2-Cu 16/22-E0-1-L-0
Rohre:	Kupfer		Wärmeträger:	R410A
Lamelle:	Aluminium		Gewicht	39,06
Sammler:	Kupfer		Wärmetauscher:	
Rahmen:	Aluminium		Medium	
Anzahl	4		Durchsatz:	kg/h 889,96
Rohrreihen:			Kondensationstemp.:	°C 8,5
Lamellenabstand:	mm 2,50		Überhitzung:	°C 5
Anschlüsse:	Gerade		Füllmenge:	l 11,16
Anschluss E:	2 x 16		Druckverlust:	kPa 43,60
Anschluss A:	2 x 22			
Höhe berippt:	mm 945		Luft	
Breite berippt:	mm 690		Volumenstrom:	m³/h 6500
Frostschutz:	°C 0,00		Temp. ein:	°C 32,00
			Rel. Feuchte ein:	% 40,00
			Temp. aus:	°C 17,00
			Rel. Feuchte aus:	% 89,70
			Druckverlust:	Pa 63
			Leistung:	kW 38,79
			Leistung sen.:	kW 33,18
			Leistung lat.:	kW 5,61

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	2-Kreise: 50/50%	

Hinweise: This component is not included in the software Eurovent certified

(ZUL) TAS	VZB/VZB/VZB	Gewicht: 33 kg	Länge: 175 mm	Druckabfall: 21 Pa
Fabrikat:	Rox			
Material:	PPTV		Führung:	V2A
Ausführung:	Revisionswand		Wanne:	RAL/V2A
Verschlüsse:	Drehriegel		Ablauf:	Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon DS	



Datenblatt: 02037383 Position: 738301
Projekt: RB Lechwiesen Süd + Nord Seite: 4 Von 4
Ort: Landsberg am Lech Datum: 29.01.2025
Anlage: SÜD Kühler für Bestand LV-Position: 001



(ZUL) Abströmkammer VZB/VZB/VZB Gewicht: 43 kg Länge: 1 mm Druckabfall: 5 Pa

Anschluss:

Lage: Stirnseite
Material: Verzinkt
Ausführung: Starrstützen
Potentialausgleich: Ja
Abmessungen (B x H): 835 x 1134

Gitterrost: Ohne

Ausführung: Festwand
Hinweise: Ausblasschutzgitter inkl.