

Datenblatt:	02037383	Position:	738302
Projekt:	RB Lechwiesen Süd + Nord	Seite:	1 Von 4
Ort:	Landsberg am Lech	Datum:	29.01.2025
Anlage:	NORD Kühler für Bestand	LV-Position:	002



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:	738302
Projekt:	RB Lechwiesen Süd + Nord	Seite:	2 Von 4
Ort:	Landsberg am Lech	Datum:	29.01.2025
Anlage:	NORD Kühler für Bestand	LV-Position:	002



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/m³
Abmessungen (LxBxH):	mm	669x1000x1200	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m³
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:	Starrstutzen
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	835 x 1134

Gitterrost:	Ohne
--------------------	------

Ausführung:	Festwand
--------------------	----------

Datenblatt:	02037383	Position:	738302
Projekt:	RB Lechwiesen Süd + Nord	Seite:	3 Von 4
Ort:	Landsberg am Lech	Datum:	29.01.2025
Anlage:	NORD Kühler für Bestand	LV-Position:	002



(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-Al0,12-AlMg3-2-Cu 16/22-E0-1-L-0
Rohre:		Kupfer		Wärmeträger:	R410A
Lamelle:		Aluminium		Gewicht Wärmetauscher:	39,06
Sammler:		Kupfer		<u>Medium</u>	
Rahmen:		Aluminium		Durchsatz:	kg/h 889,96
Anzahl Rohrreihen:		4		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		<u>Luft</u>	
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:	738302
Projekt:	RB Lechwiesen Süd + Nord	Seite:	4 Von 4
Ort:	Landsberg am Lech	Datum:	29.01.2025
Anlage:	NORD Kühler für Bestand	LV-Position:	002



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

Anschluss:

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

Gitterrost:	Ohne
-------------	------

Ausführung:	Festwand
Hinweise:	Ausblasschutzgitter inkl.