

Datenblatt:	02037365	Position:	01
Projekt:	ILS Interimsleitstelle Koblenz	Seite:	1 Von 4
Ort:		Datum:	13.12.2024
Anlage:	Kompaktgerät	LV-Position:	01.01.003



Sachbearbeiter:	S. Runkel	Anzahl:	1 Stück
Bauart:	HYD LCL Außenaufstellung, VDI 6022		
Grundrahmen:	Lackiert 147 mm, 36,52 kg		
Zwischenrahmen:	Ohne		
Gesamtgewicht:	Ca. 210 kg		
Thermische Entkopplung:	T2/TB2		
CAL (R)@-400 Pa:	0,327 dm³/(sm²)		
CAL (R)@+400 Pa:	0,403 dm³/(sm²)		
Zubehör:	Dach umlauf. 100mm		

Datenblatt:	02037365	Position:	01
Projekt:	ILS Interimsleitstelle Koblenz	Seite:	2 Von 4
Ort:		Datum:	13.12.2024
Anlage:	Kompaktgerät	LV-Position:	01.01.003



Technische Daten Zuluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet, RAL RAL 9002	Baugröße:	Sondergröße
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet, RAL 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 170 kg/m³
Abmessungen (LxBxH):	mm	577x1290x642	Isolierung Wände:	Mineralfaser 170 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,73	Geschwindigkeitsklasse:	V2
Gewicht:	kg	161	Ausführung:	VDI 6022

(ZUL) Ansaugkammer	VZB/VZB/VZB	Gewicht: 33 kg	Länge: 1 mm	Druckabfall: 1 Pa
---------------------------	--------------------	-----------------------	--------------------	--------------------------

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Starrstützen
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	1125 x 576

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

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

Datenblatt: 02037365 Position: 01
 Projekt: ILS Interimsleitstelle Seite: 3 Von 4
 Ort: Koblenz Datum: 13.12.2024
 Anlage: Kompaktgerät LV-Position: 01.01.003



(ZUL) Verdampfer/ Verflüssiger

VZB/VZB/VZB

Gewicht: 60 kg

Länge: 205 mm

Druckabfall: 55 Pa

Fabrikat:	Rox	Typ:	DV / 13 / 1007 / 3 R / 6 K / 3.2 Cu,12x0.70/Al-L1		
Rohre:	Kupfer 12x0.7 genoppt	Gewicht Wärmetauscher:	kg	20,291	
Lamelle:	Aluminium	<u>Medium</u>			
Sammler:	Kupfer	Kältemittel:		R32	
Rahmen:	V2A	Durchsatz:	m³/h	6,66	
Teilung (AxB):	mm 30x26	Verdampfungstemperatur:	°C	6	
Anzahl Rohrreihen:	3	Überhitzung:	°K	5	
Anzahl Kreise:	6	Füllmenge:	l	3,6	
Lamellenabstand:	mm 3,2	Druckverlust:	kPa	92,6	
Anschlüsse:	Gerade	<u>Luft</u>			
Anschluss E:	B 16.4.6	Volumenstrom:	m³/h	3900	3900
Anschluss A:	22 mm	Temp. ein:	°C	29	16
Höhe berippt:	mm 390	Rel. Feuchte ein:	%	50	-
Breite berippt:	mm 1007	Temp. aus:	°C	22	22
Frostschutz:	°C 0	Rel. Feuchte aus:	%	72,4	-
		Druckverlust:	Pa	55	53
		Druckverlust trocken:	Pa	53	53
		Luftgeschw.:	m/s	2,76	2,75
		Entfeuchtung:	kg/h	2,6	-
		Flächenreserve:	%	15,00	94,90
		Leistung:	kW	11,29	7,88
		Leistung lat.:	kW	1,81	-
		Leistung sen.:	kW	9,48	7,88

Ausführung: Festwand

Wanne: RAL/V2A

Zubehör

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

(ZUL) TAS

VZB/VZB/VZB

Gewicht: 35 kg

Länge: 175 mm

Druckabfall: 19 Pa

Fabrikat:	Rox	Führung:	V2A
Material:	PPTV	Wanne:	RAL/V2A
Ausführung:	Revisionswand	Ablauf:	Ja
Verschlüsse:	Drehriegel		

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon DS	

Datenblatt:	02037365	Position:	01
Projekt:	ILS Interimsleitstelle Koblenz	Seite:	4 Von 4
Ort:		Datum:	13.12.2024
Anlage:	Kompaktgerät	LV-Position:	01.01.003



(ZUL) Abströmkammer	VZB/VZB/VZB	Gewicht: 33 kg	Länge: 1 mm	Druckabfall: 4 Pa
----------------------------	--------------------	-----------------------	--------------------	--------------------------

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Starrstutzen
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	1125 x 576
Gitterrost:	Ohne

Ausführung:	Festwand
Hinweise:	Ausblasschutzgitter inkl.