

Datenblatt:	02037311	Position:	731102
Projekt:	Raststätte Frankenhöhe Süd	Seite:	1 Von 4
Ort:		Datum:	02.09.2024
Anlage:	Gastraum Küche	LV-Position:	03.18



Sachbearbeiter:	S.Reifenröther	Anzahl:	1 Stück
Bauart:	HYD LC Innenaufstellung		
Grundrahmen:	innen verzinkt 120 mm, 26,75 kg		
Zwischenrahmen:	Ohne		
Gesamtgewicht:	Ca. 170 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)		

Datenblatt:

Projekt:

Ort:

Anlage:

02037311
Raststätte Frankenhöhe
Süd
Gastraum Küche

Position:

Seite:

Datum:

LV-Position:

731102
2 Von 4
02.09.2024
03.18



Technische Daten Zuluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt, RAL verz.	Baugröße:	Sondergröße
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt, RAL verz.	Lage der Bedienseite:	rechts
Bodenschale:	mm	53,0 Verzinkt	Lage der Anschlüsse:	rechts
Wandstärke:	mm	53,0 Verzinkt	Isolierung Dach/Boden:	Mineralfaser 99 kg/m³
Abmessungen (LxBxH):	mm	620x938x700	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,20	Geschwindigkeitsklasse:	V1
Gewicht:	kg	131	Ausführung:	Standard

(ZUL) Ansaugkammer

VZ/VZ/VZ

Gewicht: 25 kg

Länge: 1 mm

Druckabfall: 1 Pa

Anschluss:

Lage

Material:

Ausführung:

Potentialausgleich:

Abmessungen (B x H)

Stirnseite

Verzinkt

Dämmstutzen VDI6022

Ja

773 x 634

Gitterrost:

Ohne

Ausführung:

Festwand



Datenblatt:	02037311	Position:	731102
Projekt:	Raststätte Frankenhöhe Süd	Seite:	3 Von 4
Ort:		Datum:	02.09.2024
Anlage:	Gastraum Küche	LV-Position:	03.18



(ZUL) Kühler		VZ/VZ/VZ	Gewicht: 55 kg	Länge: 248 mm	Druckabfall: 38 Pa
Fabrikat:		Rox	Typ:	DV / 16 / 655 / 4 R / 4 K / 3.0 Cu,12x0.70/Al-L1	
Rohre:		Kupfer 12x0.7 genoppt	Gewicht Wärmetauscher:	kg	18,712
Lamelle:		Aluminium	Medium		
Sammler:		Kupfer	Kältemittel:		R410A
Rahmen:		Aluminium	Durchsatz:	m³/h	5,56
Teilung (AxB):	mm	30x26	Verdampfungstemperatur:	°C	8,5
Anzahl Rohrreihen:		4	Überhitzung:	°K	5
Anzahl Kreise:		4	Füllmenge:	l	4,2
Lamellenabstand:	mm	3	Druckverlust:	kPa	115,4
Anschlüsse:		Gerade	Luft		
Anschluss E:		B 12.4.4	Volumenstrom:	m³/h	2100
Anschluss A:		22 mm	Temp. ein:	°C	28
Höhe berippt:	mm	480	Rel. Feuchte ein:	%	50
Breite berippt:	mm	655	Temp. aus:	°C	17,5
Frostschutz:	°C	0	Rel. Feuchte aus:	%	89,4
			Druckverlust:	Pa	38
			Druckverlust trocken:	Pa	37
			Luftgeschw.:	m/s	1,86
			Entfeuchtung:	kg/h	1,6
			Flächenreserve:	%	14,84
			Leistung:	kW	8,74
			Leistung lat.:	kW	1,11
			Leistung sen.:	kW	7,63
Ausführung:		Festwand	Wanne:		RAL/V2A

(ZUL) TAS		VZ/VZ/VZ	Gewicht: 26 kg	Länge: 175 mm	Druckabfall: 10 Pa
Fabrikat:		Rox			
Material:		PPTV	Führung:		V2A
Ausführung:		Revisionswand	Wanne:		RAL/V2A
Verschlüsse:		Drehriegel	Ablauf:		Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon DS	

Datenblatt:	02037311	Position:	731102
Projekt:	Raststätte Frankenhöhe Süd	Seite:	4 Von 4
Ort:		Datum:	02.09.2024
Anlage:	Gastraum Küche	LV-Position:	03.18



(ZUL) Abströmkammer	VZ/VZ/VZ	Gewicht: 25 kg	Länge: 1 mm	Druckabfall: 2 Pa
----------------------------	-----------------	-----------------------	--------------------	--------------------------

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	773 x 634
Gitterrost:	Ohne

Ausführung:	Festwand
Hinweise:	Ausblasschutzgitter inkl.