

Datenblatt: 02037576
Projekt: HKS Unit Dose
Ort:
Anlage:

Position: 757601
Seite: 1 Von 4
Datum: 08.08.2025
LV-Position:



Sachbearbeiter:	S.Reifenröther	Anzahl:	1 Stück
Bauart:	HYD LC Innenaufstellung		
Grundrahmen:	Ohne		
Zwischenrahmen:	Ohne		
Gesamtgewicht:	Ca. 110 kg		
Thermische Entkopplung:	T2/TB2		
CAL (R)@-400 Pa:	0,327 dm³/(sm²)		
CAL (R)@+400 Pa:	0,403 dm³/(sm²)		
Zubehör:	Transportrohre		

Datenblatt: 02037576
Projekt: HKS Unit Dose
Ort:
Anlage:

Position: 757601
Seite: 2 Von 4
Datum: 08.08.2025
LV-Position:



Technische Daten Zuluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet RAL 9002	Baugröße:	Sondergröße
Innenschale:	mm	1,0 V2A	Lage der Bedienseite:	Rechts
Bodenschale:	mm	53,0 V2A	Lage der Anschlüsse:	Rechts
Wandstärke:	mm	53,0 V2A	Isolierung Dach/Boden:	Mineralfaser 99 kg/m³
Abmessungen (LxBxH):	mm	892x625x505	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	2,39	Geschwindigkeitsklasse:	V5
Gewicht:	kg	104	Ausführung:	Standard

(ZUL) Ansaugkammer **VZB/V2A/V2A** **Gewicht: 14 kg** **Länge: 1 mm** **Druckabfall: 1 Pa**

Anschluss:

Lage: Stirnseite
Material: V2A
Ausführung: Starrstutzen
Potentialausgleich: Ja
Abmessungen (B x H): 460 x 439

Gitterrost: Ohne

Ausführung: Festwand

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Rahmen 30 mm	

Datenblatt: 02037576
 Projekt: HKS Unit Dose
 Ort:
 Anlage:

Position: 757601
 Seite: 3 Von 4
 Datum: 08.08.2025
 LV-Position:



(ZUL) Kühler		VZB/V2A/V2A	Gewicht: 30 kg	Länge: 235 mm	Druckabfall: 185 Pa
Fabrikat:		Rox		Typ:	CW-HZ.G-2.5-355-240-3R-2-Cu0,35-AI0,12-AISI304-1-Cu 1/2"-E1-2-R-0
Rohre:		Kupfer		Wärmeträger:	Wasser
Lamelle:		Aluminium		Gewicht	8,63
Sammler:		Kupfer		Wärmetauscher:	
Rahmen:		V2A		<u>Medium</u>	
Anzahl		3		Durchsatz:	m³/h 1,16
Rohrreihen:				Temp. ein:	°C 5,00
Lamellenabstand:	mm	2,50		Temp. aus:	°C 10,00
Anschlüsse:		Gerade		Füllmenge:	l 153,00
Anschluss E:		DN15		Druckverlust:	kPa 28,66
Anschluss A:		DN15			
Höhe berippt:	mm	240		<u>Luft</u>	
Breite berippt:	mm	355		Volumenstrom:	m³/h 1730
Frostschutz:	°C	0,00		Temp. ein:	°C 32,00
				Rel. Feuchte ein:	% 40,00
				Temp. aus:	°C 22,00
				Rel. Feuchte aus:	% 68,00
				Druckverlust:	Pa 185
				Leistung:	kW 6,73
				Flächenreserve:	% 6,8

Ausführung: Festwand Wanne: RAL/V2A

Zubehör

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

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

(ZUL) TAS		VZB/V2A/V2A	Gewicht: 32 kg	Länge: 375 mm	Druckabfall: 51 Pa
Fabrikat:		Rox			
Material:		PPTV		Führung:	V2A
Ausführung:		Revisionswand		Wanne:	RAL/V2A
Verschlüsse:		Drehriegel		Ablauf:	Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon DS	

Datenblatt: 02037576
 Projekt: HKS Unit Dose
 Ort:
 Anlage:

Position: 757601
 Seite: 4 Von 4
 Datum: 08.08.2025
 LV-Position:



(ZUL) Erhitzer		VZB/V2A/V2A	Gewicht: 14 kg	Länge: 85 mm	Druckabfall: 24 Pa
Fabrikat:	Rox	Typ:	HW-ZL.S-2.5-390-350-1R-1-Cu0,35-AI0,12-AISI304-1-Cu 3/8"-E1-2-L-0		
Rohre:	Kupfer	Wärmeträger:	Wasser		
Lamelle:	Aluminium	Gewicht	kg	5,19	
Sammler:	Kupfer	Wärmetauscher:	<u>Medium</u>		
Rahmen:	V2A	Durchsatz:	m³/h	0,34	
Anzahl Rohrreihen:	1	Temp. ein:	°C	65,00	
Lamellen Abstand:	mm 2,50	Temp. aus:	°C	50,00	
Anschlüsse:	Gerade	Füllmenge:	l	0,69	
Anschluss E:	3/8"	Druckverlust:	kPa	11,17	
Anschluss A:	3/8"				
Höhe berippt:	mm 350	<u>Luft</u>			
Breite berippt:	mm 390	Volumenstrom:	m³/h	1730	
Frostschutz:	°C 0,00	Temp. ein:	°C	12,00	
Flächenreserve:	% 12,8	Temp. aus:	°C	22,00	
		Druckverlust:	Pa	24	
		Leistung:	kW	5,77	
Ausführung:	Festwand				
Hinweise:	This component is not included in the software Eurovent certified				

(ZUL) Abströmkammer	VZB/V2A/V2A	Gewicht: 14 kg	Länge: 1 mm	Druckabfall: 7 Pa
---------------------	-------------	----------------	-------------	-------------------

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	V2A
Ausführung:	Starrstützen
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	460 x 439
Gitterrost:	Ohne

Ausführung: Festwand

Zubehör

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