

Datenblatt: 02037627 Position: 762701
Projekt: L'Osteria Essen Seite: 1 Von 4
Ort: Essen Datum: 28.10.2025
Anlage: Filterkammer LV-Position:
REV0



Sachbearbeiter: Brenner Anzahl: 1 Stück
Bauart: HYD LC Außenaufstellung, VDI 6022
Grundrahmen: innen verzinkt 500 mm
Zwischenrahmen: Ohne
Gesamtgewicht: 239 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
Transportrohre
Dämmstreifen

Datenblatt:	02037627	Position:	762701
Projekt:	L'Osteria Essen	Seite:	2 Von 4
Ort:	Essen	Datum:	28.10.2025
Anlage:	Filterkammer	LV-Position:	

REVO



Technische Daten Abluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet, RAL RAL 9002	Baugröße:	Sonder
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt, RAL ---	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	782x1046x1135	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,96	Geschwindigkeitsklasse:	V3
Gewicht:	kg	176	Ausführung:	VDI 6022

(ABL) Ansaugkammer **VZB/VZ/VZ** **Gewicht: 56 kg** **Länge: 100 mm** **Druckabfall: 1 Pa**

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Flexstutzen
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	881 x 1069

Gitterrost: Ohne

Ausführung:	Revisionstüre	Wanne:	RAL/V2A
Verschlüsse:	Drehriegel	Ablauf:	Ja
Scharniere:	3D-Scharniere		

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	(hitzebeständig)	
	Siphon DS	
	Türfeststeller	

Datenblatt:	02037627	Position:	762701
Projekt:	L'Osteria Essen	Seite:	3 Von 4
Ort:	Essen	Datum:	28.10.2025
Anlage:	Filterkammer	LV-Position:	



REV0

(ABL) Filter	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 64 kg	Länge: 387 mm	Druckabfall: 190 Pa
---------------------	------------------	-----------------------	----------------------	----------------------------

Fabrikat:	Rox	Filterwartung:	Klemmschiene
Reservefilter:	1 Satz	Rahmen:	Verzinkt
		Manometer:	DPA2500 mit Display

1.Filterstufe

Filtertyp:	Metallfilter	Energieeffizienzklasse:	-
Filterklasse EN 779:2012:	G2	Filterfläche:	m ² 0,57
Filterklasse ISO16890:	Coarse 30%	Medium:	Aluminiumgestrick
ΔP Anfang:	Pa 56		
ΔP End:	Pa 106		
Max. Druckverlust:	Pa 150		
ΔP Dimensionierung:	Pa 81		
Typ/Größe/Anzahl	Fettfilter 59259225	592*592*25 mm	1 Stück
	Fettfilter 28759225	592*287*25 mm	1 Stück
	Fettfilter 28759225	287*592*25 mm	1 Stück

2.Filterstufe

Filtertyp:	Kurztasche	Energieeffizienzklasse:	E
Filterklasse EN 779:2012:	M5	Filterfläche:	m ² 5,2
Filterklasse ISO16890:	ePM10 50%	Medium:	Synt. Faser
ΔP Anfang:	Pa 59		
ΔP End:	Pa 159		
Max. Druckverlust:	Pa 250		
ΔP Dimensionierung:	Pa 109		
Typ/Größe/Anzahl	Basic-Flo A5/370	592*592*370 mm	1 Stück
	Basic-Flo A5-63/370	592*287*370 mm	1 Stück
	Basic-Flo C5/370	287*592*370 mm	1 Stück

Ausführung:	Revisionstüre	Wanne:	RAL/V2A
Verschlüsse:	Drehriegel		
Scharniere:	3D-Scharniere		

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Türfeststeller	

Datenblatt: 02037627
Projekt: L'Osteria Essen
Ort: Essen
Anlage: Filterkammer

Position: 762701
Seite: 4 Von 4
Datum: 28.10.2025
LV-Position:



REV0

(ABL) Abströmkammer VZB/VZ/VZ Gewicht: 56 kg Länge: 100 mm Druckabfall: 5 Pa

Anschluss:

Lage: Stirnseite
Material: Verzinkt
Ausführung: Flexstutzen
Potentialausgleich: Ja
Abmessungen (B x H): 881 x 1069

Gitterrost: Ohne

Ausführung: Revisionstüre
Verschlüsse: Drehriegel
Scharniere: 3D-Scharniere

Wanne: RAL/V2A
Ablauf: Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	(hitzebeständig)	
	Siphon DS	
	Türfeststeller	