

Datenblatt:	02037301	Position:	730102
Projekt:	Neubau APZ Apeiron Hauptverwaltung Bonn	Seite:	1 Von 4
Ort:	Bonn	Datum:	27.08.2024
Anlage:	Abluftfilter Fettabluft	LV-Position:	



Sachbearbeiter:	S.Reifenröther	Anzahl:	1 Stück
Bauart:	HYD LC Innenaufstellung, VDI 6022		
Grundrahmen:	innen verzinkt 120 mm, 32,23 kg		
Zwischenrahmen:	Ohne		
Gesamtgewicht:	Ca. 175 kg		
Thermische Entkopplung:	T2/TB2		
CAL (R)@-400 Pa:	0,327 dm³/(sm²)		
CAL (R)@+400 Pa:	0,403 dm³/(sm²)		
Zubehör:	Dämmstreifen		

Datenblatt:

Projekt:

Ort:

Anlage:

02037301
Neubau APZ Apeiron
Hauptverwaltung Bonn
Bonn
Abluftfilter Fettabluft

Position:

Seite:

Datum:

LV-Position:

730102
2 Von 4
27.08.2024



Technische Daten Abluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt, RAL ohne	Baugröße:	Sondergröße
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt, RAL ohne	Lage der Bedienseite:	links
Bodenschale:	mm	53,0 Verzinkt	Lage der Anschlüsse:	links
Wandstärke:	mm	53,0 Verzinkt	Isolierung Dach/Boden:	Mineralfaser 99 kg/m³
Abmessungen (LxBxH):	mm	777x1046x805	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,29	Geschwindigkeitsklasse:	V1
Gewicht:	kg	135	Ausführung:	VDI 6022

(ABL) Ansaugkammer

VZ/VZ/VZ

Gewicht: 30 kg

Länge: 1 mm

Druckabfall: 1 Pa

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Flexstutzen (hitzebeständig)
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	880 x 739
Gitterrost:	Ohne

Ausführung:	Festwand	Wanne:	RAL/V2A
-------------	----------	--------	---------

Zubehör

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



Datenblatt:

Projekt:

Ort:

Anlage:

02037301

Neubau APZ Apeiron
Hauptverwaltung Bonn
Bonn

Abluftfilter Fettluft

Position:

Seite:

Datum:

LV-Position:

730102

3 Von 4

27.08.2024



(ABL) Filter		VZ/VZ/VZ	Gewicht: 75 kg	Länge: 580 mm	Druckabfall: 193 Pa
Fabrikat:		Rox	Filterwartung:		Klemmschiene
Reservefilter:		1 Satz	Rahmen:		Verzinkt
1.Filterstufe					
Filtertyp:		Metallfilter	Energieeffizienzklasse:		-
Filterklasse EN 779:2012:		G2	Filterfläche:	m²	0,43
Filterklasse ISO16890:		Coarse 30%	Medium:		Aluminiumgestrick
ΔP Anfang:	Pa	33			
ΔP End:	Pa	120			
Max. Druckverlust:	Pa	150			
ΔP Dimensionierung:	Pa	76			
Typ/Größe/Anzahl		Fettfilter 59259225	592*592*25 mm		1 Stück
		Fettfilter 28759225	287*592*25 mm		1 Stück
2.Filterstufe					
Filtertyp:		Kurztasche	Energieeffizienzklasse:		E
Filterklasse EN 779:2012:		M5	Filterfläche:	m²	3,9
Filterklasse ISO16890:		ePM10 50%	Medium:		Synt. Faser
ΔP Anfang:	Pa	35			
ΔP End:	Pa	200			
Max. Druckverlust:	Pa	250			
ΔP Dimensionierung:	Pa	117			
Typ/Größe/Anzahl		Basic-Flo A5/370	592*592*370 mm		1 Stück
		Basic-Flo C5/370	287*592*370 mm		1 Stück
Ausführung:		Revisionstüre	Wanne:		RAL/V2A
Verschlüsse:		Drehriegel	Ablauf:		Ja
Scharniere:		3D-Scharniere			
Zubehör					
Artikelnummer		Beschreibung			Gewicht
		Einbau des beigestellten Druckfühlers mit Display			
		Siphon DS			



Datenblatt:

Projekt:

Ort:

Anlage:

02037301
Neubau APZ Apeiron
Hauptverwaltung Bonn
Bonn
Abluftfilter Fettabluft

Position:

Seite:

Datum:

LV-Position:

730102
4 Von 4
27.08.2024



(ABL) Abströmkammer

VZ/VZ/VZ

Gewicht: 30 kg

Länge: 1 mm

Druckabfall: 2 Pa

Anschluss:

Lage

Material:

Ausführung:

Potentialausgleich:

Abmessungen (B x H)

Stirnseite

Verzinkt

Flexstutzen (hitzebeständig)

Ja

880 x 739

Gitterrost:

Ohne

Ausführung:

Festwand

Zubehör

Artikelnummer

Beschreibung

Gewicht

