

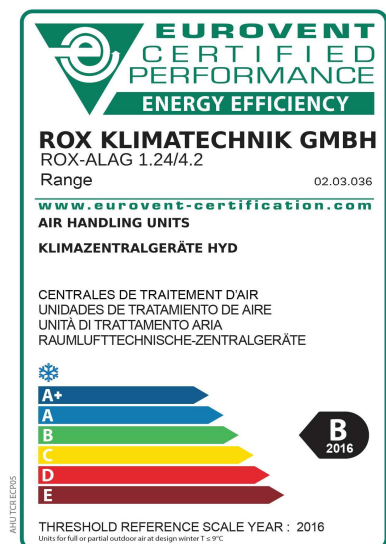
Datenblatt:	02037456	Position:	745601
Projekt:	Labor Technikum Laubholz, Göppingen	Seite:	1 Von 12
Ort:		Datum:	23.04.2025
Anlage:		LV-Position:	



REV2: Fortluftstutzen neu positioniert // Wärmepumpen ohne Grundrahmen geliefert, Stattdessen vier Dämpfungssockel L=600 mm + Montagezubehör lose mitliefern

Sachbearbeiter:	S.Reifenröther	Anzahl:	1 Stück
Bauart:	HYD LC Innenaufstellung, VDI 6022		
Grundrahmen:	innen verzinkt 200 mm, 312,10 kg		
Zwischenrahmen:	Ohne		
Gesamtgewicht:	Ca. 2375 kg		
Thermische Entkopplung:	T2/TB2		
CAL (R)@-400 Pa:	0,327 dm³/(sm²)		
CAL (R)@+400 Pa:	0,403 dm³/(sm²)		
Zubehör:	Dämmstreifen		

Zertifikatnummer:	02.03.036
Effizienzfaktor Winter:	0,99
Effizienzfaktor Sommer:	-
Referenzort:	Stuttgart
Trockenkugelmperatur:	31,80
Feuchtkugelmperatur:	19,40
Taupunkt:	12,50



Datenblatt:	02037456	Position:	745601
Projekt:	Labor Technikum Laubholz, Göppingen	Seite:	2 Von 12
Ort:		Datum:	23.04.2025
Anlage:		LV-Position:	



REV2: Fortluftstutzen neu positioniert // Wärmepumpen ohne Grundrahmen geliefert, Stattdessen vier Dämpfungssockel L=600 mm + Montagezubehör lose mitliefern

Technische Daten Zuluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt, RAL ohne	Baugröße:	Sondergröße
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt, RAL ohne	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	6826x1046x1425	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,81	Geschwindigkeitsklasse:	V3
Gewicht:	kg	1275	Ausführung:	VDI 6022

(ZUL) Ansaugkammer	VZ/VZB/VZ	Gewicht: 165 kg	Länge: 689 mm	Druckabfall: 20 Pa
---------------------------	------------------	------------------------	----------------------	---------------------------

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich:	Ja

Abmessungen (B x H)	750 x 700
---------------------	-----------

Anschluss:

Lage	Dach
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Ohne
Potentialausgleich:	Ja

Abmessungen (B x H)	687 x 314
---------------------	-----------

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

Jalousieklappe:

Anordnung:	Innen
Material:	Aluminium
Ausführung:	Zahnrad
Dichtigkeit:	Klasse 2
Stellhebel:	Innen
Stellmotor:	Ohne
Abmessungen (B x H x T):	691 x 714 x 115

Jalousieklappe:

Anordnung:	Innen
Material:	Aluminium
Ausführung:	Zahnrad
Dichtigkeit:	Klasse 2
Stellhebel:	Innen
Stellmotor:	Ohne
Abmessungen (B x H x T):	687 x 314 x 115

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

Wanne:	RAL/V2A
Ablauf:	Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon SN	

Datenblatt: 02037456 Position: 745601
 Projekt: Labor Technikum Seite: 3 Von 12
 Ort: Laubholz, Göppingen Datum: 23.04.2025
 Anlage: LV-Position:



REV2: Fortluftstutzen neu positioniert // Wärmepumpen ohne Grundrahmen geliefert, Stattdessen vier Dämpfungssockel L=600 mm + Montagezubehör lose mitliefern

(ZUL) Filter		VZ/VZB/VZ	Gewicht: 115 kg	Länge: 705 mm	Druckabfall: 86 Pa
Fabrikat:		Rox	Filterwartung:	Klemmschiene	
Reservefilter:		1 Satz	Rahmen:	V2A	
			Manometer:	DPA2500 mit Display	
1.Filterstufe					
Filtertyp:		Taschenfilter	Energieeffizienzklasse:	D	
Filterklasse EN 779:2012:		M5	Filterfläche:	m²	11
Filterklasse ISO16890:		ePM10 50%	Medium:	Synt. Faser	
ΔP Anfang:	Pa	43			
ΔP End:	Pa	129			
Max. Druckverlust:	Pa	250			
ΔP Dimensionierung:	Pa	86			
Typ/Größe/Anzahl		Basic-Flo A5/520	592*592*520 mm	2 Stück	
		Basic-Flo C5/520	287*592*520 mm	2 Stück	
Ausführung:		Revisionstüre	Wanne:	RAL/V2A	
Verschlüsse:		Drehriegel	Ablauf:	Ja	
Scharniere:		3D-Scharniere			
Zubehör					
Artikelnummer		Beschreibung		Gewicht	
		Siphon SN			

(ZUL) Schalldämpfer		VZ/VZ/VZ	Gewicht: 165 kg	Länge: 825 mm	Druckabfall: 41 Pa
Fabrikat:		Rox	Kulissenlänge:	mm	720
Kulissenrahmen:		Verzinkt	Kulissenhöhe:	mm	1310
Spalt:	mm	51	Kulissenabdeckung:	Glasseidenabdeckung	
Geschwindigkeit (Spalt):	m/s	8,20			
Kulissen Breite:	mm	180	Anzahl:	4	
f	125	250	500	1000	2000
De	8	20	34	40	40
				4000	8000
					Hz
					dB
Ausführung:		Revisionswand			
Verschlüsse:		Drehriegel			

(ZUL) Leerkammer		VZ/VZ/VZ	Gewicht: 70 kg	Länge: 505 mm	Druckabfall: 0 Pa
Ausführung:		Revisionstüre			
Verschlüsse:		Hebelverschluss			
Scharniere:		3D-Scharniere			

Datenblatt: 02037456 Position: 745601
 Projekt: Labor Technikum Seite: 4 Von 12
 Ort: Laubholz, Göppingen Datum: 23.04.2025
 Anlage: LV-Position:



REV2: Fortluftstutzen neu positioniert // Wärmepumpen ohne Grundrahmen geliefert, Stattdessen vier Dämpfungssockel L=600 mm + Montagezubehör lose mitliefern

(ZUL) Verdampfer / Verflüssiger		VZ/VZ/VZ	Gewicht: 147 kg	Länge: 413 mm	Druckabfall: 110 Pa
Fabrikat:		Rox	Typ:	XRCAF 0645 T030 05 F60 E008 2*5/8 2*7/8	
Rohre:		Kupfer	Wärmeträger:	R410A	
Lamelle:		Aluminium	Gewicht Wärmetauscher:	68,40	
Sammler:		Kupfer	<u>Medium</u>		
Rahmen:		Aluminium	Durchsatz:	kg/h	1114,00
Anzahl Rohrreihen:		5	Verdampfungstemp.:	°C	8,50
Lamellenabstand:	mm	6,00	Verflüssigungstemp.:	°C	45,00
Anschlüsse:		Abgewinkelt versetzt	Füllmenge:	l	12,40
Anschluss E:		2*5/8	Druckverlust:	kPa	47,67
Anschluss A:		2*7/8			
Höhe berippt:	mm	1125	<u>Luft</u>		
Breite berippt:	mm	645			
				Sommer	Winter
			Volumenstrom:	m³/h	7950
			Temp. ein:	°C	35,00
			Rel. Feuchte ein:	%	40,00
			Temp. aus:	°C	20,00
			Rel. Feuchte aus:	%	87,00
			Druckverlust:	Pa	110
			Leistung:	kW	50,56
			Leistung sen.:	kW	40,72
			Leistung lat.:	kW	9,84
			Entfeuchtung:	l/h	13,1
			Flächenreserve:	%	20

Ausführung: Festwand Wanne: RAL/V2A

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	2x Samsung AM100BXMWGH/EU	
	<u>Aufstellung:</u>	
Wärmepumpe:	Lose geliefert mit 4 beiliegenden Dämpfungssockeln L = 600 mm und Montagezubehör zur Aufstellung vor Ort	
	2x Samsung K100AN	
EEV-Kits:	<u>Montage:</u>	
	In Leerkammer hinter dem Tropfenabscheider montiert	

(ZUL) TAS	VZ/VZ/VZ	Gewicht: 89 kg	Länge: 552 mm	Druckabfall: 19 Pa
Fabrikat:	Rox			
Material:	PPTV	Führung:	V2A	
Ausführung:	Revisionswand	Wanne:	RAL/V2A	
Verschlüsse:	Drehriegel	Ablauf:	Ja	

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon SN	

Datenblatt: 02037456 Position: 745601
 Projekt: Labor Technikum Seite: 5 Von 12
 Ort: Laubholz, Göppingen Datum: 23.04.2025
 Anlage: LV-Position:



REV2: Fortluftstutzen neu positioniert // Wärmepumpen ohne Grundrahmen geliefert, Stattdessen vier Dämpfungssockel L=600 mm + Montagezubehör lose mitliefern

(ZUL) Ventilator		VZ/VZ/VZ	Gewicht: 156 kg	Länge: 670 mm	Druckabfall: 0 Pa
Fabrikat:		Rox	Bauart:		Freilaufend
Ventilartortyp:		1 x PFP B3-0500 5.8kW 400V-3F M6K6	Antrieb:		Direktgetrieben
SFP-Wert:	W/(m³/s)	1484	SFP-Klasse:		SFP4
Volumenstrom:	m³/h	7950	Motortyp:		EC
ΔP ext:	Pa	500	Spannung/Frequenz:	Ph/V/Hz	3~400-50/60
Dyn. Druckverlust:	Pa	41	Nennleistung:	kW	5,80
Einbauverluste:	Pa	25	Nennndrehzahl:	1/min	2500
Druckverlust statisch:	Pa	941	Nennstrom:	A	8.8
Druckverlust ges.:	Pa	1007	Düsen-Kalibrierfaktor:	m²s/h	208
Wellenleistung:	kW	-	Düsendifferenzdruck:	Pa	877
Elektr. Leistungsaufnahme:	kW	3,28 / P1			
Ref. Leistungsaufnahme:	kW	4,34			
Drehzahl nom.:	1/min	1876			
Drehzahl maximal:	1/min	2500			
Drehzahlreserve:	%	17,38			
Systemwirkungsgrad stat.:	%	65			
Gesamtwirkungsgrad im Effizienzoptimum:	%	67,00			
Volumenstrom-Messvorrichtung:		Volumenstrommessvorrichtung mit Differenzdruckfühler DPA 2500			
Ges. Schalleistungspegel:	dB(A)	87 / 81			

f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
Lw o	76	83	80	80	83	74	73	dB
Lw i	77	83	76	72	74	70	71	dB

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Zuluft min = 6270 m³/h	
	Kaltleiter PTC	
	zus. Drehriegel	

Hinweise: Die Einbauverluste des Ventilators sind leistungsmäßig berücksichtigt
 Ausgelegt inklusive Feuchteberücksichtigung
 Motor verdrahtet auf Laststrom-Rep.Schalter
 Ringmessleitung mit T-Stück nach außen geführt

Datenblatt: 02037456 Position: 745601
 Projekt: Labor Technikum Seite: 6 Von 12
 Ort: Laubholz, Göppingen Datum: 23.04.2025
 Anlage: LV-Position:



REV2: Fortluftstutzen neu positioniert // Wärmepumpen ohne Grundrahmen geliefert, Stattdessen vier Dämpfungssockel L=600 mm + Montagezubehör lose mitliefern

(ZUL) Schalldämpfer			VZ/VZ/VZ		Gewicht: 242 kg		Länge: 1220 mm		Druckabfall: 57 Pa	
Fabrikat:		Rox		Kulissenlänge:		mm		1115		
Kulissenrahmen:		Verzinkt		Kulissenhöhe:		mm		1310		
Spalt:		mm	51	Kulissenabdeckung:		Glasseidenabdeckung				
Geschwindigkeit (Spalt):		m/s	8,20							
Kulissen Breite:		mm	180	Anzahl:		4				
f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz		
De	12	30	45	40	40	40	40	dB		
Ausführung:		Revisionswand								
Verschlüsse:		Drehriegel								

(ZUL) Filter		VZ/VZ/VZ	Gewicht: 74 kg	Länge: 481 mm	Druckabfall: 105 Pa
Fabrikat:		Rox	Filterwartung:		Klemmschiene
Reservefilter:		1 Satz	Rahmen:		V2A
			Manometer:		DPA2500 mit Display
1.Filterstufe					
Filtertyp:		Kompaktfilter	Energieeffizienzklasse:		A
Filterklasse EN 779:2012:		F7	Filterfläche:	m²	38
Filterklasse ISO16890:		ePM1 55%	Medium:		Glasfaser
ΔP Anfang:	Pa	55			
ΔP End:	Pa	155			
Max. Druckverlust:	Pa	340			
ΔP Dimensionierung:	Pa	105			
Typ/Größe/Anzahl		Opakfil ST ST7	592*592*296 mm		2 Stück
		Opakfil ST ST7	287*592*296 mm		2 Stück
Ausführung:	Revisionstüre				
Verschlüsse:	Drehriegel				
Scharniere:	3D-Scharniere				

(ZUL) Abströmkammer		VZ/VZ/VZ	Gewicht: 52 kg		Länge: 1 mm		Druckabfall: 3 Pa	
---------------------	--	----------	----------------	--	-------------	--	-------------------	--

Anschluss:

Lage: Stirnseite
 Material: Verzinkt
 Ausführung: Dämmstutzen VDI6022
 Potentialausgleich: Ja
 Abmessungen (B x H): 800 x 1300

Gitterrost: Ohne

Ausführung: Festwand
 Hinweise: Ausblasschutzgitter inkl.

Datenblatt: 02037456
Projekt: Labor Technikum
Laubholz, Göppingen
Ort:
Anlage:

Position: 745601
Seite: 7 Von 12
Datum: 23.04.2025
LV-Position:



REV2: Fortluftstutzen neu positioniert // Wärmepumpen ohne Grundrahmen geliefert, Stattdessen vier Dämpfungssockel L=600 mm + Montagezubehör lose mitliefern

Akustische Daten Zuluftgerät

Zuluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	63	52	34	36	35	26	24	63
Restleistung in dB(A)	47	43	31	36	36	27	23	49

Außenluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	64	57	34	22	15	14	19	65
Restleistung in dB(A)	48	48	31	22	16	15	18	51

Schallabstrahlung in die Umgebung (Gehäuseabstrahlung)

Wandstärke: 53 mm

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	63	76	67	58	55	35	32	77
Restleistung in dB(A)	46	67	64	58	56	36	31	70

Die Schallwerte beziehen sich nur auf den innenliegenden Ventilator
Gegebenenfalls sind die Zu- und Abluftwerte zu addieren

Datenblatt: 02037456
Projekt: Labor Technikum
Laubholz, Göppingen
Ort:
Anlage:

Position: 745601
Seite: 8 Von 12
Datum: 23.04.2025
LV-Position:



REV2: Fortluftstutzen neu positioniert // Wärmepumpen ohne Grundrahmen geliefert, Stattdessen vier Dämpfungssockel L=600 mm + Montagezubehör lose mitliefern

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	6340x1046x825	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,34	Geschwindigkeitsklasse:	V1
Gewicht:	kg	753	Ausführung:	VDI 6022

(ABL) Ansaugkammer VZ/VZ/VZ Gewicht: 32 kg Länge: 1 mm Druckabfall: 3 Pa

Anschluss:

Lage: Stirnseite
Material: Verzinkt
Ausführung: Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich: Ja
Abmessungen (B x H): 400 x 700

Gitterrost: Ohne

Ausführung: Festwand

(ABL) Leerkammer Schaltschrank VZ/VZ/VZ Gewicht: 82 kg Länge: 700 mm Druckabfall: 0 Pa

Leerkammer für bauseitigen Schaltschrank

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

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Montageplatte (B x H): 1300 mm x 500 mm	15

(ABL) Leerkammer Schaltschrank VZ/VZ/VZ Gewicht: 67 kg Länge: 700 mm Druckabfall: 0 Pa

Leerkammer für bauseitigen Schaltschrank

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

(ABL) Leerkammer VZ/VZ/VZ Gewicht: 29 kg Länge: 255 mm Druckabfall: 0 Pa

Ausführung: Festwand

Datenblatt: 02037456 Position: 745601
 Projekt: Labor Technikum Seite: 9 Von 12
 Ort: Laubholz, Göppingen Datum: 23.04.2025
 Anlage: LV-Position:



REV2: Fortluftstutzen neu positioniert // Wärmepumpen ohne Grundrahmen geliefert, Stattdessen vier Dämpfungssockel L=600 mm + Montagezubehör lose mitliefern

(ABL) Filter		VZ/VZ/VZ	Gewicht: 82 kg	Länge: 800 mm	Druckabfall: 70 Pa
Fabrikat:		Rox	Filterwartung:	Klemmschiene	
Reservefilter:		1 Satz	Rahmen:	Verzinkt	
			Manometer:	DPA2500 mit Display	
1.Filterstufe					
Filtertyp:		Taschenfilter	Energieeffizienzklasse:	D	
Filterklasse EN 779:2012:		M5	Filterfläche:	m²	5,5
Filterklasse ISO16890:		ePM10 50%	Medium:	Synt. Faser	
ΔP Anfang:	Pa	35			
ΔP End:	Pa	105			
Max. Druckverlust:	Pa	250			
ΔP Dimensionierung:	Pa	70			
Typ/Größe/Anzahl		Basic-Flo A5/520	592*592*520 mm		1 Stück
		Basic-Flo C5/520	287*592*520 mm		1 Stück
Ausführung:		Revisionstüre			
Verschlüsse:		Drehriegel			
Scharniere:		3D-Scharniere			

(ABL) Schalldämpfer		VZ/VZ/VZ		Gewicht: 155 kg		Länge: 1125 mm		Druckabfall: 31 Pa	
Fabrikat:		Rox		Kulissenlänge:		mm		1115	
Kulissenrahmen:		Verzinkt		Kulissenhöhe:		mm		710	
Spalt:		mm	51	Kulissenabdeckung:		Glasseidenabdeckung			
Geschwindigkeit (Spalt):		m/s	6,00						
Kulissen Breite:		mm	180	Anzahl:		4			
f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz	
De	12	30	45	40	40	40	40	dB	
Ausführung:		Revisionswand							
Verschlüsse:		Drehriegel							

Datenblatt: 02037456 Position: 745601
 Projekt: Labor Technikum Seite: 10 Von 12
 Ort: Laubholz, Göppingen Datum: 23.04.2025
 Anlage: LV-Position:



REV2: Fortluftstutzen neu positioniert // Wärmepumpen ohne Grundrahmen geliefert, Stattdessen vier Dämpfungssockel L=600 mm + Montagezubehör lose mitliefern

(ABL) Ventilator		VZ/VZ/VZ	Gewicht: 107 kg	Länge: 765 mm	Druckabfall: 0 Pa
Fabrikat:		Rox	Bauart:	Freilaufend	
Ventilator typ:		1 x PFP A3-0355 2.1kW 400V-3F M6F6	Antrieb:	Direktgetrieben	
SFP-Wert:	W/(m³/s)	1092	SFP-Klasse:	SFP3	
Volumenstrom:	m³/h	3200	Motortyp:	EC	
ΔP ext:	Pa	500	Spannung/Frequenz:	Ph/V/Hz	3~400-50/60
Dyn. Druckverlust:	Pa	24	Nennleistung:	kW	2,20
Einbauverluste:	Pa	14	Nennndrehzahl:	1/min	2680
Druckverlust statisch:	Pa	664	Nennstrom:	A	3.3
Druckverlust ges.:	Pa	702	Düsen-Kalibrierfaktor:	m²s/h	104
Wellenleistung:	kW	-	Düsendifferenzdruck:	Pa	568
Elektr. Leistungsaufnahme:	kW	0,971 / P1			
Ref. Leistungsaufnahme:	kW	1,39			
Drehzahl nom.:	1/min	2078			
Drehzahl maximal:	1/min	2680			
Drehzahlreserve:	%	28,94			
Systemwirkungsgrad stat.:	%	62			
Gesamtwirkungsgrad im Effizienzoptimum:	%	66,20			
Volumenstrom-Messvorrichtung:		Volumenstrommessvorrichtung mit Differenzdruckfühler DPA 2500			
Ges. Schalleistungspegel:	dB(A)	82 / 77			

f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
Lw o	71	79	77	78	75	70	63	dB
Lw i	73	80	75	70	67	64	57	dB

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Abluft min = 1870 m³/h	
	Kaltleiter PTC	
	zus. Drehriegel	

Hinweise: Die Einbauverluste des Ventilators sind leistungsmäßig berücksichtigt
 Ausgelegt inklusive Feuchteberücksichtigung
 Motor verdrahtet auf Laststrom-Rep.Schalter
 Ringmessleitung mit T-Stück nach außen geführt

Datenblatt: 02037456
Projekt: Labor Technikum
Ort: Laubholz, Göppingen
Anlage:

Position: 745601
Seite: 11 Von 12
Datum: 23.04.2025
LV-Position:



REV2: Fortluftstutzen neu positioniert // Wärmepumpen ohne Grundrahmen geliefert, Stattdessen vier Dämpfungssockel L=600 mm + Montagezubehör lose mitliefern

(ABL) Schalldämpfer			VZ/VZ/VZ		Gewicht: 109 kg		Länge: 825 mm		Druckabfall: 23 Pa		
Fabrikat:			Rox		Kulissenlänge:		mm		720		
Kulissenrahmen:			Verzinkt		Kulissenhöhe:		mm		710		
Spalt:			mm	51	Kulissenabdeckung:		Glasseidenabdeckung				
Geschwindigkeit (Spalt):			m/s	6,00	Anzahl:		4				
Kulissen Breite:			mm	180							
f			125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz	
De			8	20	34	40	40	40	36	dB	
Ausführung:			Revisionswand								
Verschlüsse:			Drehriegel								

(ABL) Abströmkammer		VZ/VZ/VZ	Gewicht: 90 kg	Länge: 594 mm	Druckabfall: 37 Pa
<u>Anschluss:</u>			<u>Jalousieklappe:</u>		
Lage		Rückseite	Anordnung:		Innen
Material:		Verzinkt	Material:		Aluminium
Ausführung:		Dämmstutzen VDI6022	Ausführung:		Zahnrad
Potentialausgleich:		Ja	Dichtigkeit:		Klasse 2
			Stellhebel:		Innen
			Stellmotor:		Ohne
Abmessungen (B x H)		370 x 514	Abmessungen (B x H x T):		370 x 514 x 115
<u>Anschluss:</u>					
Lage		Boden			
Material:		Verzinkt			
Ausführung:		Ohne			
Potentialausgleich:		Ja			
Abmessungen (B x H)		687 x 314			
Gitterrost:		Ohne			
Ausführung:		Revisionstüre			
Verschlüsse:		Hebelverschluss			
Scharniere:		3D-Scharniere			

Datenblatt: 02037456
Projekt: Labor Technikum
Laubholz, Göppingen
Ort:
Anlage:

Position: 745601
Seite: 12 Von 12
Datum: 23.04.2025
LV-Position:



REV2: Fortluftstutzen neu positioniert // Wärmepumpen ohne Grundrahmen geliefert, Stattdessen vier Dämpfungssockel L=600 mm + Montagezubehör lose mitliefern

Akustische Daten Abluftgerät

Fortluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	58	52	37	34	32	27	24	59
Restleistung in dB(A)	42	43	34	34	33	28	23	47

Abluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	59	48	28	26	17	14	6	59
Restleistung in dB(A)	43	39	25	26	18	15	5	45

Schallabstrahlung in die Umgebung (Gehäuseabstrahlung)

Wandstärke: 53 mm

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	58	73	65	56	47	31	21	73
Restleistung in dB(A)	42	64	62	56	48	32	20	67

Die Schallwerte beziehen sich nur auf den innenliegenden Ventilator
Gegebenenfalls sind die Zu- und Abluftwerte zu addieren