

Datenblatt: 02037500
Projekt: NSO 2025
Ort:
Anlage: NSO 25 Lobby

Position: 750002
Seite: 1 Von 13
Datum: 29.07.2025
LV-Position:



Sachbearbeiter:	M.Leis / S.Reifenröther / H.Solbach	Anzahl:	1 Stück
Bauart:	HYD S Außenaufstellung, VDI 6022		
Grundrahmen:	verstärkt 200 mm, 722,44 kg		
Zwischenrahmen:	Ohne		
Gesamtgewicht:	2400 kg		
Thermische Entkopplung:	T2/TB4 Dach/Boden		
CAL (R)@-400 Pa:	0,327 dm³/(sm²)		
CAL (R)@+400 Pa:	0,403 dm³/(sm²)		
Zubehör:	Dach umlaufend 100mm Transportrohre Dämmstreifen		

Zertifikatnummer:	02.03.036
Effizienzfaktor Winter:	0,90
Effizienzfaktor Sommer:	0,90
Referenzort:	München
Trockenkugelmperatur:	29,40
Feuchtkugelmperatur:	19,20
Taupunkt:	13,70



Datenblatt: 02037500
Projekt: NSO 2025
Ort:
Anlage: NSO 25 Lobby

Position: 750002
Seite: 2 Von 13
Datum: 29.07.2025
LV-Position:



Technische Daten Zuluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet, RAL 9002	Baugröße:	Sondergröße
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt	Lage der Bedienseite:	links/rechts
Bodenschale:	mm	53,0 Verzinkt	Lage der Anschlüsse:	links/rechts
Wandstärke:	mm	53,0 Verzinkt	Isolierung Dach/Boden:	Mineralfaser 99 kg/m³
Abmessungen (LxBxH):	mm	5061x1046x1116	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,49	Geschwindigkeitsklasse:	V1
Gewicht:	kg	1005	Ausführung:	VDI 6022

(ZUL) Ansaugkammer VZB/VZB/VZ Gewicht: 128 kg Länge: 625 mm Druckabfall: 23 Pa

Anschluss:

Lage: Bedienseite
Material: Verzinkt u. lackiert
Ausführung: Standard Wetterschutzgitter
Potentialausgleich: Ja

Jalousieklappe:

Anordnung: Innen
Material: Aluminium
Ausführung: Zahnrad
Dichtigkeit: Klasse 2
Stellhebel: Innen
Stellmotor: Auf/Zu 24V Belimo NM24A
Abmessungen (B x H x T): 450 x 814 x 115

Abmessungen (B x H) 754 x 994

Gitterrost: Ohne

Ausführung: Festwand

Wanne: RAL/V2A
Ablauf: Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon SN	

Datenblatt: 02037500
Projekt: NSO 2025
Ort:
Anlage: NSO 25 Lobby

Position: 750002
Seite: 3 Von 13
Datum: 29.07.2025
LV-Position:



(ZUL) Filter		VZB/VZB/VZ	Gewicht: 89 kg	Länge: 575 mm	Druckabfall: 116 Pa
Fabrikat:	ROX		Filterwartung:	Klemmschiene	
Reservefilter:	1 Satz		Rahmen:	V2A	
			Manometer:	DPA2500 mit Display	
1.Filterstufe					
Filtertyp:	Kurztasche		Energieeffizienzklasse:	C	
Filterklasse EN 779:2012:	F7		Filterfläche:	m²	8,7
Filterklasse ISO16890:	ePM1 60%		Medium:	Glasfaser	
ΔP Anfang:	Pa	66			
ΔP End:	Pa	166			
Max. Druckverlust:	Pa	250			
ΔP Dimensionierung:	Pa	116			
Typ/Größe/Anzahl	Hi-Flo XLT 7/370 50+		592*592*370 mm		1 Stück
	Hi-Flo XLT 7/370 50+		592*287*370 mm		1 Stück
	Hi-Flo XLT 7/370 50+		287*592*370 mm		1 Stück
Ausführung:	Revisionstüre		Wanne:	RAL/V2A	
Verschlüsse:	Drehriegel		Ablauf:	Ja	
Scharniere:	3D-Scharniere				
Zubehör					
Artikelnummer	Beschreibung			Gewicht	
	Siphon SN				
	Türfeststeller				

Datenblatt: 02037500
 Projekt: NSO 2025
 Ort:
 Anlage: NSO 25 Lobby

Position: 750002
 Seite: 4 Von 13
 Datum: 29.07.2025
 LV-Position:



Plattentauscher VZB/VZ/VZ Gewicht: 465 kg Länge: 1822 mm Druckabfall: 202 Pa
 Fabrikat: ROX Typ: KV-085/P1/1005/BSK122, L, H
 Stellmotor: Stetig 24V Belimo NM24A-SR Diagonale: mm 1175
 TAS: Ohne

Technische Daten

	Zuluft	Abluft
Betriebsart:	Winter	
Volumenstrom:	m³/h 5000	4700
Temp. ein:	°C -15	22
Rel. Feuchte ein:	% 90	20
Temp. aus:	°C 12,6	-4,6
Rel. Feuchte aus:	% 10,3	100
Rückwärmehzahl trocken:	% 70,8	75,1
Rückwärmehzahl feucht:	% 74,6	72
Kondensatmenge:	kg/h 0	4
Druckverlust trocken:	Pa 202,99	186,7
Druckverlust feucht:	Pa 0	0
Druckverlust standard Dichte:	Pa 226	201
Luftgeschw.:	m/s 2,1	2
Tot. Wärmeleistung:	kW 46,4	
Betriebsart:	Sommer	
Volumenstrom:	m³/h 5000	4700
Temp. ein:	°C 34	26
Rel. Feuchte ein:	% 35	60
Temp. aus:	°C 28,3	32,1
Rel. Feuchte aus:	% 48,4	42,1
Rückwärmehzahl trocken:	% 71,7	76,2
Rückwärmehzahl feucht:	% 71,7	76,2
Kondensatmenge:	kg/h 0	0
Druckverlust trocken:	Pa 235,98	209,19
Druckverlust feucht:	Pa 0	0
Druckverlust standard Dichte:	Pa 226	201
Luftgeschw.:	m/s 2,1	2
Tot. Wärmeleistung:	kW	9,8

Betriebspunkt nach EN13053:2020-05

Temp. ein:	°C	5,00	25,00
rel. Feuchte %:	%	0,00	0,00
Druckverlust trocken:	Pa	214	221
Pel WRG:	kW	0,93	
Leistungsziffer:	-	26,47	
Energieeffizienz:	%	70,72	
Elektrische Leistung (Hilfsenergie):	W	0,00	
Rückwärmehzahl:	%	73,50	
WRG-Klasse EN13053:2020-05:	-	H2	
WRG-Klasse EN13053:2012-02:	-	H2	

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

Wanne: RAL/AlMg3
 Ablauf: Ja

Datenblatt: 02037500
Projekt: NSO 2025
Ort:
Anlage: NSO 25 Lobby

Position: 750002
Seite: 5 Von 13
Datum: 29.07.2025
LV-Position:



(ZUL) Verdampfer/Verflüssiger		VZB/VZ/VZ	Gewicht: 86 kg	Länge: 275 mm	Druckabfall: 57 Pa
Fabrikat:		ROX	Typ:	XRCAF 0720 T023 03 F25 E005 1*7/8 1*1 1/8	
Rohre:		Kupfer	Wärmeträger:	R410A	
Lamelle:		Aluminium	Gewicht Wärmetauscher:	34,20	
Sammler:		Kupfer	Medium		
Rahmen:		Aluminium	Durchsatz:	kg/h	566,00
Teilung (AxB)	mm		Verdampfungstemperatur:	°C	8,5
Anzahl Rohrreihen:		3	Kondensationstemperatur:	°C	45,00
Lamellenabstand:	mm	2,50	Füllmenge:	l	6,30
Anschlüsse:		Gerade, durch Rückseitige Gerätewand in Abluftstrang geführt, dann über Kabelkanalflansch im Dach mit Außeneinheit verrohrt.			
Anschluss E:		1x 7/8			
Anschluss A:		1x 1 1/8			
Höhe berippt:	mm	862	Luft	Kühlen	Heizen
Breite berippt:	mm	720	Volumenstrom:	m³/h	5000
Frostschutz:	°C	0,00	Temp. ein:	°C	29,10
			Rel. Feuchte ein:	%	49,00
			Temp. aus:	°C	17,00
			Rel. Feuchte aus:	%	93,00
			Druckverlust:	Pa	57
			Kondensatmenge:	l/h	6,9
			Flächenreserve:	%	25,71
Ausführung:		Revisionstüre	Wanne:	RAL/V2A	
Verschlüsse:		Drehriegel			
Scharniere:		3D-Scharniere			
Zubehör					
Artikelnummer		Beschreibung		Gewicht	
Wärmepumpe:		1x Samsung AM100BXMWGH			
EEV-Kit:		1x MXD K100AN			
		Nennleistung Kühlen: 28kW			
		Nennleistung Heizen: 32,3kW (bei 7°C Außentemperatur)			
		Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen: 12,73kW / 7,78kW			
		Stromaufnahme Kühlen/Heizen: 11,5A / 21,5A			
		Energieeffizienz H COP: 4,15			
		Anzahl Kältekreise: 1			
		Kältemittel R410A			
Leistungsdaten					
Außengerät:					
Hinweise:		This component is not included in the software Eurovent certified			

Datenblatt: 02037500
Projekt: NSO 2025
Ort:
Anlage: NSO 25 Lobby

Position: 750002
Seite: 6 Von 13
Datum: 29.07.2025
LV-Position:



(ZUL) TAS	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 32 kg	Länge: 165 mm	Druckabfall: 14 Pa
------------------	------------------	-----------------------	----------------------	---------------------------

Fabrikat:	ROX		
Material:	PPTV	Führung:	V2A
Ausführung:	Revisionstüre	Wanne:	RAL/V2A
Verschlüsse:	Drehriegel	Ablauf:	Ja
Scharniere:	3D-Scharniere		
Zubehör			
Artikelnummer	Beschreibung		Gewicht
	Siphon SN		
	Türfeststeller		

(ZUL) Leerkammer	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 27 kg	Länge: 200 mm	Druckabfall: 0 Pa
-------------------------	------------------	-----------------------	----------------------	--------------------------

Ausführung:	Revisionstüre		
Verschlüsse:	Drehriegel		
Scharniere:	3D-Scharniere		
Zubehör			
Artikelnummer	Beschreibung		Gewicht
	Türfeststeller		

Datenblatt: 02037500
 Projekt: NSO 2025
 Ort:
 Anlage: NSO 25 Lobby

Position: 750002
 Seite: 7 Von 13
 Datum: 29.07.2025
 LV-Position:



(ZUL) Ventilator		VZB/VZ/VZ		Gewicht: 139 kg	Länge: 823 mm		Druckabfall: 0 Pa	
Fabrikat:		ROX		Bauart:		Freilaufend		
Ventilatorotyp:		1 x GKHM 400-CII.133.6FF IE Gen3		Antrieb:		Motor im Luftstrom		
SFP-Wert mit FU:		m³/s	1503	SFP-Klasse mit FU:		SFP3		
Volumenstrom:		m³/h	5000	Motortyp:		EC		
ΔP ext:		Pa	500	Spannung/Frequenz:		V/Hz	3~380-480 / 50/60	
Dyn. Druckverlust:		Pa	32	Nennleistung:		kW	4,44	
Einbauverluste:		Pa	19	Nennstrom:		A	6,8	
Druckverlust statisch:		Pa	935	Nenndrehzahl:		1/min	3065	
Druckverlust gesamt:		Pa	967	Frequenzumrichter:		Integriert		
Elektr. Leistungsaufnahme:		kW	2,09 / P1	Düsendifferenzdruck:		Pa	723,38	
Ref. Leistungsaufnahme:		kW	2,78	K-Faktor:		m²s/h	144	
Drehzahl nominal:		1/min	2332					
Drehzahl maximal:		1/min	3065					
Drehzahlreserve:		%	23,95					
Tot. Wirkungsgrad:		%	64,30					
Systemwirkungsgrad stat.:		%	62,20					
Gesamtwirkungsgrad im Effizienzoptimum:		%	72					
Volumenstrom-Messvorrichtung:		Volumenstrommessvorrichtung mit Differenzdruckfühler DPA 2500 ohne Display						
Ges. Schalleistungspegel:		dB(A)	80,2					

f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
Lw o	51	82	80	79	75	72	70	dB
Lw i	46	74	74	73	71	70	69	dB

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Kaltleiter PTC	
	Ansaugschutzgitter	
	Türfeststeller	

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: 02037500
Projekt: NSO 2025
Ort:
Anlage: NSO 25 Lobby

Position: 750002
Seite: 8 Von 13
Datum: 29.07.2025
LV-Position:



(ZUL) Abströmkammer VZB/VZ/VZ Gewicht: 41 kg Länge: 1 mm Druckabfall: 3 Pa

Anschluss:

Lage: Stirnseite
Material: Verzinkt
Ausführung: Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich: Ja
Abmessungen (B x H): 861 x 1050

Gitterrost: Ohne

Ausführung: Festwand

Akustische Daten Zuluftgerät

Zuluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	51	82	80	79	75	72	70	86
Restleistung in dB(A)	35	74	77	79	76	73	69	84

Außenluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	31	53	53	48	38	38	36	57
Restleistung in dB(A)	14	45	50	48	39	39	35	53

Schallabstrahlung in die Umgebung (Gehäuseabstrahlung)

Wandstärke: 53 mm

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	37	72	67	58	48	36	31	73
Restleistung in dB(A)	21	63	64	58	49	37	30	67

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

Datenblatt: 02037500
Projekt: NSO 2025
Ort:
Anlage: NSO 25 Lobby

Position: 750002
Seite: 9 Von 13
Datum: 29.07.2025
LV-Position:



Technische Daten Abluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt u. beschichtet, RAL 9002	Baugröße:	Sondergröße
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt	Lage der Bedienseite:	links/rechts
Bodenschale:	mm	53,0 Verzinkt	Lage der Anschlüsse:	links/rechts
Wandstärke:	mm	53,0 Verzinkt	Isolierung Dach/Boden:	Mineralfaser 99 kg/m³
Abmessungen (LxBxH):	mm	3049x1046x1116	Isolierung Wände:	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,40	Geschwindigkeitsklasse:	V1
Gewicht:	kg	570	Ausführung:	VDI 6022

(ABL) Ansaugkammer **VZB/VZ/VZ** **Gewicht: 41 kg** **Länge: 1 mm** **Druckabfall: 1 Pa**

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	861 x 1050
Gitterrost:	Ohne

Ausführung: Festwand

Datenblatt: 02037500
Projekt: NSO 2025
Ort:
Anlage: NSO 25 Lobby

Position: 750002
Seite: 10 Von 13
Datum: 29.07.2025
LV-Position:



(ABL) Filter		VZB/VZ/VZ	Gewicht: 100 kg	Länge: 880 mm	Druckabfall: 119 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	7,3
Filterklasse ISO16890:		ePM10 50%	Medium:		Synt. Faser
ΔP Anfang:	Pa	38			
ΔP End:	Pa	200			
Max. Druckverlust:	Pa	250			
ΔP Dimensionierung:	Pa	119			
Typ/Größe/Anzahl		Basic-Flo A5/520	592*592*520 mm		1 Stück
		Basic-Flo A5-63/520	592*287*520 mm		1 Stück
		Basic-Flo C5/520	287*592*520 mm		1 Stück
Ausführung:		Revisionstüre			
Verschlüsse:		Drehriegel			
Scharniere:		3D-Scharniere			
Zubehör					
Artikelnummer		Beschreibung		Gewicht	
		Türfeststeller			

(ABL)	VZB/VZ/VZ	Gewicht: 152 kg	Länge: 583 mm	Druckabfall: 0 Pa
Schaltschrank/Regelung				

Leistungsteil inkl. Regelung DDC
mit Bediendisplay
1 DDC Regler
4 Kanaltemperaturfühler
1 CO2-Raumfühler
Montageplatte B x H 1250mm x 900mm

Raum-/Zulufttemperatur Kaskadenregelung in
der Zone Lobby

Programmierung freie Nachtkühlung für
Sommerzeitraum

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Wetterschutzdach	
	Türfeststeller	

Datenblatt: 02037500
 Projekt: NSO 2025
 Ort:
 Anlage: NSO 25 Lobby

Position: 750002
 Seite: 11 Von 13
 Datum: 29.07.2025
 LV-Position:



(ABL) Ventilator		VZB/VZ/VZ		Gewicht: 156 kg	Länge: 765 mm		Druckabfall: 0 Pa	
Fabrikat:		ROX		Bauart:		Freilaufend		
Ventilatorotyp:		1 x GKHM 355-CII.118.6FF IE Gen3		Antrieb:		Motor im Luftstrom		
SFP-Wert mit FU:		m³/s	1407	SFP-Klasse mit FU:		SFP3		
Volumenstrom:		m³/h	4700	Motortyp:		EC		
ΔP ext:		Pa	500	Spannung/Frequenz:		V/Hz	3~200-240 / 50/60	
Dyn. Druckverlust:		Pa	45	Nennleistung:		kW	2,77	
Einbauverluste:		Pa	27	Nennstrom:		A	7,25	
Druckverlust statisch:		Pa	861	Nenndrehzahl:		1/min	3115	
Druckverlust gesamt:		Pa	906	Frequenzumrichter:		Integriert		
Elektr. Leistungsaufnahme:		kW	1,84 / P1	Düsendifferenzdruck:		Pa	1002,19	
Ref. Leistungsaufnahme:		kW	2,41	K-Faktor:		m²s/h	115	
Drehzahl nominal:		1/min	2683					
Drehzahl maximal:		1/min	3115					
Drehzahlreserve:		%	13,67					
Tot. Wirkungsgrad:		%	64,40					
Systemwirkungsgrad stat.:		%	61,20					
Gesamtwirkungsgrad im Effizienzoptimum:		%	69					
Volumenstrom-Messvorrichtung:		Volumenstrommessvorrichtung mit Differenzdruckfühler DPA 2500						
Ges. Schalleistungspegel:		dB(A)	80,7					

f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
Lw o	54	78	78	79	77	76	73	dB
Lw i	48	74	75	74	73	72	69	dB

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Kaltleiter PTC	
	Ansaugschutzgitter	
	Türfeststeller	

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: 02037500
Projekt: NSO 2025
Ort:
Anlage: NSO 25 Lobby

Position: 750002
Seite: 12 Von 13
Datum: 29.07.2025
LV-Position:



(ABL) Abströmkammer VZB/VZ/VZ Gewicht: 121 kg Länge: 435 mm Druckabfall: 27 Pa

Anschluss:

Lage: Dach
Material: Verzinkt u. lackiert
Ausführung: Wurfdüse vertikal
Potentialausgleich: Ja

Jalousieklappe:

Anordnung: Innen
Material: Aluminium
Ausführung: Zahnrad
Dichtigkeit: Klasse 2
Stellhebel: Innen
Stellmotor: Auf/Zu 24V Belimo NM24A
Abmessungen (B x H x T): 700 x 414 x 115

Abmessungen (B x H) 700 x 414

Gitterrost: Ohne

Ausführung: Festwand

Wanne: RAL/V2A
Ablauf: Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon DS	

Akustische Daten Abluftgerät

Fortluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	48	70	74	76	74	73	70	81
Restleistung in dB(A)	32	61	71	76	75	74	69	80

Abluftstutzen

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	41	65	64	59	50	48	43	68
Restleistung in dB(A)	25	56	61	59	51	49	42	64

Schallabstrahlung in die Umgebung (Gehäuseabstrahlung)

Wandstärke: 53 mm

Frequenz f in Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Summe
Restleistung in dB	40	68	65	58	49	39	32	70
Restleistung in dB(A)	24	60	62	58	50	40	31	65

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

Datenblatt: 02037500
 Projekt: NSO 2025
 Ort:
 Anlage: NSO 25 Lobby

Position: 750002
 Seite: 13 Von 13
 Datum: 29.07.2025
 LV-Position:



Geräteart	NWLA	Gerätebauart	ZLA
Nicht-Wohnraum-Lüftungsanlage		Zwei-Richtung-Lüftungsanlage	

Gesamtgeräteeigenschaften:

Art des WRS:	Plattentauscher
Thermischer Übertragungsgrad:	73,50 %
Äußere Höchstlecklufrate (+400Pa/-400Pa):	0,31 %
Innere Höchstlecklufrate (250Pa):	0,04 %

SVLint:	896,17 [W/(m³/s)]
SVLint max. 2016:	1192,92 [W/(m³/s)]
SVLint max. 2018:	912,92 [W/(m³/s)]



Zuluft-Eigenschaften		Abluft-Eigenschaften	
Volumenstrom:	1,39 m³/s	Volumenstrom:	1,31 m³/s
ΔP ext:	500 Pa	ΔP ext:	500 Pa
ΔP s, add:	136 Pa	ΔP s, add:	75 Pa
ΔP s, int:	312 Pa	ΔP s, int:	304 Pa
Filter:	ePM1 60% (F7)	Filter:	ePM10 50% (M5)
Filter Druckverlust anf.:	66 Pa	Filter Druckverlust anf.:	38 Pa
WRG Druckverlust trocken:	214 Pa	WRG Druckverlust trocken:	221 Pa
Vent. Druckverlust tot.:	948 Pa	Vent. Druckverlust tot.:	879 Pa
Vent. Druckverlust dyn.:	32 Pa	Vent. Druckverlust dyn.:	45 Pa
Vent. el. Leistung Pm:	2,09 kW	Vent. el. Leistung Pm:	1,84 kW
Vent. stat. Wirkungsgrad:	62,20 %	Vent. stat. Wirkungsgrad:	61,20 %
SVLv:	1392,28 [W/(m³/s)]	SVLv:	1230,39 [W/(m³/s)]

Hinweise

Filterwarnanzeige	Die Filterwarnanzeige wird durch ein Differenzdruckmanometer realisiert. Die Filterüberwachung muss gemäß Richtlinie 1253/2014/EU, wenn nicht im Zubehör enthalten, bauseitig montiert werden.
Thermischer Bypass	Der nach Richtlinie 1253/2014/EU geforderte thermische Bypass des WRS wird über einen am WRS angebrachten Bypass realisiert.
Antrieb	Wird ein Lüftungsgerät ohne Regelung bestellt und geliefert, so ist zur Erfüllung der Richtlinie 1253/2014/EU ein Mehrstufenantrieb oder Drehzahlregler vorzusehen.
Entsorgungshinweis	Zu finden unter www.rox-online.de