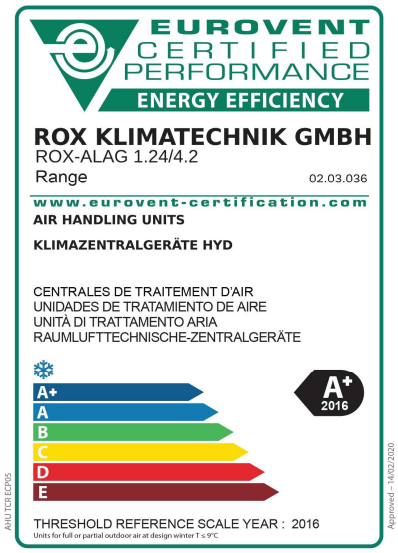
Sachbearbeiter:	S.Reifenröther	**Anzahl:**	1 Stück
Bauart:	HYD LC Innenaufstellung, VDI 6022		
Grundrahmen:	innen verzinkt 120 mm, 227,77 kg		
Zwischenrahmen:	Ohne		
Gesamtgewicht:	Ca. 2050 kg		
Thermische Entkopplung:	T2/TB2		
CAL (R)@-400 Pa:	0,327 dm³/(sm²)		
CAL (R)@+400 Pa:	0,403 dm³/(sm²)		

Zertifikatnummer:	02.03.036
Effizienzfaktor Winter:	**0,87**
Effizienzfaktor Sommer:	**-**
Referenzort:	**Mendig**
Trockenkugeltemperatur:	**32,00**
Feuchtkugeltemperatur:	**20,00**
Taupunkt:	**13,60**



Technische Daten Zuluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt	**Baugröße:**	Sondergröße
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt	**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	5349x1661x880	**Isolierung Wände:**	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,60	**Geschwindigkeitsklasse:**	V2
Gewicht:	kg	1336	**Ausführung:**	VDI 6022

(ZUL) Ansaugkammer

VZ/VZB/VZB **Gewicht: 63 kg** **Länge: 17 mm** **Druckabfall: 2 Pa**

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	1186 x 614
Gitterrost:	Ohne

Jalousieklappe:

Anordnung:	Innen
Material:	Aluminium
Ausführung:	Zahnrad
Dichtigkeit:	Klasse 2
Stellhebel:	Innen
Stellmotor:	Auf/Zu 24V Belimo NM24A
Abmessungen (B x H x T):	1186 x 614 x 115

Ausführung:	Festwand	**Wanne:**	RAL/V2A

(ZUL) Filter

VZ/VZB/VZB **Gewicht: 142 kg** **Länge: 785 mm** **Druckabfall: 111 Pa**

Fabrikat:		Rox	**Filterwartung:**		Klemmschiene
Reservefilter:		Nein	**Rahmen:**		V2A
			Manometer:		DPA2500 mit Display
1.Filterstufe					
Filtertyp:		Taschenfilter L	**Energieeffizienzklasse:**		B
Filterklasse EN 779:2012:		F7	**Filterfläche:**	m²	15
Filterklasse ISO16890:		ePM1 60%	**Medium:**		Glasfaser Hi-Flo
ΔP Anfang:	Pa	61			
ΔP End:	Pa	161			
Max. Druckverlust:	Pa	340			
ΔP Dimensionierung:	Pa	111			
Typ/Größe/Anzahl		Hi-Flo UF UF7 50+	592*592*600 mm		2 Stück
		Hi-Flo UF UH7 50+	287*592*600 mm		1 Stück
Ausführung:		Revisionstüre	**Wanne:**		RAL/V2A
Verschlüsse:		Drehriegel	**Ablauf:**		Ja
Scharniere:		3D-Scharniere			

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon SN	

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE AHU N° 02.03.036 Range HYD www.eurovent-certification.com

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT Management System ISO 9001:2015 www.tuv.com ID 0910083041

Plattentauscher

VZ/VZ/VZ | **Gewicht: 525 kg** | **Länge: 1577 mm** | **Druckabfall: 123 Pa**

Fabrikat:	Rox		**Typ:**		KV-100/P1/1530/BMK177
Stellmotor:	SM24A-SR Stetig 24V		**Diagonale:**	mm	1387

Technische Daten		**Zuluft**	**Abluft**
Betriebsart:		**Winter**	
Volumenstrom:	m³/h	6870	6870
Temp. ein:	°C	-12	22
Rel. Feuchte ein:	%	90	30
Temp. aus:	°C	14,6	-0,6
Rel. Feuchte aus:	%	11,8	100
Rückwärmezahl trocken:	%	73,5	73,5
Rückwärmezahl feucht:	%	78,3	66,6
Kondensatmenge:	kg/h	0	11
Druckverlust trocken:	Pa	123,28	126,99
Druckverlust feucht:	Pa	0	0
Druckverlust standard Dichte:	Pa	135	135
Luftgeschw.:	m/s	1,6	1,6
Tot. Wärmeleistung:	kW	61,4	
Betriebsart:		**Sommer**	
Volumenstrom:	m³/h	6870	6870
Temp. ein:	°C	32	22
Rel. Feuchte ein:	%	40	50
Temp. aus:	°C	24,6	29,4
Rel. Feuchte aus:	%	61,5	32,2
Rückwärmezahl trocken:	%	74,2	74,2
Rückwärmezahl feucht:	%	74,2	74,2
Kondensatmenge:	kg/h	0	0
Druckverlust trocken:	Pa	138,49	136,38
Druckverlust feucht:	Pa	0	0
Druckverlust standard Dichte:	Pa	135	135
Luftgeschw.:	m/s	1,6	1,6
Tot. Wärmeleistung:	kW		17,5
Betriebspunkt nach EN13053:2020-05			
Temp. ein:	°C	5,00	25,00
rel. Feuchte %:	%	0,00	0,00
Druckverlust trocken:	Pa	128	132
Pel WRG:	kW	0,76	
Leistungsziffer:	-	44,54	
Energieeffizienz:	%	72,34	
Elektrische Leistung (Hilfsenergie):	W	0,00	
Rückwärmezahl:	%	74,00	
WRG-Klasse EN13053:2020-05:	-	H2	
WRG-Klasse EN13053:2012-02:	-	H1	

Ausführung:	Revisionswand	**Wanne:**	RAL/V2A
Verschlüsse:	Drehriegel	**Ablauf:**	Ja

Zubehör

Artikelnummer	**Beschreibung**	**Gewicht**
	Siphon SN	

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AHU N° 02.03.036
Range HYD
www.eurovent-certification.com

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 0910083041

(ZUL) Erhitzer

VZ/VZ/VZ **Gewicht: 89 kg** **Länge: 260 mm** **Druckabfall: 24 Pa**

Fabrikat:		Rox	**Typ:**		HW-HZ.G-2.5-1385-660-3R-8-Cu0, 35-Al0,12-FeZn-1-Cu 3/4"-E1-4-R-0
Rohre:		Kupfer	**Wärmeträger:**		Wasser
Lamelle:		Aluminium	**Gewicht Wärmetauscher:**	kg	39,10
Sammler:		Kupfer	**Medium**		
Rahmen:		Stahl-Verzinkt	**Durchsatz:**	m³/h	1,84
Anzahl Rohrreihen:		3	**Temp. ein:**	°C	50,00
Lamellen Abstand:	mm	2,5	**Temp. aus:**	°C	26,10
Anschlüsse:		Gerade	**Füllmenge:**	l	12,62
Anschluss E:		DN20	**Druckverlust:**	kPa	15,01
Anschluss A:		DN20			
Höhe berippt:	mm	660	**Luft**		
Breite berippt:	mm	1385	**Volumenstrom:**	m³/h	6870
Frostschutz:	°C	0,00	**Temp. ein:**	°C	0,00
Flächenreserve:	%	21,40	**Temp. aus:**	°C	22,00
Frostschutz-tragrahmen:		Spannösen	**Druckverlust:**	Pa	24
			Leistung:	kW	50,40

Ausführung: Festwand

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Frostschutzthermostat: Alre JTF21 6m	

(ZUL) Leerkammer

VZ/VZ/VZ **Gewicht: 51 kg** **Länge: 380 mm** **Druckabfall: 0 Pa**

Ausführung: Revisionswand

Verschlüsse: Drehriegel

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AHU N° 02.03.036
Range HYD
www.eurovent-certification.com

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 0910083041

(ZUL) Kühler

VZ/VZ/VZ **Gewicht: 100 kg** **Länge: 235 mm** **Druckabfall: 30 Pa**

Fabrikat:		Rox	**Typ:**		CW-HZ.G-3.6-1375-600-3R-10-Cu0,35-Al0,2-AlSI304-1-Cu 1 1/4"-E1-4-L-0
Rohre:		Kupfer	**Wärmeträger:**		Wasser
Lamelle:		Aluminium	**Gewicht Wärmetauscher:**		49,82
Sammler:		Kupfer	**Medium**		
Rahmen:		V2A	**Durchsatz:**	m³/h	4,76
Anzahl Rohrreihen:		3	**Temp. ein:**	°C	7,00
Lamellenabstand:	mm	3,60	**Temp. aus:**	°C	12,00
Anschlüsse:		Gerade	**Füllmenge:**	l	12,22
Anschluss E:		DN32	**Druckverlust:**	kPa	24,07
Anschluss A:		DN32			
Höhe berippt:	mm	600	**Luft**		
Breite berippt:	mm	1375	**Volumenstrom:**	m³/h	6870
Frostschutz:	°C	0,00	**Temp. ein:**	°C	27,30
			Rel. Feuchte ein:	%	53,00
			Temp. aus:	°C	19,00
			Rel. Feuchte aus:	%	77,00
			Druckverlust:	Pa	30
			Leistung:	kW	27,74
			Leistung sen.:	kW	8,35
			Leistung lat.:	kW	19,39
			Entfeuchtung:	l/h	11,78
			Flächenreserve:	%	15,74

Ausführung: Festwand **Wanne:** RAL/V2A

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht

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

(ZUL) TAS

VZ/VZ/VZ **Gewicht: 45 kg** **Länge: 175 mm** **Druckabfall: 15 Pa**

Fabrikat:	Rox		
Material:	PPTV	**Führung:**	V2A
Ausführung:	Revisionswand	**Wanne:**	RAL/V2A
Verschlüsse:	Drehriegel	**Ablauf:**	Ja

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
	Siphon SN	

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AHU N° 02.03.036
Range HYD
www.eurovent-certification.com

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 0910083041

(ZUL) Ventilator

VZ/VZ/VZ **Gewicht: 203 kg** **Länge: 703 mm** **Druckabfall: 0 Pa**

Fabrikat:		Rox	**Bauart:**		Freilaufend
Ventilatortyp:		2 x RQM F3-3540-BI-QG-M	**Antrieb:**		Motor im Luftstrom
SFP-Wert mit FU:	W/(m³/s)	1049	**SFP-Klasse mit FU:**		SFP1
Volumenstrom:	m³/h	6870	**Motortyp:**		150-45 / IE5-10
ΔP ext:	Pa	300	**Spannung/Frequenz:**	V/Hz	3~380-480-50/60
Dyn. Druckverlust:	Pa	28	**Nennleistung:**	kW	2x 2.1
Einbauverluste:	Pa	17	**Nennstrom:**	A	2x 5,0
Druckverlust statisch:	Pa	730	**Nenndrehzahl:**	1/min	2250
Druckverlust gesamt:	Pa	775	**Frequenzumrichter:**		Integriert
Mech. Wellenleistung:	kW	2x 0,884	**Düsendifferenzdruck:**	Pa	500
Elektr. Leistungsaufnahme:	kW	2x 1 / P1	**K-Faktor:**	m²s/h	119
Ref. Leistungsaufnahme:	kW	3,01	**Ventilatorstutzen innen:**	mm	453 * 453
Drehzahl nominal:	1/min	1954			
Drehzahl maximal:	1/min	2300			
Drehzahlreserve:	%	17,70			
Frequenz nominal:	Hz	163,00			
Frequenz maximal:	Hz	192			
Tot. Wirkungsgrad:	%	84,00			
Stat. Wirkungsgrad:	%	81,00			
Systemwirkungsgrad stat.:	%	71			
Gesamtwirkungsgrad im Effizienzoptimum:	%	78.5			
Volumenstrom-Messvorrichtung:		Volumenstrommessvorrichtung mit Differenzdruckfühler DPA 2500			
Ges. Schalleistungspegel:	dB(A)	77 / 74			

f	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**	**8000**	**Hz**
Lw o	69	82	74	72	72	71	66	**dB**
Lw i	68	78	75	70	67	65	60	**dB**

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

Zubehör

Artikelnummer	**Beschreibung**	**Gewicht**
	Kaltleiter PTC	

Hinweise:

Die Einbauverluste des Ventilators sind leistungsmäßig berücksichtigt
Ausgelegt inklusive Feuchteberücksichtigung
Der Betriebspunkt ist nur Einsatz eines Frequenzumrichters zu erreichen
Motor verdrahtet auf Laststrom-Rep.Schalter
Ringmessleitung mit T-Stück nach außen geführt

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AHU N° 02.03.036
Range HYD
www.eurovent-certification.com

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 0910083041

(ZUL) Filter

VZ/VZ/VZ **Gewicht: 72 kg** **Länge: 451 mm** **Druckabfall: 123 Pa**

Fabrikat:		Rox	**Filterwartung:**		Klemmschiene
Reservefilter:		Nein	**Rahmen:**		Verzinkt
			Manometer:		DPA2500 mit Display
1.Filterstufe					
Filtertyp:		Kompaktfilter	**Energieeffizienzklasse:**		A+
Filterklasse EN 779:2012:		F9	**Filterfläche:**	m²	42
Filterklasse ISO16890:		ePM1 80%	**Medium:**		Glasfaser
ΔP Anfang:	Pa	73			
ΔP End:	Pa	173			
Max. Druckverlust:	Pa	300			
ΔP Dimensionierung:	Pa	123			
Typ/Größe/Anzahl		Opakfil ES ES9	592*592*296 mm		2 Stück
		Opakfil ES ES9	287*592*296 mm		1 Stück
Ausführung:		Revisionstüre			
Verschlüsse:		Drehriegel			
Scharniere:		3D-Scharniere			

(ZUL) Abströmkammer

VZ/VZ/VZ **Gewicht: 46 kg** **Länge: 1 mm** **Druckabfall: 2 Pa**

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	V2A
Ausführung:	Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	1496 x 814
Gitterrost:	Ohne
Ausführung:	Festwand
Hinweise:	Ausblasschutzgitter inkl.

Akustische Daten Zuluftgerät

Zuluftstutzen

Frequenz f in Hz	**125**	**250**	**500**	**1k**	**2k**	**4k**	**8k**	**Summe**
Restleistung in dB	68	81	73	68	64	63	57	82
Restleistung in dB(A)	52	72	70	68	65	64	56	76

Außenluftstutzen

Frequenz f in Hz	**125**	**250**	**500**	**1k**	**2k**	**4k**	**8k**	**Summe**
Restleistung in dB	59	69	62	53	42	43	38	70
Restleistung in dB(A)	43	60	59	53	43	44	37	63

Schallabstrahlung in die Umgebung (Gehäuseabstrahlung)
Wandstärke: 53 mm

Frequenz f in Hz	**125**	**250**	**500**	**1k**	**2k**	**4k**	**8k**	**Summe**
Restleistung in dB	55	73	64	51	44	32	24	74
Restleistung in dB(A)	38	65	60	51	45	33	23	66

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

Software ALAG
[17.07.2025]

Version 1.24/4.2

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AHU N° 02.03.036
Range HYD
www.eurovent-certification.com

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 0910083041

Technische Daten Abluft

Außenschale:	mm	1,0 Verzinkt	**Baugröße:**	Sondergröße
Innenschale:	mm	1,0 Verzinkt	**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	1893x1661x880	**Isolierung Wände:**	Mineralfaser 99 kg/m³
Luftgeschwindigkeit:	m/sec	1,60	**Geschwindigkeitsklasse:**	V2
Gewicht:	kg	425	**Ausführung:**	VDI 6022

(ABL) Ansaugkammer

VZ/VZ/VZ **Gewicht: 46 kg** **Länge: 1 mm** **Druckabfall: 1 Pa**

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	1496 x 814
Gitterrost:	Ohne
Ausführung:	Festwand

(ABL) Filter

VZ/VZ/VZ **Gewicht: 102 kg** **Länge: 705 mm** **Druckabfall: 111 Pa**

Fabrikat:		Rox	**Filterwartung:**		Klemmschiene
Reservefilter:		Nein	**Rahmen:**		Verzinkt
			Manometer:		DPA2500 mit Display
1.Filterstufe					
Filtertyp:		Taschenfilter L	**Energieeffizienzklasse:**		B
Filterklasse EN 779:2012:		F7	**Filterfläche:**	m²	15
Filterklasse ISO16890:		ePM1 60%	**Medium:**		Glasfaser Hi-Flo
ΔP Anfang:	Pa	61			
ΔP End:	Pa	161			
Max. Druckverlust:	Pa	340			
ΔP Dimensionierung:	Pa	111			
Typ/Größe/Anzahl		Hi-Flo UF UF7 50+	592*592*600 mm		2 Stück
		Hi-Flo UF UH7 50+	287*592*600 mm		1 Stück
Ausführung:		Revisionstüre			
Verschlüsse:		Drehriegel			
Scharniere:		3D-Scharniere			

(ABL) Ventilator

VZ/VZ/VZ **Gewicht: 214 kg** **Länge: 778 mm** **Druckabfall: 0 Pa**

Fabrikat:		Rox	**Bauart:**		Freilaufend
Ventilatortyp:		2 x RQM F3-3540-BI-QG-M	**Antrieb:**		Motor im Luftstrom
SFP-Wert mit FU:	W/(m³/s)	780	**SFP-Klasse mit FU:**		SFP1
Volumenstrom:	m³/h	6870	**Motortyp:**		150-45 / IE5-10
ΔP ext:	Pa	300	**Spannung/Frequenz:**	V/Hz	3~380-480-50/60
Dyn. Druckverlust:	Pa	28	**Nennleistung:**	kW	2x 2.1
Einbauverluste:	Pa	17	**Nennstrom:**	A	2x 5,0
Druckverlust statisch:	Pa	544	**Nenndrehzahl:**	1/min	2250
Druckverlust gesamt:	Pa	589	**Frequenzumrichter:**		Integriert
Mech. Wellenleistung:	kW	2x 0,654	**Düsendifferenzdruck:**	Pa	500
Elektr. Leistungsaufnahme:	kW	2x 0,744 / P1	**K-Faktor:**	m²s/h	119
Ref. Leistungsaufnahme:	kW	2,29	**Ventilatorstutzen innen:**	mm	453 * 453
Drehzahl nominal:	1/min	1769			
Drehzahl maximal:	1/min	2300			
Drehzahlreserve:	%	29,99			
Frequenz nominal:	Hz	147,00			
Frequenz maximal:	Hz	192			
Tot. Wirkungsgrad:	%	86,00			
Stat. Wirkungsgrad:	%	82,00			
Systemwirkungsgrad stat.:	%	72			
Gesamtwirkungsgrad im Effizienzoptimum:	%	78.5			
Volumenstrom-Messvorrichtung:		Volumenstrommessvorrichtung mit Differenzdruckfühler DPA 2500			
Ges. Schalleistungspegel:	dB(A)	74 / 71			

f	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**	**8000**	**Hz**
Lw o	66	79	71	69	69	68	63	**dB**
Lw i	65	75	72	67	64	62	57	**dB**

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

Zubehör

Artikelnummer	**Beschreibung**	**Gewicht**
	Kaltleiter PTC	

Hinweise:
Die Einbauverluste des Ventilators sind leistungsmäßig berücksichtigt
Ausgelegt inklusive Feuchteberücksichtigung
Der Betriebspunkt ist nur Einsatz eines Frequenzumrichters zu erreichen
Motor verdrahtet auf Laststrom-Rep.Schalter
Ringmessleitung mit T-Stück nach außen geführt

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AHU N° 02.03.036
Range HYD
www.eurovent-certification.com

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 0910083041

(ABL) Abströmkammer

VZ/VZ/VZ **Gewicht: 63 kg** **Länge: 24 mm** **Druckabfall: 6 Pa**

Anschluss:

Lage	Stirnseite
Material:	Verzinkt
Ausführung:	Dämmstutzen VDI6022
Potentialausgleich:	Ja
Abmessungen (B x H)	1186 x 614

Jalousieklappe:

Anordnung:	Außen
Material:	Aluminium
Ausführung:	Zahnrad
Dichtigkeit:	Klasse 2
Stellhebel:	Innen
Stellmotor:	Auf/Zu 24V Belimo NM24A
Abmessungen (B x H x T):	1186 x 614 x 115

Gitterrost: Ohne

Ausführung: Festwand

Akustische Daten Abluftgerät

Fortluftstutzen

Frequenz f in Hz	**125**	**250**	**500**	**1k**	**2k**	**4k**	**8k**	**Summe**
Restleistung in dB	66	79	71	69	69	68	63	81
Restleistung in dB(A)	50	70	68	69	70	69	62	77

Abluftstutzen

Frequenz f in Hz	**125**	**250**	**500**	**1k**	**2k**	**4k**	**8k**	**Summe**
Restleistung in dB	61	71	67	58	50	47	41	73
Restleistung in dB(A)	45	62	64	58	51	48	40	67

Schallabstrahlung in die Umgebung (Gehäuseabstrahlung)
Wandstärke: 53 mm

Frequenz f in Hz	**125**	**250**	**500**	**1k**	**2k**	**4k**	**8k**	**Summe**
Restleistung in dB	52	70	61	48	41	29	21	71
Restleistung in dB(A)	35	62	57	48	42	30	20	63

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AHU N° 02.03.036
Range HYD
www.eurovent-certification.com

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 0910083041

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

Gesamtgeräteeigenschaften:

Art des WRS:	Plattentauscher
Thermischer Übertragungsgrad:	74,00 %
Äußere Höchstleckluftrate (+400Pa/-400Pa):	0,25 %
Innere Höchstleckluftrate (250Pa):	0,03 %

SVLint:	**547,98 [W/(m³/s)]**
SVLint max. 2016:	**1123,75 [W/(m³/s)]**
SVLint max. 2018:	**843,75 [W/(m³/s)]**

Zuluft-Eigenschaften		**Abluft-Eigenschaften**	
Volumenstrom:	1,91 m³/s	**Volumenstrom:**	1,91 m³/s
ΔP ext:	300 Pa	**ΔP ext:**	300 Pa
ΔP s, add:	241 Pa	**ΔP s, add:**	51 Pa
ΔP s, int:	217 Pa	**ΔP s, int:**	221 Pa
Filter:	ePM1 60% (F7)	**Filter:**	ePM1 60% (F7)
Filter Druckverlust anf.:	61 Pa	**Filter Druckverlust anf.:**	61 Pa
WRG Druckverlust trocken:	128 Pa	**WRG Druckverlust trocken:**	132 Pa
Vent. Druckverlust tot.:	758 Pa	**Vent. Druckverlust tot.:**	572 Pa
Vent. Druckverlust dyn.:	28 Pa	**Vent. Druckverlust dyn.:**	28 Pa
Vent. el. Leistung Pm:	2,00 kW	**Vent. el. Leistung Pm:**	1,49 kW
Vent. stat. Wirkungsgrad:	71,00 %	**Vent. stat. Wirkungsgrad:**	72,00 %
SVLv:	957,75 [W/(m³/s)]	**SVLv:**	686,11 [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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AHU N° 02.03.036
Range HYD
www.eurovent-certification.com

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 0910083041