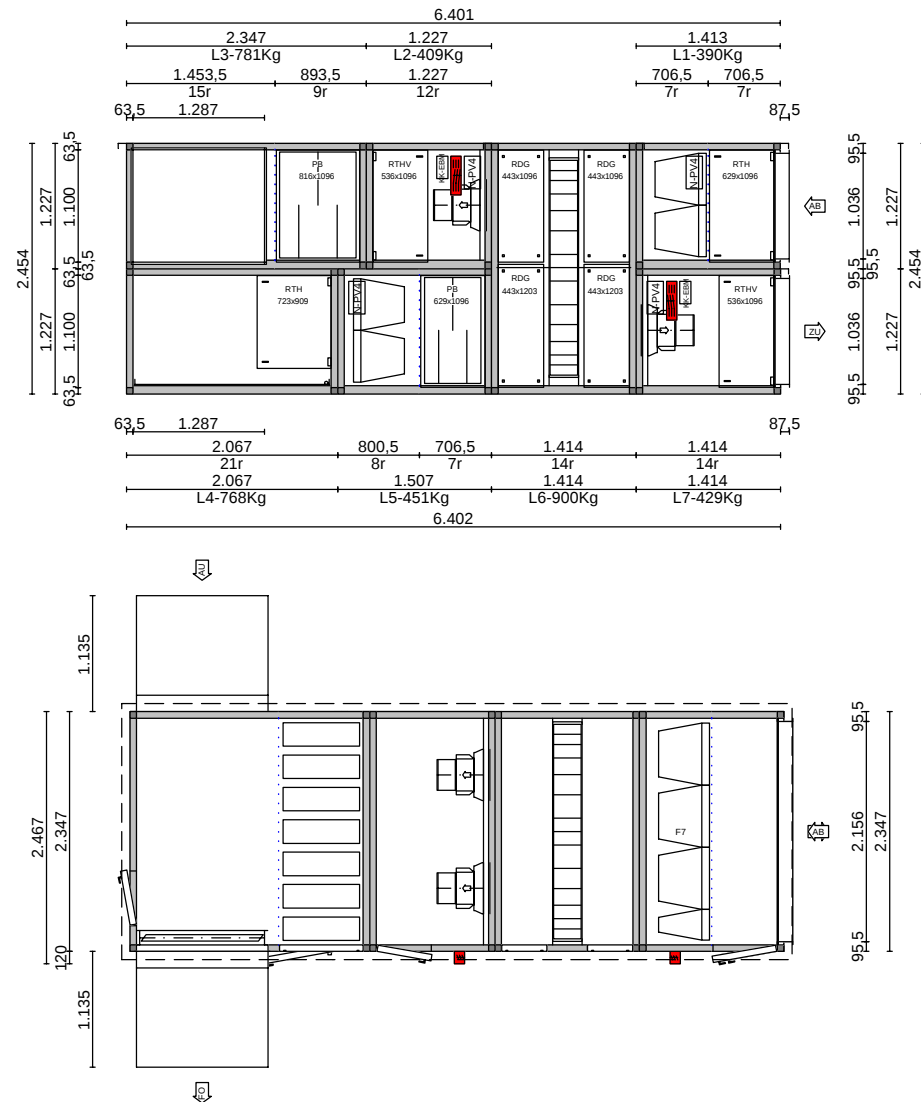




	Lichtschalter	AU	Außenluft	RDG	Revisionsdeckel mit Griff
	Reparaturschalter	ZU	Zuluft	PB	Platte mit Bügelverschluss
	Beleuchtung	AB	Abluft	RTB	Revisionstüre mit Bügelverschluss
	Luftrichtung	FO	Fortluft	RTH	Revisionstür mit Hebelverschluss
				RTHV	Rev.-Tür mit Hebel- u. Drehriegelverschl.

Abmessungen beim Ventilatorausblas +/- 30 mm
 Flansche für Kanalanschlüsse 30 mm SBM-Rahmen
 Angabe der Transporteinheiten als Lx (x= Einheit Nummer)
 Plattentauscher und Rotationstauscher immer 1 Einheit, bei geteiltem
 Rotationstauscher ist auch das Gehäuse in 2 Liefereinheiten geteilt

Tür-Darstellung nur symbolisch,
 Anschlag-Ausführung kann abweichend
 links oder rechts sein



Vorabzug

geprüft und genehmigt	Index	Datum:	Änderung	Kunde:	Proj. Nr.: Nova RLT	
				Standort:	Lfd. Nr.: 18042002	
				Kom.: Nova RLT	Position:	Sachb.: Luca Sättele
				Anlage: BG 180, Außen, Re, RT, ohne R., el-mech	Anzahl: 1	gez.: Datum: 14.07.2026
				Typ: WK12/24-180/S/RT	Maßstab: 1:74	Zchnng.-Nr.: Index Gewicht: 4127 Kg



Technisches Datenblatt



NOVA

Kunde
Projekt **Nova RLT**
Position
Anlage **BG 180, Außen, Re, RT, ohne R., el-mech**
Projekt Nr. **Nova RLT** lfd. Nr. **18042002**
Von Datum **05.05.2026**
Sachbearbeiter **Luca Sättele** Telefon [DW]
Agent

Telefon **0771/803-0**
E-Mail **Info@nova-klima.de**
www.nova-klima.de

E-Mail **luca.saettele@nova-klima.de**
Bearbeitungsstand Angebot
13.07.2026

Serie **Universal II** Zertifizierung / Ausführung = **Dachgerät VDI 6022**
Energieeffizienz-Klasse = **B** **Erp 2018 gem. Durchführungs-Verordnung 1253/2014/EU erfüllt**
Typ gemäß EU-Verordnung **ZLA / NWLA**
Spez. Vent. Leist. SFPint [W/(m³/s)] **824** Äußere Lecklufrate bei -400 Pa [%] **0,31**
Interner Druckverlust [Pa] **521** Äußere Lecklufrate bei +400 Pa [%] **0,31**
Zuluft Ventilator-Systemwirkungsgrad [%] **63,3** Innere Lecklufrate bei 250 Pa [%] **8,00**
Abluft Ventilator-Systemwirkungsgrad [%] **63,12**
Antriebsart **drehzahlgeregelt**

Gerätedefinition

Zuluft

Allgemeine Daten

Baugröße	WK12/24-180/S/RT			<u>Gehäuse:</u>	
Anzahl der Geräte	1			Dicke [mm]	55, P60VU 0,75 / 1,00 / 0,75
Länge [mm]	6402	Breite [mm]	2347	Höhe [mm]	1227
Gewicht [Kg]	2548			Paneel innen	verzinktes Stahlblech
Luftmenge [m³/h]	18.000			Paneel innen Boden	verzinktes Stahlblech
Luftgeschw. im Gerätequer. [m/s]	2,1	Klasse	V4	Paneel aussen	verzinkt beschichtet RAL 7035
				Profile	VZ vollummantel Farbe RAL 7046

Gehäusedaten gem. EN 1886 (MB):

Profil : Hohlkammer-Kunststoffprofil mit Stahlarmierung
Isolierung : Mineralfaser 100 kg/m³ Raumgewicht vollflächig verklebt, Brandklasse A1 nach DIN4102
Korrosionsklasse : C4 (lang – 480 h)- bei beschichtet RAL 7035 gem. DIN EN ISO 12944
Thermische Isolierung : T2 (M) / Thermischer Brückenfaktor : TB1 (M)
Mechanische Stabilität : D1 (M) / Gehäuse-Leckage : L1 (M)

Ausdruck der Komponenten immer in Luftrichtung

Ansaug- / Ausblassektion		21 R	L: 2067 mm	Geh. Innen	VZ	768 Kg	Delta P	30 Pa
Revisionstür mit Hebelverschluss								
1 Set	Tür-Feststellvorrichtung						Montiert	
<u>Jalousieklappe</u>		AU	Anordnung innenliegend			Montiert	Ja	
Lamellen parallel zur kurzen Seite								
Angetrieben durch		Stellhebel Auf Bedienseite						
Luftmenge [m³/h]		18.000						
Luftgeschwindigkeit [m/s]		4,82		Drehmoment je Stellhebel [Nm]		8		
Ausführung		luftdicht nach DIN 1946			Material Lamellen / Rahmen		AL	/ AL
gemäß DIN 1946 Teil 4, mit Zahnradanordnung außerhalb vom Luftstrom								
<u>Ansaug-/Ausblashaube</u>	verzinkt beschichtet	mit Vogelschutzgitter		Luftgeschw.	3,53 m/s	Montiert	Ja	
Farbe außen		RAL 7035						
Tropfwanne		Qualität V2A	Ablauf seitlich		Ablaufgröße	1 1/4 "		

Angebot	Nova RLT	lfd. Nr.	180420	Anlage	BG 180, Außen, Re, RT, ohn					Seite 2 / 8		
Filter				8 R	L:	800.5 mm	Geh. Innen	VZ	217 Kg	Delta P	133 Pa	
Hersteller	Volz	Typ	V F7-500			Filterfläche [m²]			25,80			
						Taschenlänge [mm]			500			
Anfangsdruck [Pa]	83						Zellen Stk x Größe HxB [mm]	6 x	490 x	592		
Enddruck [Pa]	183							1 x	592 x	287		
Luftmenge [m³/h]	18.000											
Energieeffizienz-Klasse	E						Jahresenergieverbrauch [kWh/a]	1.225				
Filtermedium	Montiert											
Wenn die Filterdruckdifferenz 100 Pa über dem End-Druck liegt muss gegebenenfalls die Luftmenge reduziert werd dadurch entstehende mechanische Schäden am Filteraufnahmerahmen unterliegen nicht der Gewährleistung												
Filterbedienung	ausbaubar durch Wartungssektion											
Material Filteraufnahmerahmen	V2A											
Filtertaschen mit reinluftseitiger Dichtung												
gem. DIN EN ISO 16890		ePM1 55%		entspricht gem. Messung: ePM1: 59 %				ePM2,5: 70 %		ePM10: 90 %		
1 Stk.	Differenzdruckanzeige digital NOVA-P analog 0-10V vorprogrammiert									Montiert		
1 Set	Messstutzen gemäß VDI 6022									Montiert		
Taschenfilter-Einfassungsrahmen aus Kunststoff												

Schalldämpfer				7 R	L:	706.5 mm	Geh. Innen	VZ	234 Kg	Delta P	27 Pa			
Kulissentype	KUL-EMB-230-87-7			2220x1036x550	VZ/0.	Frq. [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Luftmenge m³/h	18.000					ABS [dB]	5,0	8,0	15,0	24,0	32,0	27,0	21,0	16,0
Spaltbreite [mm]	87,0					Strömungsrauschen [LwA dB(A)]	41,0							
Ausführung	Glasseide					Luftgeschw. im Spalt [m/s]	7,92							
Kulissenanzahl:	7	Kulissenbreite:	230,0 mm			Kulissenlänge:	550,0 mm			Kulissenhöhe: 1.036,0 mm				
1 Set	Schalldämpfer-Kulissenrahmen verzinkt							VZ		Montiert				
Platte mit Bügelverschluss														

Angebot		Nova RLT		lfd. Nr.	180420	Anlage	BG 180, Außen, Re, RT, ohn		Seite 3 / 8	
Rotationstauscher im Gehäuse				14 R	L:	1414 mm	Geh. Innen	VZ		Delta P 209 Pa
				Typ		RRU(eco)-P-E16-2150/2150-2100				kZ
<u>Heizkonditionen</u>				<u>Kühlkonditionen</u>						
Abluft [m³/h]		18.000		Abluft [m³/h]		18.000				
Eintritt [°C]		20,00		Feuch. [%]		50,0		Eintritt [°C]		22,00 Feuch. [%] 50,0
Austritt [°C]		-2,50		Feuch. [%]		95,0		Austritt [°C]		29,50 Feuch. [%] 32,0
Zuluft [m³/h]		18.000		Zuluft [m³/h]		18.000				
Eintritt [°C]		-12,00		Feuch. [%]		90,0		Eintritt [°C]		32,00 Feuch. [%] 40,0
Austritt [°C]		13,00		Feuch. [%]		49,0		Austritt [°C]		24,60 Feuch. [%] 62,0
Ges. rückgew. Leistung [kW]		201,66		Ges. rückgew. Leistung [kW]		45,42				
Sens. rückgew. Leistung [kW]		151,91		Sens. rückgew. Leistung [kW]		45,42				
Rückwärmzahl [%]		78,2		Rückwärmzahl [%]		74,4				
Rückfeuchtezahl [%]		54,8		Rückfeuchtezahl [%]						
<u>EN 13053 A1 / EN 308</u>				<u>Werte Prüf-Bedingungen EN 308</u>						
Temperaturwirkungsgrad		78,30		bei einer Außenlufttemp. von 5° C						
Energieeffizienz		75,40		bei einer Ablufttemp. von 25° C						
Ersatzmaßnahme nach GEG		Ja		Zulufttemperatur [° C]		20,66				
Wärmerückgewinnungsklasse		H1		Leistung [kW]		94,44				
Leistungsindex		27,45		Druckverlust trocken [Pa]		215		gesamt für Zu- und Abluft		
Reglertyp		DRHX-1220-MAD5							Spülkammer keine °	
Rotationswärmetauscher in nicht geteilter Ausführung										
Rotationswärmetauscher-Gehäuse als eine Liefereinheit, keine Gehäuse Trennung zwischen Zu- und Abluft										
2 Set		Messstutzen gemäß VDI 6022							Montiert	
Regler Lieferung lose und ohne Verdrahtung										
Revisionsdeckel mit Griff										
Revisionsdeckel mit Griff										
Revisionsdeckel mit Griff										
Revisionsdeckel mit Griff										

Angebot		Nova RLT		lfd. Nr.		180420		Anlage		BG 180, Außen, Re, RT, ohn		Seite 4 / 8							
Ventilator, freilaufendes Rad						14 R		L: 1414 mm		Geh. Innen		VZ		429 Kg		Delta P			
Zuluft		Im Parallelbetrieb						EC-Motor E15031				Anzahl		2					
Ventilator		2 St.		EBM-Papst		VBH0450CTTLS		Ansteuerung mit 0 - 10 V Signal											
Luftmenge [m³/h]		18.000						gesamt		Schutz		IP55							
Externe Press. [Pa]		300								Isolationsklasse		F							
Ext. Druckanteil Saugseite [%]		33								Leistung [kW]		4,050							
Dyn. Pres. [Pa]		112								Drehzahl [1/min]		2.960		bei 10 Volt Steuerspannung					
Tot. Pres. [Pa]		822								Strom [A]		6,20							
Drehzahl [1/min]		2.622 / 2.960						max.		Spannung [V]		3x400 / 50							
										Wirkungsgrad Klasse		IE5							
Ventilator-Systemwirkungsgrad		siehe Kopfdaten																	
stat. Laufradwirkungsgr. des Vent. [%]		72,7																	
Wirkungsgradoptimum [%]		71,6																	
Spez. Ventilatorleist. SFPv [W/(m³/s)]		SFP2 / 966								Max. Ausgangssignal an der Volumenstromanzeige NOVA-V entsprechen einem Volumenstrom von [m³/h]		21600							
Leistungsklasse		P1								Eingabe k-Wert am NOVA-V [5.000Pa]		464							
Lieferklasse		1																	
SFPv-Wert nach EN16798-3																			
Ventilator Oktavband Schalleistung Lw [dB]								Summen-Pegel in				Steuerspannung beim Betriebspunkt [V]		8,80					
Mitten-Frq. [Hz] 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000								dB(A)				max. Steuerspannung [V]		10					
Ansaug		67,5 68,7 73,9 72,9 72,8 71,0 79,6 77,5						83,2				Wirkleistung elektr. Pm/Pmref [kW]		5,52 / 7,04					
Austritt		72,3 71,2 78,1 77,4 81,8 82,6 81,4 80,0						88,3				Wirkdruck [Pa]		1.505					
Toleranzen gem. Lieferklasse 1 DIN 24166												Düsenbeiwert je Ventilator		232					
1 Set		Druckentnahmebohrung mit Druckschlauch nach außen geführt										Montiert							
1 Stk.		Volumenstromanzeige NOVA-V analog 0-10V vorprogrammiert										Montiert							
		Ventilatortrennwand verzinkt																	
1 Stk.		Klemmkasten für Ventilatoren JB PS A										Montiert							
		EC-Motor Anschlussbild 21RP4																	
Rev.-Tür mit Hebel- u. Drehriegelverschl.																			
1 Set		Tür-Feststellvorrichtung										Montiert							
		Zugangs-Tür Ventilator werkzeuggesteuert, gem. ISO 12100 kein zusätzlicher Berührungsschutz erforderlich																	
Entkoppelter Anschlussrahmen		AL		Abmessungen		Breite		2156 mm		Höhe		1036 mm		Montiert		Ja			
Reparaturschalter Kraftstrom																			
Poleanzahl		3		plus 2 Hilfskontakte, 1 Öffner und 1 Schließer															
Typ		RLT32/3 - ÖS		Schutz		IP65		Leistung [kW]		11,000		Strom [A]		32,00					
Anzahl Reparaturschalter:																			
Schalleistung [dB]																Toleranzen gem. Lieferklasse 1 DIN 24166 (De)			
Mitten-Frq. [Hz]		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Summenpegel [dB(A)]	
Ansaug		60,9		58,9		56,1		45,7		38,0		39,6		53,6		56,5		58,7	
Austritt		75,3		74,2		81,1		80,4		84,8		85,6		84,4		83,0		91,3	
Neben Gerät max.		64,0		55,8		60,7		58,7		56,6		53,6		47,7		38,3		61,4	
Hüllfläche gem. DIN EN ISO 3746		66,3		59,7		63,5		61,3		57,7		54,2		51,8		42,0		63,3	

Angebot	Nova RLT	lfd. Nr.	180420	Anlage	BG 180, Außen, Re, RT, ohn	Seite 5 / 8	
Gerätedefinition		Abluft			Allgemeine Daten		
Baugröße	WK12/24-180/S/RT					Gehäuse:	
Anzahl der Geräte	1				Dicke [mm]	55, P60VU	0,75 / 1,00 / 0,75
Länge [mm]	6401	Breite [mm]	2347	Höhe [mm]	1227	Paneel innen	verzinktes Stahlblech
Gewicht [Kg]	1580			Paneel innen Boden		verzinktes Stahlblech	
Luftmenge [m³/h]	18.000			Paneel aussen		verzinkt beschichtet	RAL 7035
Luftgeschw. im Gerätequer. [m/s]	2,1	Klasse	V4	Profile	VZ	volummantel Farbe RAL 7046	
<u>Gehäusedaten gem. EN 1886 (MB):</u>							
Profil : Hohlkammer-Kunststoffprofil mit Stahlarmierung							
Isolierung : Mineralfaser 100 kg/m³ Raumgewicht vollflächig verklebt, Brandklasse A1 nach DIN4102							
Korrosionsklasse : C4 (lang – 480 h)- bei beschichtet RAL 7035 gem. DIN EN ISO 12944							
Thermische Isolierung : T2 (M) / Thermischer Brückenfaktor : TB1 (M)							
Mechanische Stabilität : D1 (M) / Gehäuse-Leckage : L1 (M)							
Ausdruck der Komponenten immer in Luftrichtung							

Ansaug- / Ausblassektion	7 R	L: 706.5 mm	Geh. Innen	VZ	186 Kg	Delta P
Revisionstür mit Hebelverschluss						
1 Set	Tür-Feststellvorrichtung	Montiert				
<u>Entkoppelter Anschlussrahmen</u>	AL	Abmessungen	Breite	2156 mm	Höhe	1036 mm
				Montiert	Ja	

Filter			7 R	L: 706.5 mm	Geh. Innen	VZ	204 Kg	Delta P	133 Pa
Hersteller	Volz	Typ	V F7-500			Filterfläche [m²]	25,80		
						Taschenlänge [mm]	500		
Anfangsdruck [Pa]	83				Zellen Stk x Größe HxB [mm]	6 x	490 x	592	
Enddruck [Pa]	183					1 x	592 x	287	
Luftmenge [m³/h]	18.000								
Energieeffizienz-Klasse	E				Jahresenergieverbrauch [kWh/a]	1.225			
Filtermedium	Montiert								
Wenn die Filterdruckdifferenz 100 Pa über dem End-Druck liegt muss gegebenenfalls die Luftmenge reduziert werd dadurch entstehende mechanische Schäden am Filteraufnahmerahmen unterliegen nicht der Gewährleistung									
Filterbedienung	ausbaubar durch Wartungssektion								
Material Filteraufnahmerahmen	VZ								
Filtertaschen mit reinluftseitiger Dichtung									
gem. DIN EN ISO 16890	ePM1 55%		entspricht gem. Messung: ePM1: 59 %			ePM2,5: 70 %		ePM10: 90 %	
1 Stk.	Differenzdruckanzeige digital NOVA-P analog 0-10V vorprogrammiert							Montiert	
1 Set	Messstutzen gemäß VDI 6022							Montiert	

Rotationstauscher im Gehäuse	14 R	L: 1414 mm	Geh. Innen	VZ		Delta P	198 Pa
-------------------------------------	-------------	-------------------	------------	-----------	--	---------	---------------

Angebot	Nova RLT	lfd. Nr.	180420	Anlage	BG 180, Außen, Re, RT, ohn	Seite 7 / 8			
Ansaug- / Ausblassektion		15 R	L:	1453.5 m	Geh. Innen	VZ	481 Kg	Delta P	30 Pa
Revisionstür mit Hebelverschluss									
1 Set		Tür-Feststellvorrichtung						Montiert	
Jalousieklappe		FO		Anordnung innenliegend			Montiert		Ja
Lamellen parallel zur kurzen Seite		Stellhebel Auf Bedienseite							
Angetrieben durch									
Luftmenge [m³/h]		18.000		Drehmoment je Stellhebel [Nm]		8			
Luftgeschwindigkeit [m/s]		4,82		Material Lamellen / Rahmen		AL		/ AL	
Ausführung		luftdicht nach DIN 1946		gemäß DIN 1946 Teil 4, mit Zahnradanordnung außerhalb vom Luftstrom					
Ansaug-/Ausblashaube		verzinkt beschichtet		mit Vogelschutzgitter		Luftgeschw.		3,53 m/s	
Farbe außen		RAL 7035				Montiert		Ja	

Schalleistung [dB]		Toleranzen gem. Lieferklasse 1 DIN 24166 (De)						
Mitten-Frq. [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Summenpegel [dB(A)]							
Ansaug	65,4	66,6	70,9	68,8	67,8	66,0	74,6	72,5
Austritt	69,3	65,2	62,0	50,6	47,0	53,6	60,4	64,9
Neben Gerät max.	63,9	55,7	60,6	58,7	56,6	53,6	47,7	38,2
Hüllfläche gem. DIN EN ISO 3746	67,8	60,7	64,1	61,7	57,9	54,4	52,3	42,5

1	Set	Bodenversiegelung				nicht montiert
1	Set	Gerätedach wetterfest		VZB		Montiert
1	Stk.	Typenschild NOVA				Montiert
1	Set	Set Gehäuseverbindungen innen				nicht montiert
1		Verschließen der Ansaug-/Ausblasöffnungen mit Klebefolie				
1	Set	Hinweisschild für Filterwartung gemäß VDI 6022				

Abmessungen der Liefereinheiten ohne Höhe eventueller Gerätegrundrahmen und ohne überstehende Anbauteile					
Es sind die Abmessungen auf der Geräte-Zeichnung zu beachten					
<u>Liefereinheiten</u>	Nr.	Breite	Höhe	Länge	Gewicht
	1	2347 mm	1227 mm	1413 mm	390 Kg
	2	2347 mm	1227 mm	1227 mm	409 Kg
	3	2347 mm	1227 mm	2347 mm	781 Kg
	4	2347 mm	1227 mm	2067 mm	768 Kg
	5	2347 mm	1227 mm	1507 mm	451 Kg
	6	2347 mm	2454 mm	1414 mm	900 Kg
	7	2347 mm	1227 mm	1414 mm	429 Kg

Angeführte Gewichte sind Leergewichte / Angeführte Fabrikate sind beispielhaft
Betriebsdruck Wasserwärmetauscher aus Cu/Al 16 bar
Verz. entspricht sendzimiervverzinkt / V2A entspricht Werkstoffnummer 1.4301
Die Oberfläche von verzinkten Blechen kann unterschiedliche Strukturen aufweisen. Aus diesem Grund empfehlen wir die Verwendung von beschichteten Blechen
Vorgenannte Farbangaben unterliegen den üblichen Farbtoleranzen.
Die Berücksichtigung von Grundrahmen / Gerätefüßen ist wegen der besseren Hinterlüftung des Gehäusebodens empfehlenswert
Die Luftaustritts-Daten des Kühlers beziehen sich nicht auf den Geräte-Austritt sondern auf den Zustand der gekühlten Luft direkt hinter dem Kühler.
Bei Geräten für Außenaufstellung ist es erforderlich, die Wannenafläufe und Siphons mit einem Frostschutz auszustatten
Bei bauseitigen internen Verrohrungen im Gerät sind die Gehäusewanddurchführungen eine bauseitige Leistung Verkabelung von einer Liefereinheit zur nächsten Liefereinheit auf der Baustelle sind bauseits umzusetzen
Falls Gehäusewanddurchführungen von NOVA geschuldet sind, sind die Angaben über die Örtlichkeit mit NOVA abzustimmen und mit Rückgabe der freigegebenen Auftragsbestätigung inkl. Datenblätter und Geräteskizzen zu benennen ansonsten kann die Ausführung der Wanddurchführungen nicht mehr durchgeführt werden.
Verbindliche Daten sind erst den Datenblättern und Skizzen der Auftragsbestätigung zu entnehmen
Bezugsgrößen: Luftdichte 1,2 kg/m³, Temperatur 20° C
Als Stand der Technik empfehlen wir die aktuelle RLT-Richtlinie zu beachten
Info im Internet unter www.rlt-geraete.de
Kurzzeichenerklärung der Materialausführung: VZ=verzinkt / VZL=verzinkt lackiert / VZB=verzinkt beschichtet
V2A=Edelstahl Werkstoffnummer 1.4301 / PP=Polypropylen
MB= Modellbox

Genauigkeitsklasse 1:

Volumenstrom +/- 2,5%, Druckerhöhung +/- 2,5%, Antriebsleistung +/- 3%, Wirkungsgrad +/- 2%

Genauigkeitsklasse 2:

Volumenstrom +/- 5%, Druckerhöhung +/- 5%, Antriebsleistung +/- 8%, Wirkungsgrad +/- 5%

Die Messungen für die Genauigkeitsklassen sind Prüfstandsmessungen

Die in den Datenblättern aufgeführten Parameter gelten nur für die angegebenen Luftmengen.

Wird das Gerät mit anderen Luftmengen betrieben, sind Einstellungen und Regel-Sequenzen entsprechend zu ändern.

Zu Ausführungsdetails siehe NOVA Gesamtkatalog Stand 10/2010

Soweit in den technischen Daten zum Ventilator nicht angegeben,

werden die Frequenzumrichter (auch bei Kompaktantrieben) nicht im Werk parametrier.

Hinweis: Bei der angegebenen Nennluftmenge sind Leckagen von Gehäuse und WRG nicht zusätzlich berücksichtigt. Diese sind bereits bei der Planung zu berücksichtigen.

Wir weisen darauf hin, dass Klima- und Lüftungsgeräte dem aktuell gültigen Gebäudeenergiegesetz (GEG) und den mitgeltenden Vorschriften entsprechen müssen (SFP 4 oder besser und Wärmerückgewinnung mind. Klasse H3 bei 4000 m³/h und mehr).

Lieferung ab 1.01.2016 / 1.01.2018 nur noch möglich, wenn die Anforderungen gem. 1253/2014/EU (Erp 2016 / 2018) erfüllt sind, dieses gilt innerhalb der EU

Unterlagen nicht an Dritte weiterleiten

Die Anforderungen aus dem Blitzschutzkonzept an die Elektroinstallation des RLT-Gerätes müssen nach DIN EN 62305-4 (VDE 0185-305-4):2017-02 angegeben werden. Das RLT-Gerät einschließlich der Betriebsmittel muss im Blitzschutzbereich LBZ 0B installiert werden.

Bei Bedarf ist das Zu- und Abluftkanalsystem gebäudeseitig mit luftdichten Klappen auszustatten, um eine Rückströmung feuchter Raumluft bei Anlagenstillstand zu verhindern (Kondensatbildung bei Abkühlung).

Bei Gegenströmern, Kreuzgegenströmern und Wärmerädern sind Leckagen zwischen Zu- & Abluft bzw. Außen- & Fortluft konstruktionsbedingt vorhanden.