

Technisches Datenblatt



NOVA

Kunde
Projekt **Nova RLT**
Position
Anlage **BG 210, Innen, Li, GS, Heizer, el-mech**
Projekt Nr. **Nova RLT** lfd. Nr. **21031101**
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
20.07.2026

Serie **Universal II** Zertifizierung / Ausführung = **Gerät für Innenaufstellung VDI 6022**
Energieeffizienz-Klasse = **A+** **Erp 2018 gem. Durchführungs-Verordnung 1253/2014/EU erfüllt**
Typ gemäß EU-Verordnung **ZLA / NWLA**
Spez. Vent. Leist. SFPint [W/(m³/s)] **514** Äußere Lecklufrate bei -400 Pa [%] **0,29**
Interner Druckverlust [Pa] **364** Äußere Lecklufrate bei +400 Pa [%] **0,30**
Zuluft Ventilator-Systemwirkungsgrad [%] **70,57** Innere Lecklufrate bei 250 Pa [%] **1,00**
Abluft Ventilator-Systemwirkungsgrad [%] **71,12**
Antriebsart **drehzahl geregelt**

Gerätedefinition	Zuluft	Allgemeine Daten
Baugröße K14/30-210/3/GS		<u>Gehäuse:</u>
Anzahl der Geräte 1		Dicke [mm] 55, P60VU 0,75 / 1,00 / 0,75
Länge [mm] 5922 Breite [mm] 2907 Höhe [mm] 1414		Paneel innen verzinktes Stahlblech
Gewicht [Kg] 3143		Paneel innen Boden verzinktes Stahlblech
Luftmenge [m³/h] 21.000		Paneel aussen verzinkt beschichtet RAL 7035
Luftgeschw. im Gerätequer. [m/s] 1,7 Klasse V2		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		8 R	L: 800.5 mm	Geh. Innen	VZ	301 Kg	Delta P	6 Pa
Revisionstür mit Hebelverschluss			Schauglas					
<u>Jalousieklappe</u>		AU					Montiert	Ja
Lamellen parallel zur kurzen Seite								
Angetrieben durch		Stellhebel Auf Bedienseite						
mit Iso-Abdeckung								
Luftmenge [m³/h]	21.000	Abmessungen	Breite	1223 mm	Höhe	1783 mm		
Luftgeschwindigkeit [m/s]	2,68	Drehmoment je Stellhebel [Nm]			16			
Ausführung	luftdicht nach DIN 1946			Material Lamellen / Rahmen		AL	/ AL	
gemäß DIN 1946 Teil 4, mit Zahnradanordnung außerhalb vom Luftstrom								
Beleuchtung	LED Feuchtraumleuchte 5W		Spannung [V]	230	Schutz		IP65	
	Leistung [Watt]	5	verdrahtet	auf Klemmkasten				
1 Stk.	Klemmkasten für Lampenverdrahtung Sd7						Montiert	

Angebot		Nova RLT	lfd. Nr.	210311	Anlage	BG 210, Innen, Li, GS, Heizer			Seite 2 / 8			
Filter					5 R	L:	520.5 mm	Geh. Innen	VZ	175 Kg	Delta P	112 Pa
Hersteller		Volz	Typ		V F7-360			Filterfläche [m²]		30,60		
								Taschenlänge [mm]		360		
Anfangsdruck [Pa]		62			Zellen Stk x Größe HxB [mm]		8 x	592 x	592			
Enddruck [Pa]		162					2 x	592 x	287			
Luftmenge [m³/h]		21.000										
Energieeffizienz-Klasse		E			Jahresenergieverbrauch [kWh/a]		2.010					
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: 55 %		ePM2,5: 70 %		ePM10: 89 %				
1 Stk.	Differenzdruckanzeige digital NOVA-P analog 0-10V vorprogrammiert										Montiert	
1 Set	Messstutzen gemäß VDI 6022										Montiert	

Plattentauscher - Diagonalstrom					27 R	L:	2627 mm	Geh. Innen	VZ		Delta P	152 Pa
Heizmodus		Type :		PCF-I-2.9-220-2350-BR-420-C-CM		Lamellen		Aluminium		Rahmen		AL
Außenluft m³/h		21.000				Abluft [m³/h]		21.000				
Eintritt °C		-12,0		Feuchte [%] 90,0		Eintritt [°C]		22,00		Feuchte [%]		35,0
Austritt °C		16,30		Feuchte [%] 11,0		Austritt [°C]		-0,70		Feuchte [%]		99,0
Temperaturwirkungsgrad feucht [%]		83,2		Rückgewinn feucht [kW]		199,39		Einfriertemperatur [°C]		0,00		
Temperaturwirkungsgrad trocken [%]		75,9		Rückgewinn trocken [kW]		181,73						
Ausführung		Bypaßklappe										
Kühlmodus												
Außenluft m³/h		21.000				Abluft [m³/h]		21.000				
Eintritt °C		32,00		Feuchte [%] 40,0		Eintritt [°C]		22,00		Feuchte [%]		50,0
Austritt °C		24,40		Feuchte [%] 62,0		Austritt [°C]		29,60		Feuchte [%]		32,0
Wirkungsgrad [%]				Rückgewinn [kW]		53,45						
EN 13053 A1 / EN 308				Werte Prüf-Bedingungen EN 308								
Temperaturwirkungsgrad [%]		75,90		bei einer Außenlufttemp. von 5° C								
Energieeffizienz [%]		74,00		bei einer Ablufttemp. von 25° C								
Ersatzmaßnahme nach GEG		Ja		Zulufttemperatur [C°]		20,18						
Wärmerückgewinnungsklasse		H1		Leistung [kW]		106,90						
Leistungsindex		40,80		Druckverlust trocken [Pa]		269		gesamt für Zu- und Abluft				
2 Set	Messstutzen gemäß VDI 6022										Montiert	
Revisionsdeckel mit Griff												
Revisionsdeckel mit Griff												
Revisionsdeckel mit Griff												
Revisionsdeckel mit Griff												
Tropfwanne		Qualität V2A		Ablauf seitlich		Ablaufgröße		1 1/4 "				

Angebot	Nova RLT	lfd. Nr.	210311	Anlage	BG 210, Innen, Li, GS, Heizer	Seite 3 / 8			
Erhitzer		3 R	L:	333.5 mm	Geh. Innen	VZ	222 Kg	Delta P	26 Pa
Luftmenge [m³/h]	21.000	Medium			Wasser	Materialien:			
Luftgeschwindigkeit [m/s]	1,96	Med. Menge [l/s]			5,0400	Lamellen		AL	
Luft ein [°C]	11,30	Med. ein [°C]			45,00	Rohr		CU	
Feuchte [%]	11,0	Med. aus [°C]			40,00	Sammler		CU	
Luft aus [°C]	26,00	Med. Druckverlust [kPa]			11,00	Rahmen		VZ	
Feuchte [%]	4,0	Inhalt [ltr]			32,400	Führungen		AL	
Leistung [kW]	104,28	Druckabfall dpv100 [kPa]			6,00				
Rohr	3	Kreisläufe	46	Lamellenabstand [mm]	4,00	Anschluß ein/aus '		2 1/2	
in LR links				abgewinkelt		Nein			
Platte mit Bügelverschluss									
Leerteil		5 R	L:	467 mm	Geh. Innen	VZ	132 Kg	Delta P	
Rev.-Tür mit Hebel- u. Drehriegelverschl.									

Angebot		Nova RLT		lfd. Nr.		210311		Anlage		BG 210, Innen, Li, GS, Heizer		Seite		4 / 8					
Ventilator, freilaufendes Rad						12 R		L:		1173.5 m		Geh. Innen		VZ		493 Kg		Delta P	
Zuluft		Im Parallelbetrieb								EC-Motor		E15031		Anzahl		2			
Ventilator		2 St.		EBM-Papst		VBH0630CTTPS		Ansteuerung mit 0 - 10 V Signal											
Luftmenge [m³/h]				21.000		gesamt		Schutz		IP55									
Externe Press. [Pa]				300				Isolationsklasse		F									
Ext. Druckanteil Saugseite [%]				33				Leistung [kW]		3,720									
Dyn. Pres. [Pa]				38				Drehzahl [1/min]		1.630		bei 10 Volt Steuerspannung							
Tot. Pres. [Pa]				638				Strom [A]		5,70									
Drehzahl [1/min]				1.386 / 1.630		max.		Spannung [V]		3x400 / 50									
								Wirkungsgrad Klasse		IE5									
Ventilator-Systemwirkungsgrad				siehe Kopfdaten															
stat. Laufradwirkungsgr. des Vent. [%]				78,4															
Wirkungsgradoptimum [%]				75															
Spez. Ventilatorleist. SFPv [W/(m³/s)]				SFP1 / 740															
Leistungsklasse				P1															
Lieferklasse				1															
SFPv-Wert nach EN16798-3																			
Ventilator Oktavband Schallleistung Lw [dB]										Summen-Pegel in									
Mitten-Frq. [Hz] 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000										dB(A)									
Ansaug		67,5 72,7 69,6 70,5 67,9 67,8 64,4 57,2		74,0															
Austritt		71,0 76,5 71,9 76,0 75,2 72,2 67,1 60,7		79,3															
Toleranzen gem. Lieferklasse 1 DIN 24166																			
1 Set				Druckentnahmebohrung mit Druckschlauch nach außen geführt												Montiert			
1 Stk.				Volumenstromanzeige NOVA-V analog 0-10V vorprogrammiert												Montiert			
				Ventilatorrennwand verzinkt															
1 Stk.				Klemmkasten für Ventilatoren JB PS A												Montiert			
				EC-Motor Anschlussbild 21RP4															
Rev.-Tür mit Hebel- u. Drehriegelverschl.										Schauglas									

Gerätedefinition		Abluft		Allgemeine Daten			
Baugröße		K14/30-210/3/GS		<u>Gehäuse:</u>			
Anzahl der Geräte		1		Dicke [mm]		55, P60VU 0,75 / 1,00 / 0,75	
Länge [mm]	5174	Breite [mm]	2907	Höhe [mm]	1414	Paneel innen verzinktes Stahlblech	
Gewicht [Kg]		985		Paneel innen Boden		verzinktes Stahlblech	
Luftmenge [m³/h]		21.000		Paneel aussen		verzinkt beschichtet RAL 7035	
Luftgeschw. im Gerätequer. [m/s]		1,7	Klasse	V2	Profile	VZ	vollummantel 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	217 Kg	Delta P
Revisionstür mit Hebelverschluss			Schauglas				
Entkoppelter Anschlussrahmen	AL	Abmessungen	Breite	2716 mm	Höhe	1223 mm	Montiert Ja
Beleuchtung	LED Feuchtraumleuchte 5W		Spannung [V]	230	Schutz		IP65
	Leistung [Watt]	5	verdrahtet	auf Klemmkasten			
1 Stk.	Klemmkasten für Lampenverdrahtung Sd7					Montiert	

Filter		5 R	L: 520.5 mm	Geh. Innen	VZ	182 Kg	Delta P	92 Pa
Hersteller	Volz	Typ	V M5-360		Filterfläche [m²]	24,40		
					Taschenlänge [mm]	360		
Anfangsdruck [Pa]	46			Zellen Stk x Größe HxB [mm]	8 x	592 x	592	
Enddruck [Pa]	138				2 x	592 x	287	
Luftmenge [m³/h]	21.000							
Energieeffizienz-Klasse	E			Jahresenergieverbrauch [kWh/a]	1.150			
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	ePM10 55%		entspricht gem. Messung: ePM1: 10 %			ePM2,5: 25 %	ePM10: 55 %	
1 Stk.	Differenzdruckanzeige digital NOVA-P analog 0-10V vorprogrammiert						Montiert	
1 Set	Messstutzen gemäß VDI 6022						Montiert	

Plattentauscher - Diagonalstrom	27 R	L: 2627 mm	Geh. Innen	VZ		Delta P	138 Pa
--	-------------	-------------------	------------	-----------	--	---------	---------------

Angebot	Nova RLT	lfd. Nr.	210311	Anlage	BG 210, Innen, Li, GS, Heizer				Seite 6 / 8				
Ventilator, freilaufendes Rad				13 R	L:	1320 mm	Geh. Innen	VZ	586 Kg	Delta P	6 Pa		
Abluft		Im Parallelbetrieb				EC-Motor E15031				Anzahl		2	
Ventilator	2 St.	EBM-Papst		VBH0630CTTPS		Ansteuerung mit 0 - 10 V Signal							
Luftmenge [m³/h]		21.000		gesamt		Schutz		IP55					
Externe Press. [Pa]		300				Isolationsklasse		F					
Ext. Druckanteil Saugseite [%]		33				Leistung [kW]		3,720					
Dyn. Pres. [Pa]		38				Drehzahl [1/min]		1.630		bei 10 Volt Steuerspannung			
Tot. Pres. [Pa]		578				Strom [A]		5,70					
Drehzahl [1/min]		1.339 / 1.630		max.		Spannung [V]		3x400 / 50					
						Wirkungsgrad Klasse		IE5					
Ventilator-Systemwirkungsgrad siehe Kopfdaten													
stat. Laufradwirkungsgr. des Vent. [%]		78,9											
Wirkungsgradoptimum [%]		75											
Spez. Ventilatorleist. SFPv [W/(m³/s)]		SFP1 / 698		Max. Ausgangssignal an der Volumenstromanzeige NOVA-V entsprechen einem Volumenstrom von [m³/h]									
Leistungsklasse		P1		Eingabe k-Wert am NOVA-V [1.000Pa]									
Lieferklasse		1		25200									
SFPv-Wert nach EN16798-3				926									
Ventilator Oktavband Schallleistung Lw [dB]						Summen-Pegel in		Steuerspannung beim Betriebspunkt [V]					
Mitten-Frq. [Hz] 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000						dB(A)		8,10					
Ansaug		67,1	71,9	69,3	69,5	67,1	67,6	63,9	56,4	73,4	max. Steuerspannung [V]		
Austritt		70,9	76,1	71,0	75,4	73,9	71,8	66,4	59,8	78,5	10		
Toleranzen gem. Lieferklasse 1 DIN 24166								Wirkleistung elektr. Pm/Pmref [kW]		4,40 / 6,37			
								Wirkdruck [Pa]		514			
								Düsenbeiwert je Ventilator		463			
1 Set	Druckentnahmebohrung mit Druckschlauch nach außen geführt									Montiert			
1 Stk.	Volumenstromanzeige NOVA-V analog 0-10V vorprogrammiert									Montiert			
Ventilatorrennwand verzinkt													
1 Stk.	Klemmkasten für Ventilatoren JB PS A									Montiert			
EC-Motor Anschlussbild 21RP4													
Rev.-Tür mit Hebel- u. Drehriegelverschl.						Schauglas							
Zugangs-Tür Ventilator werkzeuggesteuert, gem. ISO 12100 kein zusätzlicher Berührungsschutz erforderlich													
Jalousieklappe				FO				Montiert				Ja	
Lamellen parallel zur kurzen Seite													
Angetrieben durch				Stellhebel Auf Bedienseite									
mit Iso-Abdeckung													
Luftmenge [m³/h]		21.000		Abmessungen		Breite		1223 mm		Höhe		1783 mm	
Luftgeschwindigkeit [m/s]		2,68		Drehmoment je Stellhebel [Nm]				16					
Ausführung		luftdicht nach DIN 1946						Material Lamellen / Rahmen		AL		/ AL	
gemäß DIN 1946 Teil 4, mit Zahnradanordnung außerhalb vom Luftstrom													
Reparaturschalter Kraftstrom													
Poleanzahl		3		plus 2 Hilfskontakte, 1 Öffner und 1 Schließer									
Typ		RLT20/3 - ÖS		Schutz		IP65		Leistung [kW]		7,500		Strom [A]	
Anzahl Reparaturschalter:		20,00											
Beleuchtung		LED Feuchtraumleuchte 5W				Spannung [V]		230		Schutz		IP65	
		Leistung [Watt]		5		verdrahtet				auf Klemmkasten			
1 Stk.	Klemmkasten für Lampenverdrahtung Sd7									Montiert			

Angebot	Nova RLT	lfd. Nr.	210311	Anlage	BG 210, Innen, Li, GS, Heizer					Seite	7 / 8
Schalleistung [dB]					Toleranzen gem. Lieferklasse 1 DIN 24166 (De)						
Mitten-Frq. [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Summenpegel [dB(A)]		
Ansaug	66,1	70,9	67,3	66,5	62,1	62,6	58,9	51,4	69,2		
Austritt	73,9	79,1	74,0	78,4	76,9	74,8	69,4	62,8	81,5		
Neben Gerät max.	62,6	60,7	53,6	56,7	48,7	42,8	32,7	18,1	55,9		
Hüllfläche gem. DIN EN ISO 3746	65,7	64,2	58,6	59,2	50,6	45,9	36,7	21,6	58,7		

1	Set	Bodenversiegelung	nicht 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	2907 mm	1414 mm	1227 mm	399 Kg
	2	2907 mm	1414 mm	1320 mm	586 Kg
	3	2907 mm	1414 mm	1321 mm	476 Kg
	4	2907 mm	2828 mm	2627 mm	1820 Kg
	5	2907 mm	1414 mm	1974 mm	847 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 Wannenabläufe 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.