



Kastengeräte

Auslegungsübersicht

Kastengeräte und Lüftungskomponenten

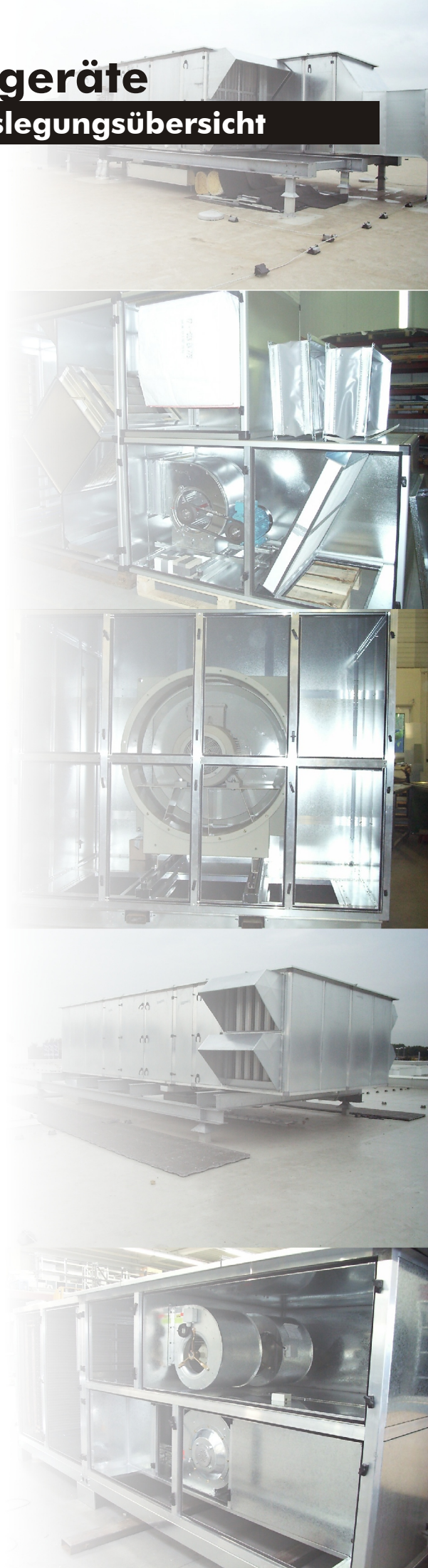
Inh. R. Leopold, Höffgeshofweg 14, D-47807 Krefeld

Tel.: +49-(0)2151-82078-0

Fax.: +49-(0)2151-82078-28

E-Mail: rlk@rlk.de

Homepage: <http://www.rlk.de>



Kastengeräte und Lüftungskomponenten

Inh. R. Leopold, Höffgeshofweg 14, D-47807 Krefeld

Tel.: +49-(0)2151-82078-0

Fax.: +49-(0)2151-82078-28

E-Mail:

rlk@rlk.de

Homepage: <http://www.rlk.de>

Beispiel:

Gewünschter Volumenstrom: $3\text{m}^3/\text{s}$ entspricht $10800\text{m}^3/\text{h}$

Zulässige Durchtrittsgeschwindigkeit: $2,5\text{m/s}$

Gewählte Gerätegröße: 18

Gewünschte Gerätekonfiguration: siehe Auslegungsbeispiele

Gerätegröße	Abmessungen		Durchtrittsgeschwindigkeit m/s				
	HA	BA	1,5	2	2,5	3	3,5
	mm	mm	Volumenstrom m^3/s				
			Volumenstrom m^3/h				
9	550	550	0,347	0,472	0,611	0,694	0,833
			1250	1700	2200	2500	3000
10	650	650	0,527	0,694	0,861	1,027	1,222
			1900	2500	3100	3700	4400
11	750	750	0,694	0,944	1,166	1,388	1,666
			2500	3400	4200	5000	6000
12	850	850	0,916	1,250	1,444	1,722	2,111
			3300	4500	5200	6200	7600
15	1050	1050	1,416	1,944	2,416	2,916	3,472
			5100	7000	8700	10500	12500
18	1250	1250	2,000	2,777	3,416	4,027	4,722
			7200	10000	12300	14500	17000
25	1600	1600	3,611	4,722	6,111	7,222	8,333
			13000	17000	22000	26000	30000
40	2000	2000	5,555	7,777	9,722	11,388	13,611
			20000	28000	35000	41000	49000

Alle technischen Daten wurden auf Basis unserer Standardkomponenten ermittelt.

Kastengeräte und Lüftungskomponenten

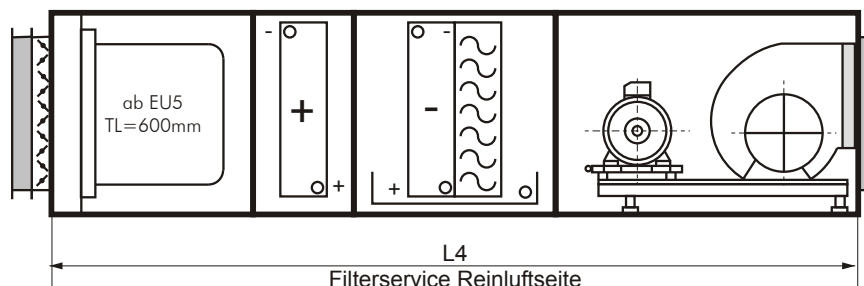
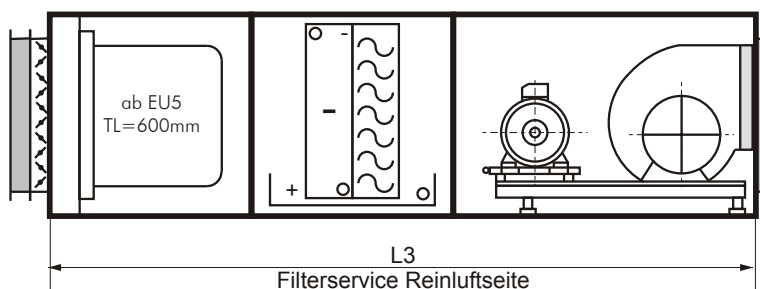
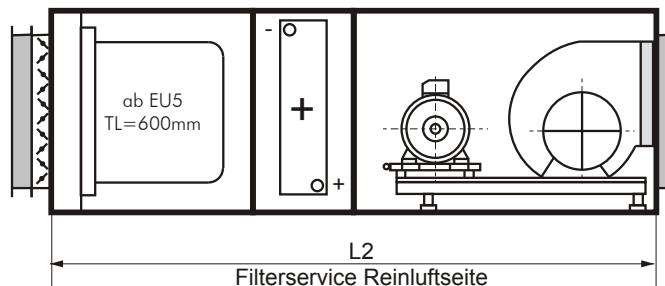
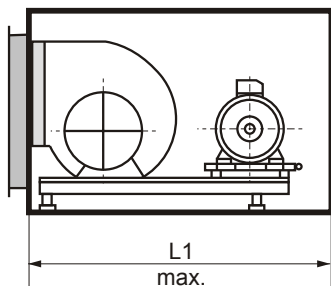
Inh. R. Leopold, Höffgeshofweg 14, D-47807 Krefeld

Tel.: +49-(0)2151-82078-0

Fax.: +49-(0)2151-82078-28

E-Mail: rlk@rlk.de

Homepage: <http://www.rlk.de>



Gerätegröße	H	B	L1	L2	L3	L4
9	550	550	900	1800	2200	2500
10	650	650	1050	1950	2350	2650
11	750	750	1050	1950	2350	2650
12	850	850	1050	1950	2350	2650
15	1050	1050	1200	2100	2500	2800
18	1250	1250	1400	2400	2800	3200
25	1600	1600	1600	2600	3000	3400
40	2000	2000	2000	3000	3400	3800

Alle Längenangaben wurden auf Basis des größten Ventilators ermittelt.
Längenangaben inkl. der mindesterforderlichen Baueinheitenzuschläge.

Kastengeräte und Lüftungskomponenten

Inh. R. Leopold, Höffgeshofweg 14, D-47807 Krefeld

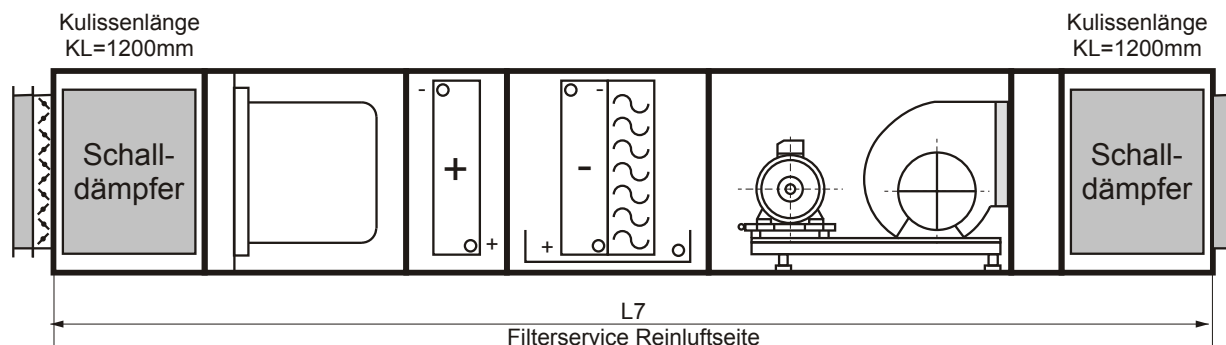
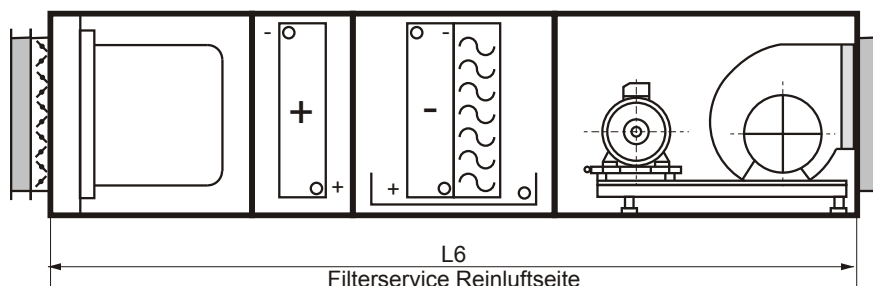
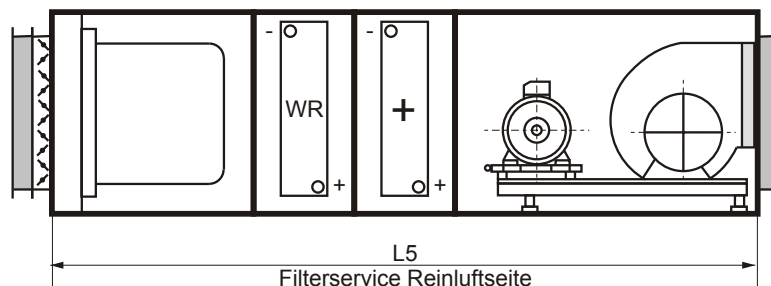
Tel.: +49-(0)2151-82078-0

Fax.: +49-(0)2151-82078-28

E-Mail:

rlk@rlk.de

Homepage: <http://www.rlk.de>



Gerätegröße	H	B	L5	L6	L7
9	550	550	2200	2600	5200
10	650	650	2250	2750	5250
11	750	750	2250	2750	5350
12	800	800	2250	2750	5450
15	1050	1050	2400	2900	5700
18	1250	1250	2700	3200	6300
25	1600	1600	2900	3400	6600
40	2000	2000	3300	3800	7200

Alle Längenangaben wurden auf Basis des größten Ventilators ermittelt.
Längenangaben inkl. der mindesterforderlichen Baueinheitenzuschläge.

Kastengeräte und Lüftungskomponenten

Inh. R. Leopold, Höffgeshofweg 14, D-47807 Krefeld

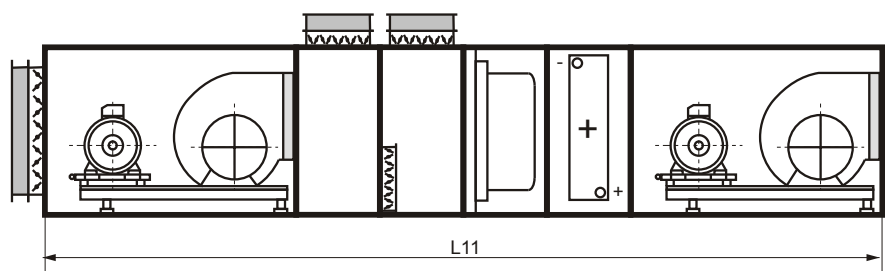
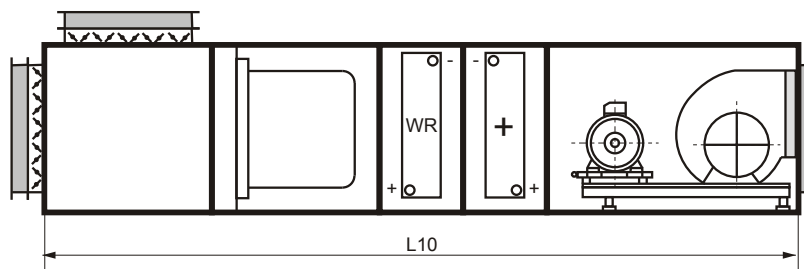
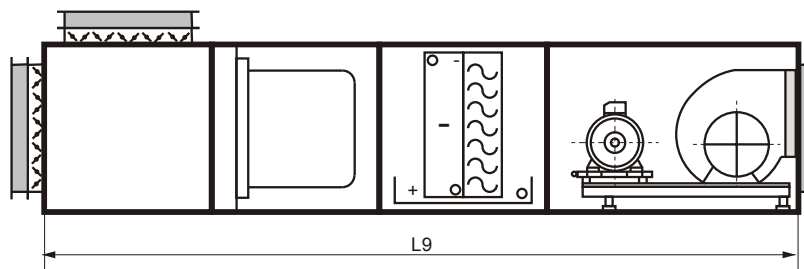
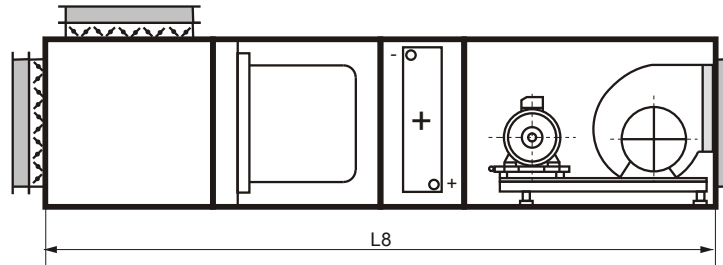
Tel.: +49-(0)2151-82078-0

Fax.: +49-(0)2151-82078-28

E-Mail:

rlk@rlk.de

Homepage: <http://www.rlk.de>



Gerätegröße	H	B	L8	L9	L10	L11
9	550	550	2300	2600	2700	3600
10	650	650	2450	2750	2850	4000
11	750	750	2450	2750	2850	4000
12	850	850	2450	2750	2850	4000
15	1050	1050	2800	3100	3200	4400
18	1250	1250	3300	3600	3700	5200
25	1600	1600	3800	4100	4200	5800
40	2000	2000	4200	4500	4600	7000

Alle Längenangaben wurden auf Basis des größten Ventilators ermittelt.
Längenangaben inkl. der mindesterforderlichen Baueinheitenzuschläge.

Kastengeräte und Lüftungskomponenten

Inh. R. Leopold, Höffgeshofweg 14, D-47807 Krefeld

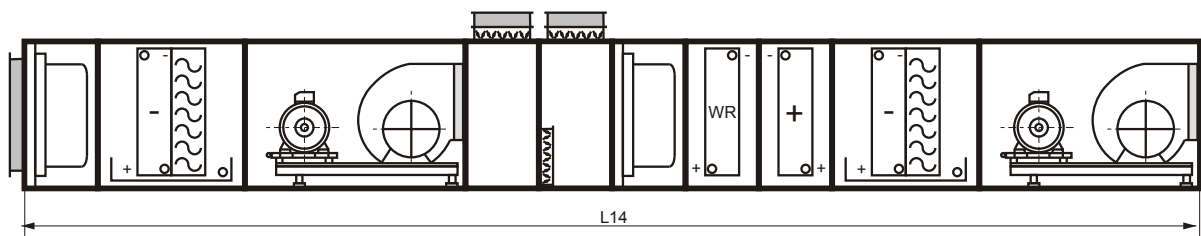
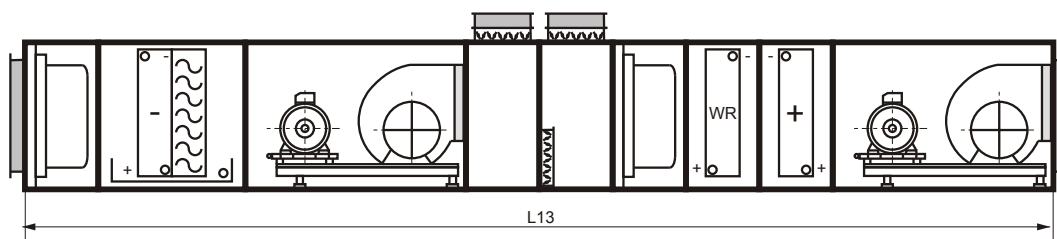
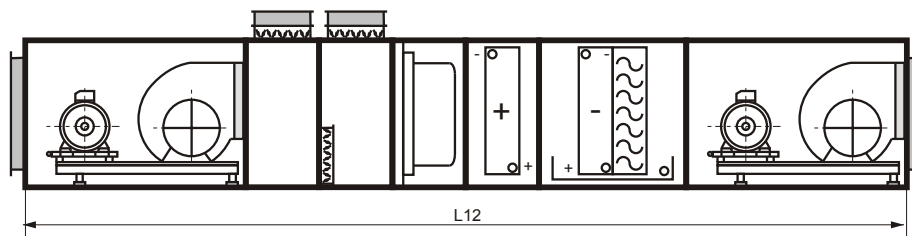
Tel.: +49-(0)2151-82078-0

Fax.: +49-(0)2151-82078-28

E-Mail:

rlk@rlk.de

Homepage: <http://www.rlk.de>



Gerätegröße	H	B	L12	L13	L14
9	550	550	4100	4800	5300
10	650	650	4500	5200	5700
11	750	750	4500	5200	5700
12	850	850	4500	5200	5700
15	1050	1050	5000	5700	6300
18	1250	1250	5800	6500	7200
25	1600	1600	6400	7100	7800
40	2000	2000	7600	8300	9000

Alle Längenangaben wurden auf Basis des größten Ventilators ermittelt.
Längenangaben inkl. der mindesterforderlichen Baueinheitenzuschläge.

Kastengeräte und Lüftungskomponenten

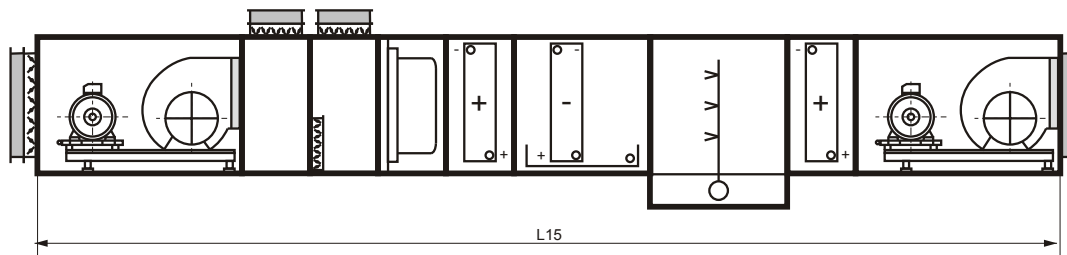
Inh. R. Leopold, Höffgeshofweg 14, D-47807 Krefeld

Tel.: +49-(0)2151-82078-0

Fax.: +49-(0)2151-82078-28

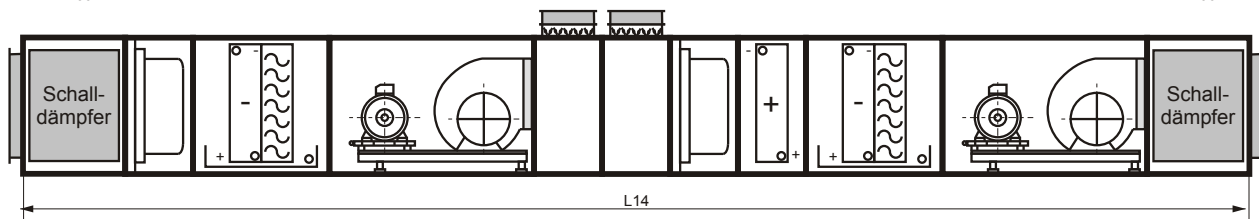
E-Mail: rlk@rlk.de

Homepage: <http://www.rlk.de>



Kulissenlänge
KL=1200mm

Kulissenlänge
KL=1200mm



Gerätegröße	H	B	L15	L16
9	550	550	5600	8400
10	650	650	6100	9000
11	750	750	6200	9200
12	850	850	6300	9400
15	1050	1050	6600	9800
18	1250	1250	7400	10700
25	1600	1600	8400	11800
40	2000	2000	9600	13000

Alle Längenangaben wurden auf Basis des größten Ventilators ermittelt.
Längenangaben inkl. der mindesterforderlichen Baueinheitenzuschläge.

Kastengeräte und Lüftungskomponenten

Inh. R. Leopold, Höffgeshofweg 14, D-47807 Krefeld

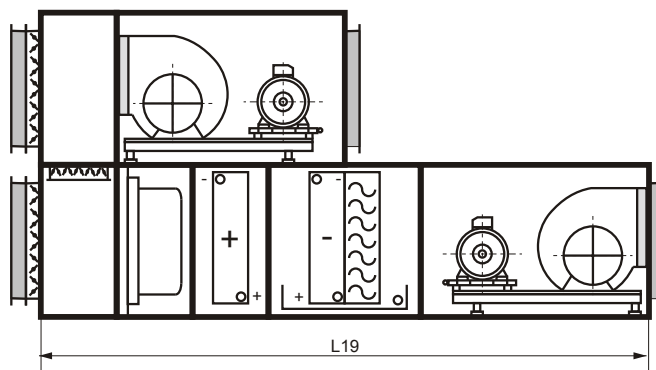
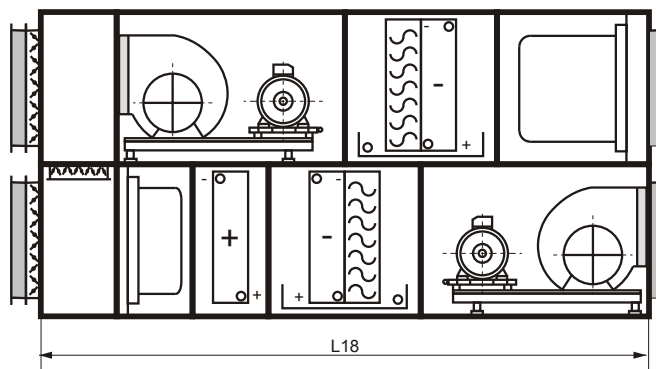
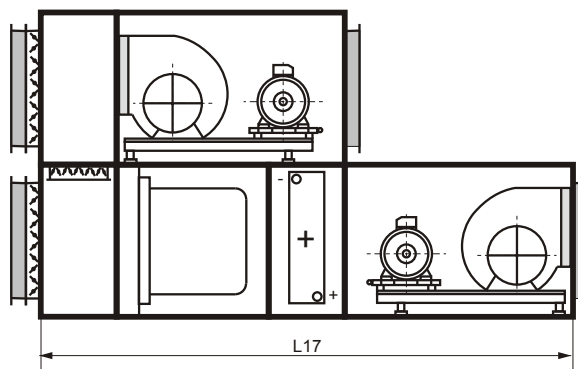
Tel.: +49-(0)2151-82078-0

Fax.: +49-(0)2151-82078-28

E-Mail:

rlk@rlk.de

Homepage: <http://www.rlk.de>



Gerätegröße	H	B	L17	L18	L19
9	550	550	2300	2900	2900
10	650	650	2450	3050	3050
11	750	750	2450	3050	3050
12	850	850	2450	3050	3050
15	1050	1050	2800	3400	3400
18	1250	1250	3300	3900	3900
25	1600	1600	3800	4400	4400
40	2000	2000	4200	4800	4800

Alle Längenangaben wurden auf Basis des größten Ventilators ermittelt.
Längenangaben inkl. der mindesterforderlichen Baueinheitenzuschläge.

Kastengeräte und Lüftungskomponenten

Inh. R. Leopold, Höffgeshofweg 14, D-47807 Krefeld

Tel.: +49-(0)2151-82078-0

Fax.: +49-(0)2151-82078-28

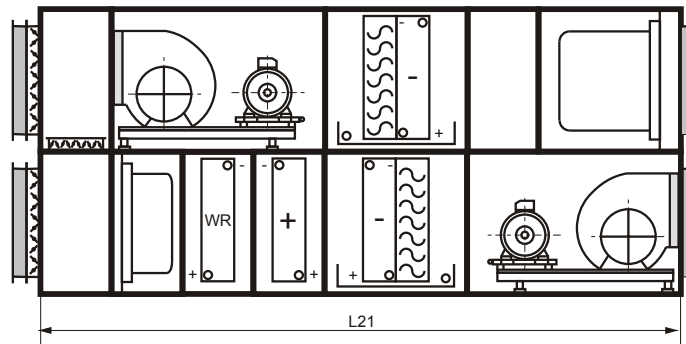
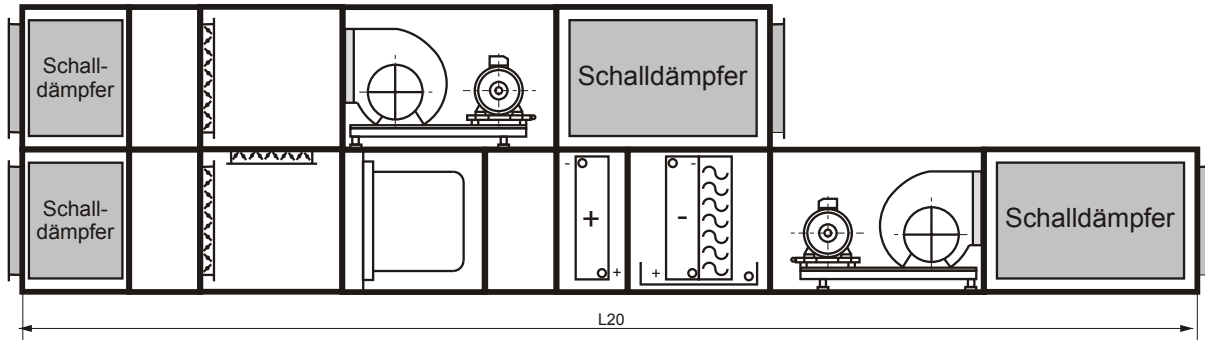
E-Mail:

rlk@rlk.de

Homepage: <http://www.rlk.de>

Kulissenlänge
KL=1200mm

Kulissenlänge
KL=1200mm



Gerätegröße	H	B	L20	L21
9	550	550	5900	3300
10	650	650	6100	3500
11	750	750	6200	3500
12	850	850	6300	3500
15	1050	1050	6600	3900
18	1250	1250	7200	4400
25	1600	1600	7800	4900
40	2000	2000	8300	5300

Alle Längenangaben wurden auf Basis des größten Ventilators ermittelt.
Längenangaben inkl. der mindesterforderlichen Baueinheitenzuschläge.

Kastengeräte und Lüftungskomponenten

Inh. R. Leopold, Höffgeshofweg 14, D-47807 Krefeld

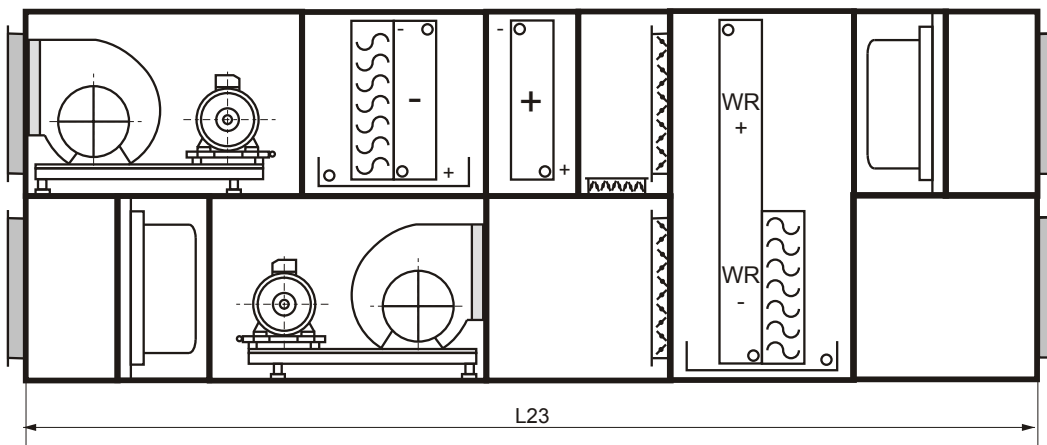
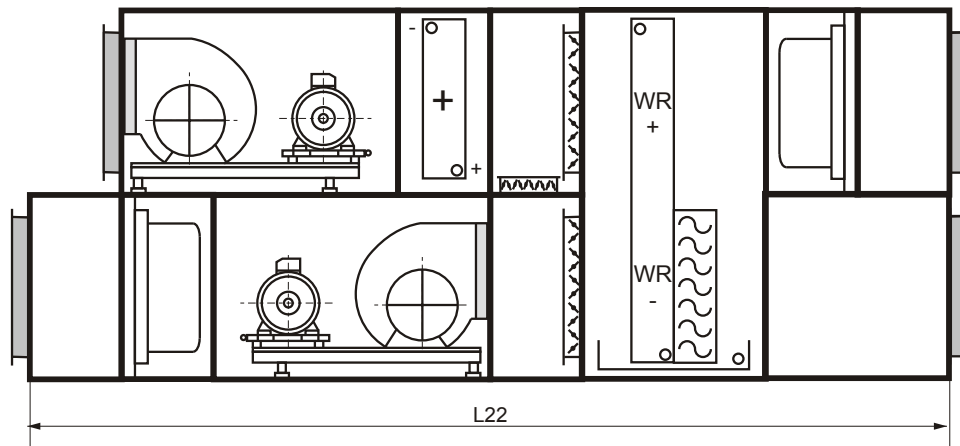
Tel.: +49-(0)2151-82078-0

Fax.: +49-(0)2151-82078-28

E-Mail:

rlk@rlk.de

Homepage: <http://www.rlk.de>



Gerätegröße	H	B	L22	L23
9	550	550	Auf Anfrage	
10	650	650		
11	750	750		
12	850	850		
15	1050	1050		
18	1250	1250		
25	1600	1600		
40	2000	2000		

Alle Längenangaben wurden auf Basis des größten Ventilators ermittelt.
Längenangaben inkl. der mindesterforderlichen Baueinheitenzuschläge.

Kastengeräte und Lüftungskomponenten

Inh. R. Leopold, Höffgeshofweg 14, D-47807 Krefeld

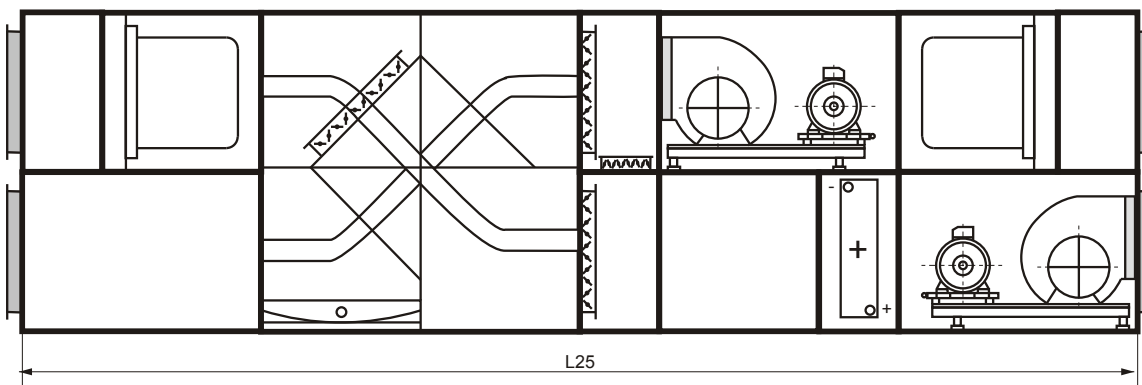
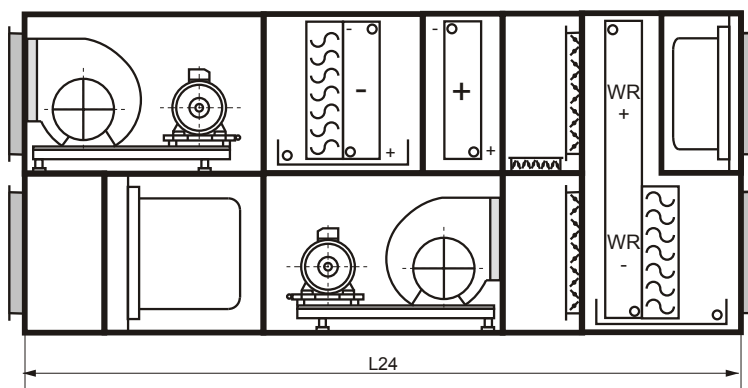
Tel.: +49-(0)2151-82078-0

Fax.: +49-(0)2151-82078-28

E-Mail:

rlk@rlk.de

Homepage: <http://www.rlk.de>



Gerätegröße	H	B	L24	L25
9	550	550	Auf Anfrage	
10	650	650		
11	750	750		
12	850	850		
15	1050	1050		
18	1250	1250		
25	1600	1600		
40	2000	2000		

Alle Längenangaben wurden auf Basis des größten Ventilators ermittelt.
Längenangaben inkl. der mindesterforderlichen Baueinheitenzuschläge.

Kastengeräte und Lüftungskomponenten

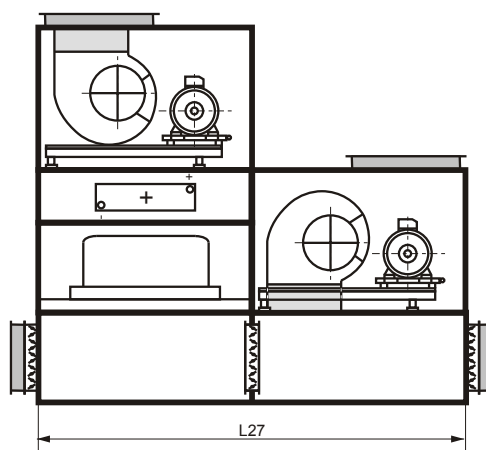
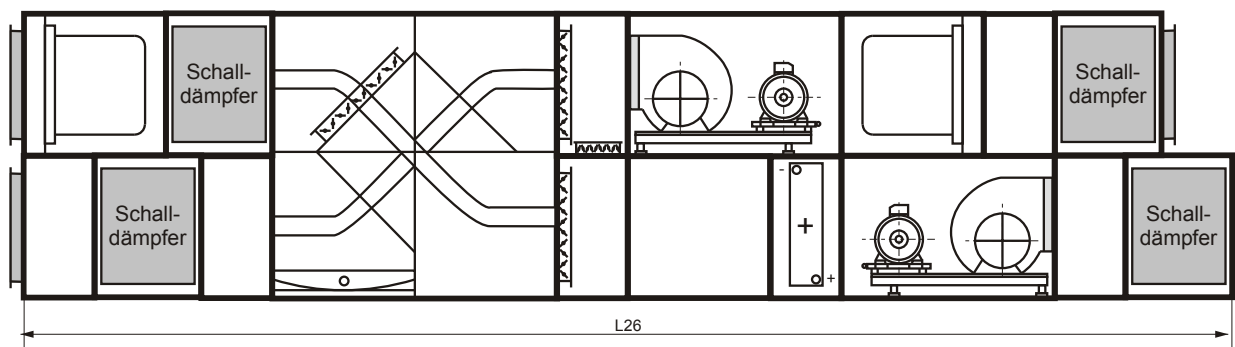
Inh. R. Leopold, Höffgeshofweg 14, D-47807 Krefeld

Tel.: +49-(0)2151-82078-0

Fax.: +49-(0)2151-82078-28

E-Mail: rlk@rlk.de

Homepage: <http://www.rlk.de>



Gerätegröße	H	B	L26	L27
9	550	550	Auf Anfrage	
10	650	650		
11	750	750		
12	850	850		
15	1050	1050		
18	1250	1250		
25	1600	1600		
40	2000	2000		

Alle Längenangaben wurden auf Basis des größten Ventilators ermittelt.
Längenangaben inkl. der mindesterforderlichen Baueinheitenzuschläge.