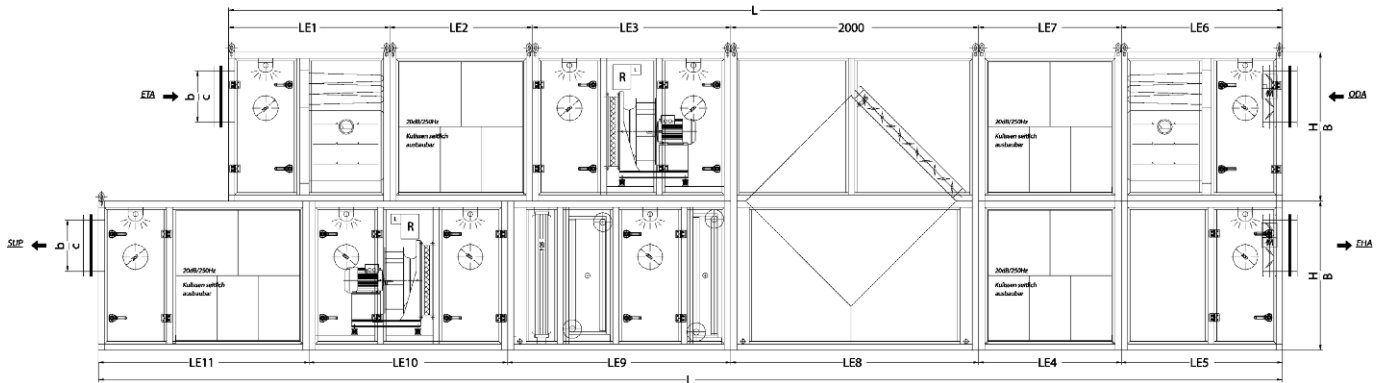


### KOMBINIERTES ZU- UND ABLUFTGERÄT MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG: PLATTENWÄRMETAUSCHER

Geräte Effizienzklasse	A
Geräte gemäß	VDI 6022 / VDI 3808 / RLT 01
Externe Geräteepressung	500 Pa
WRG Plattenwärmetauscher	Außenluft - 15 °C / Abluft 22 °C / 50 % r. F.
Lufterhitzer Cu/Al	0 °C auf + 22 °C / PWW 80/60 °C
Luftkühler Cu/Al	32 °C / 40 % r. F. auf 22 °C / 67 % r. F. - PKW 6/12 °C
Taschenfilter	F 7 - Zuluft / F 5 - Abluft
Schalldämpfer Kulissenlänge	1000 mm - Dämpfung ca. 23-25 dB/250 Hz

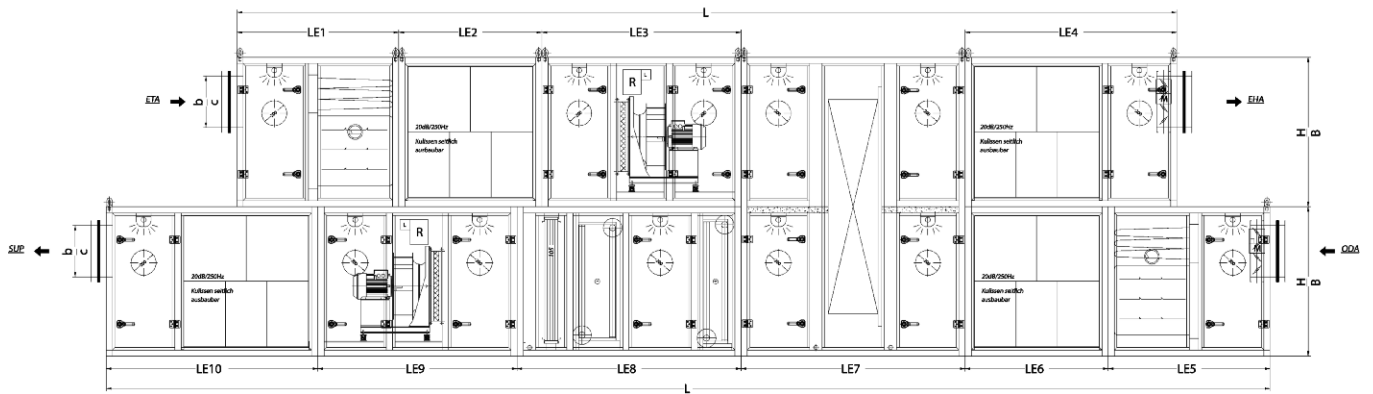
BG	H (mm)	B (mm)	L ZU (mm)	L AB (mm)	b (mm)	c (mm)	LE 1 (mm)	LE 2 (mm)	LE 3 (mm)	LE 4 (mm)	LE 5 (mm)	LE 6 (mm)	LE 7 (mm)	LE 8 (mm)	LE 9 (mm)	LE 10 (mm)	LE 11 (mm)	ZULUFT				ABLUFT				
																		V / m <sup>3</sup> / h Zuluft	Ventilator Baugröße	Pa Gesamt	Leistung kW	V / m <sup>3</sup> / h Abluft	Ventilator Baugröße	Pa Gesamt	Leistung kW	V-Klasse
1	650	750	8400	6600	200	450	1300	1150	1150	1150	1300	1300	1150	1300	1800	1150	1700	1700	225	889	1,1	1700	225	795	1,1	V 1
2	650	750	8400	6600	200	450	1300	1150	1150	1150	1300	1300	1150	1300	1800	1150	1700	2100	225	1062	1,1	2100	225	887	1,1	V 2
3	750	750	8700	6900	300	450	1300	1150	1300	1150	1300	1300	1150	1450	1800	1300	1700	2900	280	1092	1,5	2900	280	896	1,1	V 2
4	750	750	8700	6900	300	450	1300	1150	1300	1150	1300	1300	1150	1450	1800	1300	1700	3300	315	1182	2,2	3300	315	939	1,5	V 3
5	800	750	8750	6950	300	450	1300	1150	1350	1150	1300	1300	1150	1450	1800	1350	1700	3600	355	1192	2,2	3600	355	944	2,2	V 3
6	850	1050	8800	7000	300	750	1300	1150	1400	1150	1300	1300	1150	1450	1800	1400	1700	4500	400	994	2,2	4500	400	850	2,2	V 2
7	950	1050	8850	7050	300	750	1300	1150	1450	1150	1300	1300	1150	1450	1800	1450	1700	5500	400	1070	3,0	5500	400	916	2,2	V 2
8	1050	1050	8850	7050	400	750	1300	1150	1450	1150	1300	1300	1150	1450	1800	1450	1700	7000	450	1177	4,0	7000	450	999	2,2	V 3
9	1100	1350	9300	7500	400	1050	1300	1150	1600	1150	1300	1300	1150	1750	1800	1600	1700	9500	500	1188	5,5	9500	500	1029	4,0	V 3
10	1200	1350	9550	7750	400	1050	1300	1150	1600	1150	1300	1300	1150	2000	1800	1600	1700	10500	560	1152	5,5	10500	560	1020	5,5	V 3
11	1350	1350	10050	8250	400	1050	1300	1150	1800	1150	1300	1300	1150	2300	1800	1800	1700	11200	630	1076	5,5	11200	630	963	5,5	V 2
12	1450	1650	10250	8350	400	1350	1350	1150	1850	1150	1350	1350	1150	2300	1900	1850	1700	15000	630	1125	7,5	15000	630	1032	7,5	V 2
13	1650	1650	10900	8850	500	1350	1500	1150	2050	1150	1500	1500	1150	2600	1900	2050	1700	17200	710	1389	11,0	17200	710	1039	7,5	V 2
14	1750	1950	11950	10050	500	1650	1500	1150	2200	1150	1500	1500	1150	3500	1900	2200	1700	21800	800	1076	11,0	21800	800	987	11,0	V 2
15	1950	1950	12250	10350	600	1650	1600	1150	2350	1150	1600	1600	1150	3500	1900	2350	1750	24700	800	1146	15,0	24700	800	1061	11,0	V 2



### KOMBINIERTES ZU- UND ABLUFTGERÄT MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG: PLATTENWÄRMETAUSCHER

Geräte Effizienzklasse	A
Geräte gemäß	VDI 6022 / VDI 3808 / RLT 01
Externe Gerätepressung	500 Pa
WRG Plattenwärmetauscher	Außenluft - 15 °C / Abluft 22 °C / 50 % r. F.
Luftherhitzer Cu/Al	0 °C auf + 22 °C / PWW 80/60 °C
Luftkühler Cu/Al	32 °C / 40 % r. F. auf 22 °C / 67 % r. F. - PKW 6/12 °C
Taschenfilter	F 7 - Zuluft / F 5 - Abluft
Schalldämpfer Kulissenlänge	1000 mm - Dämpfung ca. 23-25 dB/250 Hz

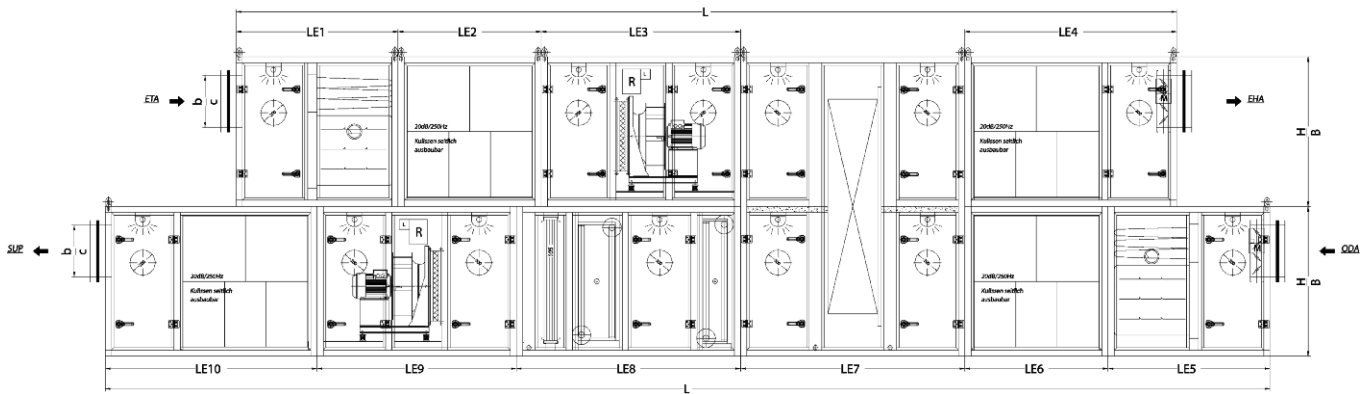
	H	B	L ZU	L AB	LE 1	LE 2	LE 3	LE 4	LE 5	LE 6	LE 7	LE 8	LE 9	LE 10	LE 11	Gewicht (kg)
BG	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(Betriebsbereit)
1	650	750	8400	6600	154	136	166	136	151	161	136	233	237	166	200	1676
2	650	750	8400	6600	154	136	166	136	151	161	136	233	237	166	200	1676
3	750	750	8700	6700	165	144	192	144	161	174	144	275	251	194	212	1844
4	750	750	8700	6700	166	144	196	144	161	174	144	276	251	199	213	1855
5	800	750	8750	6950	171	149	211	145	166	180	145	285	288	211	219	1951
6	850	1050	8800	7000	209	188	253	188	210	220	188	344	326	253	273	2379
7	950	1050	8850	7050	220	199	268	199	211	233	199	434	344	271	287	2578
8	1050	1050	8850	7050	234	208	298	208	222	248	208	454	366	317	303	2763
9	1100	1350	9300	7500	276	251	352	251	242	294	251	533	434	362	361	3246
10	1200	1350	9550	7750	289	263	390	263	258	307	263	657	445	390	378	3525
11	1350	1350	10050	8250	309	279	449	279	286	328	279	794	474	449	404	3926
12	1450	1650	10250	8350	370	333	509	333	336	394	333	908	587	509	476	4612
13	1650	1650	10900	8850	425	358	596	358	383	452	358	1104	639	624	513	5297
14	1750	1950	11950	10050	484	412	741	412	431	517	412	2011	738	741	589	6899
15	1950	1950	12250	10350	541	440	808	440	478	578	440	2073	789	805	639	7392



### KOMBINIERTES ZU- UND ABLUFTGERÄT MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG: ROTATIONSTAUSCHER

Geräte Effizienzklasse	A
Geräte gemäß	VDI 6022 / VDI 3808 / RLT 01
Externe Gerätepressung	500 Pa
WRG Rotationswärmetauscher	Außenluft -15 °C / Abluft 22 °C / 50 %
Lufterhitzer Cu/Al	0 °C auf + 22 °C / PWW 80/60 °C
Luftkühler Cu/Al	32 °C / 40 % r. F. auf 22 °C / 67 % r. F. - PKW 6/12 °C
Taschenfilter	F 7 - Zuluft / F 5 - Abluft
Schalldämpfer Kulissenlänge	1000 mm - Dämpfung ca. 23-25 dB/250 Hz

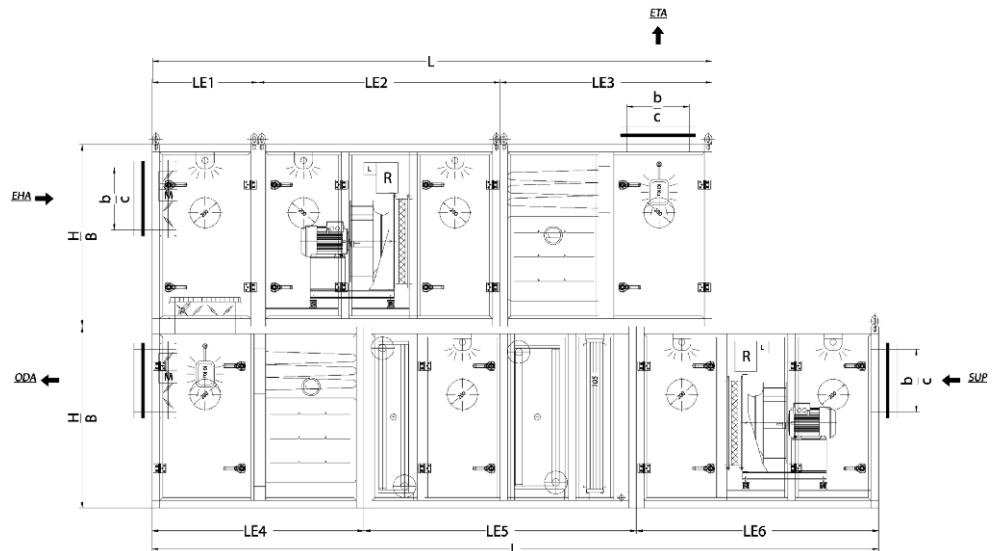
BG	H (mm)	B (mm)	WRG (mm)	L ZU (mm)	L AB (mm)	b (mm)	c (mm)	LE 1 (mm)	LE 2 (mm)	LE 3 (mm)	LE 4 (mm)	LE 5 (mm)	LE 6 (mm)	LE 7 (mm)	LE 8 (mm)	LE 9 (mm)	LE 10 (mm)	ZULUFT				ABLUFT				V-Klasse
																		V / m³ / h Zuluft	Ventilator Baugröße	Pa Gesamt	Leistung kW	V / m³ / h Abluft	Ventilator Baugröße	Pa Gesamt	Leistung kW	
1	650	750	1000	8900	7100	200	450	1300	1150	1150	1700	1300	1150	1800	1800	1150	1700	2050	225	1104	1,1	2050	225	931	1,1	V 1
2	650	750	1100	8900	7100	200	450	1300	1150	1150	1700	1300	1150	1800	1800	1150	1700	2100	225	1121	1,1	2100	225	941	1,1	V 2
3	750	750	1200	9050	7250	300	450	1300	1150	1300	1700	1300	1150	1800	1800	1300	1700	2900	280	1135	1,5	2900	280	932	1,1	V 2
4	750	750	1300	9050	7250	300	450	1300	1150	1300	1700	1300	1150	1800	1800	1300	1700	3300	315	1187	2,2	3300	315	935	1,5	V 3
5	800	750	1400	9100	7300	300	450	1300	1150	1350	1700	1300	1150	1800	1800	1350	1700	3600	355	1167	2,2	3600	355	909	2,2	V 3
6	850	1050	1520	9150	7350	300	750	1300	1150	1400	1700	1300	1150	1800	1800	1400	1700	4500	400	1042	2,2	4500	400	892	2,2	V 2
7	950	1050	1620	9200	7400	300	750	1300	1150	1450	1700	1300	1150	1800	1800	1450	1700	5500	400	1110	3,0	5500	400	949	2,2	V 2
8	1050	1050	1720	9200	7400	400	750	1300	1150	1450	1700	1300	1150	1800	1800	1450	1700	7000	450	1179	4,0	7000	450	990	3,0	V 3
9	1100	1350	1820	9350	7550	400	1050	1300	1150	1600	1700	1300	1150	1800	1800	1600	1700	9500	500	1144	5,5	9500	500	972	4,0	V 3
10	1200	1350	1920	9350	7550	400	1050	1300	1150	1600	1700	1300	1150	1800	1800	1600	1700	10500	560	1094	5,5	10500	560	964	5,5	V 3
11	1350	1350	2020	9550	7750	400	1050	1300	1150	1800	1700	1300	1150	1800	1800	1800	1700	11200	630	1028	5,5	11200	630	904	5,5	V 2
12	1450	1650	2260	9750	7850	400	1350	1350	1150	1850	1700	1350	1150	1800	1900	1850	1700	15000	630	1129	7,5	15000	630	1025	7,5	V 2
13	1650	1650	2460	10150	8250	500	1350	1500	1150	2050	1700	1500	1150	1850	1900	2050	1700	17200	710	1095	7,5	17200	710	993	7,5	V 2
14	1750	1950	2660	10300	8400	500	1650	1500	1150	2200	1700	1500	1150	1850	1900	2200	1700	21800	800	1066	11,0	21800	800	967	11,0	V 2
15	1950	1950	2960	10800	8900	600	1650	1600	1150	2350	1750	1600	1150	2050	1900	2350	1750	24700	800	1072	11,0	24700	800	974	11,0	V 2
16	2250	2250	3160	11250	9350	600	1950	1650	1150	2700	1800	1650	1150	2050	1900	2700	1800	33200	900	1090	15,0	33200	900	994	15,0	V 2
17	2600	2600	3740	12150	10250	700	2300	1950	1150	3100	1950	1900	1150	2150	1900	3100	1950	44900	1000	1049	22,0	44900	1000	989	18,5	V 2



### KOMBINIERTES ZU- UND ABLUFTGERÄT MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG: ROTATIONSTAUSCHER

Geräte Effizienzklasse	A
Geräte gemäß	VDI 6022 / VDI 3808 / RLT 01
Externe Geräteepressung	500 Pa
WRG Rotationswärmetauscher	Außenluft -15 °C / Abluft 22 °C / 50 %
Lufterhitzer Cu/Al	0 °C auf + 22 °C / PWW 80/60 °C
Luftkühler Cu/Al	32 °C / 40 % r. F. auf 22 °C / 67 % r. F. - PKW 6/12 °C
Taschenfilter	F 7 - Zuluft / F 5 - Abluft
Schalldämpfer Kulissenlänge	1000 mm - Dämpfung ca. 23-25 dB/250 Hz

	H	B	WRG	L ZU	L AB	LE 1	LE 2	LE 3	LE 4	LE 5	LE 6	LE 7	LE 8	LE 9	LE 10	Gewicht (kg)
BG	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(Betriebsbereit)
1	650	750	1000	8900	7100	154	136	157	210	161	140	415	237	158	200	1968
2	650	750	1100	8900	7100	154	136	157	210	161	140	446	237	158	200	1999
3	750	750	1200	9050	7250	165	144	184	225	174	148	503	257	186	212	2198
4	750	750	1300	9050	7250	165	144	187	225	174	148	535	257	191	212	2238
5	800	750	1400	9100	7300	171	149	207	231	180	152	579	257	208	219	2353
6	850	1050	1520	9150	7350	209	188	253	284	220	188	344	326	253	273	2538
7	950	1050	1620	9200	7400	220	197	260	303	233	201	681	348	263	286	2992
8	1050	1050	1720	9200	7400	234	208	284	320	248	211	741	368	290	303	3207
9	1100	1350	1820	9350	7550	276	248	343	379	294	251	788	437	353	358	3727
10	1200	1350	1920	9350	7550	289	253	390	397	307	263	852	448	390	375	3964
11	1350	1350	2020	9550	7750	309	276	449	423	328	279	933	478	449	400	4324
12	1450	1650	2260	9750	7850	370	338	509	509	394	341	1074	591	509	481	5116
13	1650	1650	2460	10100	8200	425	364	594	550	452	367	1236	643	595	519	5745
14	1750	1950	2660	10300	8400	484	412	741	625	517	416	1368	742	741	589	6635
15	1950	1950	2960	10800	8900	541	440	808	679	578	444	1755	792	808	639	7484
16	2250	2250	3160	11250	9350	656	530	1154	824	700	534	1960	958	1154	776	9246
17	2600	2600	3740	12150	10250	828	639	1453	1028	885	643	2894	1105	1471	968	11914



### KOMBINIERTES ZU- UND ABLUFTGERÄT OHNE WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Geräte ohne Effizienzklasse, da in Kombigeräte, zwingend eine WRG vorgeschrieben ist

Geräte gemäß

VDI 6022 / VDI 3808 / RLT 01

Externe Gerätepressung

500 Pa

Lufterhitzer Cu/Al

- 15 °C auf + 22 °C / PWW 80/60 °C

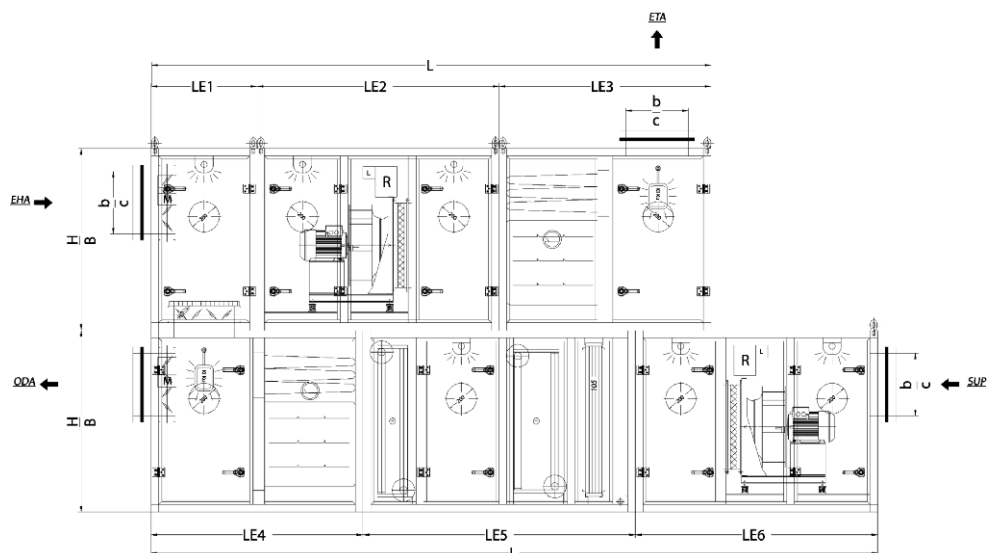
Luftkühler Cu/Al

32 °C / 40 % r. F. auf 22 °C / 67 % r. F. - PKW 6/12 °C

Taschenfilter

F 7 - Zuluft / F 5 - Abluft

BG	H (mm)	B (mm)	L ZU (mm)	L AB (mm)	b (mm)	c (mm)	LE 1 (mm)	LE 2 (mm)	LE 3 (mm)	LE 4 (mm)	LE 5 (mm)	LE 6 (mm)	ZULUFT				ABLUFT				V-Klasse
													V / m <sup>3</sup> / h Zuluft	Ventilator Baugröße	Pa Gesamt	Leistung kW	V / m <sup>3</sup> / h Abluft	Ventilator Baugröße	Pa Gesamt	Leistung kW	
1	650	750	4250	2900	200	450	1300	1150	450	1300	1800	1150	1700	225	819	1,1	1700	225	710	1,1	V 1
2	650	750	4250	2900	200	450	1300	1150	450	1300	1800	1150	2100	225	958	1,1	2100	225	762	1,1	V 2
3	750	750	4400	3150	300	450	1300	1300	550	1300	1800	1300	2900	280	951	1,1	2900	280	729	1,1	V 2
4	750	750	4400	3150	300	450	1300	1300	550	1300	1800	1300	3300	315	1005	1,5	3300	315	709	1,1	V 3
5	800	750	4450	3200	300	450	1300	1350	550	1300	1800	1350	3600	355	996	2,2	3600	355	782	1,5	V 3
6	850	1050	4500	3250	300	750	1300	1400	550	1300	1800	1400	4500	400	842	2,2	4500	400	716	2,2	V 2
7	950	1050	4550	3300	300	750	1300	1450	550	1300	1800	1450	5500	400	896	2,2	5500	400	719	2,2	V 2
8	1050	1050	4650	3550	400	750	1400	1450	700	1400	1800	1450	7000	450	920	3,0	7000	450	721	2,2	V 3
9	1100	1350	4800	3700	400	1050	1400	1600	700	1400	1800	1600	9500	500	918	4,0	9500	500	728	3,0	V 3
10	1200	1350	4800	3700	400	1050	1400	1600	700	1400	1800	1600	10500	560	872	4,0	10500	560	711	4,0	V 3
11	1350	1350	5150	4200	400	1050	1550	1800	850	1550	1800	1800	11200	630	822	4,0	11200	630	685	4,0	V 2
12	1450	1650	5300	4250	400	1350	1550	1850	850	1550	1900	1850	15000	630	852	5,5	15000	630	732	4,0	V 2
13	1650	1650	5650	4600	500	1350	1700	2050	850	1700	1900	2050	17200	710	828	7,5	17200	710	711	5,5	V 2
14	1750	1950	5800	4900	500	1650	1700	2200	1000	1700	1900	2200	21800	800	822	7,5	21800	800	711	7,5	V 2
15	1950	1950	5950	5050	600	1650	1700	2350	1000	1700	1900	2350	24700	800	843	11,0	24700	800	733	11,0	V 2
16	2250	2250	6550	5900	600	1950	1950	2700	1250	1950	1900	2700	33200	900	855	15,0	33200	900	748	11,0	V 2
17	2600	2600	6950	6300	700	2300	1950	3100	1250	1950	1900	3100	44900	1000	872	18,5	44900	1000	769	18,5	V 2



### KOMBINIERTES ZU- UND ABLUFTGERÄT OHNE WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Geräte ohne Effizienzklasse, da in Kombigeräte, zwingend eine WRG vorgeschrieben ist

Geräte gemäß

VDI 6022 / VDI 3808 / RLT 01

Externe Gerätepressung

500 Pa

Lufterhitzer Cu/Al

- 15 °C auf + 22 °C / PWW 80/60 °C

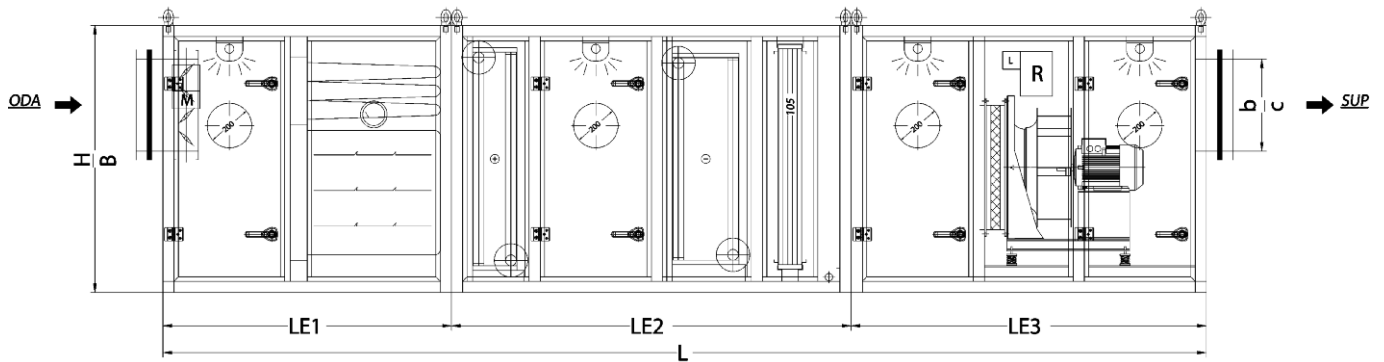
Luftkühler Cu/Al

32 °C / 40 % r. F. auf 22 °C / 67 % r. F. - PKW 6/12 °C

Taschenfilter

F 7 - Zuluft / F 5 - Abluft

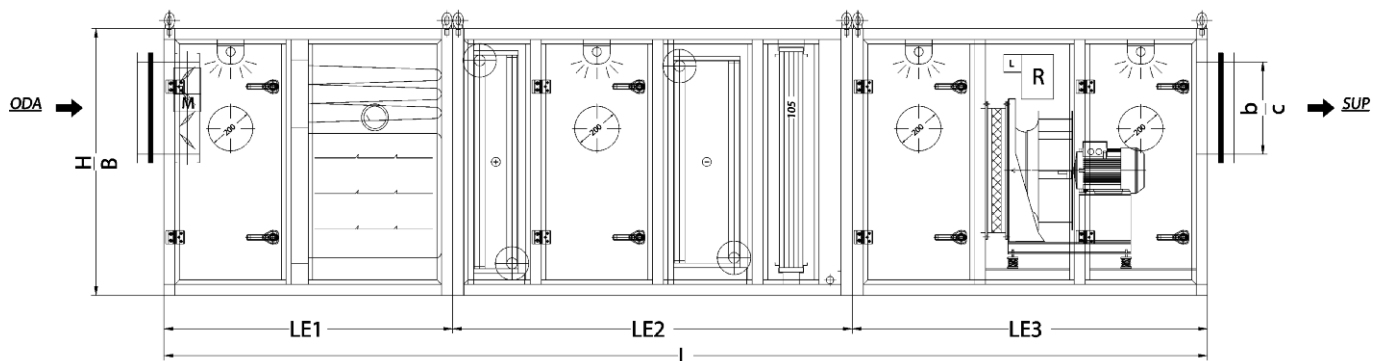
	H	B	L ZU	L AB	LE 1	LE 2	LE 3	LE 4	LE 5	LE 6	Gewicht (kg)
BG	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(Betriebsbereit)
1	650	750	4250	3000	154	166	82	167	233	175	977
2	650	750	4250	3000	154	166	82	167	233	175	977
3	750	750	4400	3150	165	193	97	178	253	206	1092
4	750	750	4400	3150	165	193	97	180	253	206	1094
5	800	750	4450	3150	171	203	101	186	261	222	1144
6	850	1050	4500	3250	209	243	122	227	326	269	1396
7	950	1050	4550	3300	221	268	129	240	345	287	1490
8	1050	1050	4650	3550	244	290	152	267	366	318	1637
9	1100	1350	4800	3700	288	345	179	316	437	379	1944
10	1200	1350	4800	3700	301	377	187	329	449	406	2049
11	1350	1350	5150	4200	340	434	216	369	478	467	2304
12	1450	1650	5300	4250	400	548	251	435	589	539	2762
13	1650	1650	5650	4600	456	594	270	495	642	642	3099
14	1750	1950	5800	4900	519	720	330	565	746	779	3659
15	1950	1950	5950	5050	562	808	357	612	796	874	4009
16	2250	2250	6550	5900	717	1088	464	776	964	1240	5249
17	2600	2600	6950	6300	848	1453	538	916	1163	1568	6486



### ZULUFTGERÄT

Geräte Effizienzklasse	A
Geräte gemäß	VDI 6022 / VDI 3808 / RLT 01
Externe Gerätepressung	500 Pa
Lufterhitzer Cu/Al	- 15 °C auf + 22 °C / PWW 80/60 °C
Luftkühler Cu/Al	32 °C / 40 % r. F. auf 22 °C / 67 % r. F. - PKW 6/12 °C

BG	H (mm)	B (mm)	L (mm)	b (mm)	c (mm)	LE 1 (mm)	LE 2 (mm)	LE 3 (mm)	V / m <sup>3</sup> / h	Pa Gesamt	Ventilator Baugröße	Leistung kW	V-Klasse
1	650	750	4250	200	450	1300	1800	1150	1700	819	225	1,1	V 1
2	650	750	4250	200	450	1300	1800	1150	2100	945	225	1,1	V 2
3	750	750	4400	300	450	1300	1800	1300	2900	931	280	1,1	V 2
4	750	750	4400	300	450	1300	1800	1300	3300	1046	315	1,5	V 3
5	800	750	4450	300	450	1300	1800	1350	3600	983	355	2,2	V 3
6	850	1050	4500	300	750	1300	1800	1400	4500	830	400	2,2	V 2
7	950	1050	4550	300	750	1300	1800	1450	5500	883	400	2,2	V 2
8	1050	1050	4550	400	750	1300	1800	1450	7000	908	450	3,0	V 3
9	1100	1350	4700	400	1050	1300	1800	1600	9500	905	500	4,0	V 3
10	1200	1350	4700	400	1050	1300	1800	1600	10500	859	560	4,0	V 3
11	1350	1350	5000	400	1050	1300	1800	1800	11200	810	630	4,0	V 2
12	1450	1650	5100	400	1350	1350	1900	1850	15000	839	630	5,5	V 2
13	1650	1650	5450	500	1350	1500	1900	2050	17200	815	710	7,5	V 2
14	1750	1950	5600	500	1650	1500	1900	2200	21800	810	800	7,5	V 2
15	1950	1950	5850	600	1650	1600	1900	2350	24700	831	800	11,0	V 2
16	2250	2250	6250	600	1950	1650	1900	2700	33200	843	900	15,0	V 2
17	2600	2600	6900	700	2300	1900	1900	3100	44900	880	1000	18,5	V 2



### ZULUFTGERÄT

Geräte Effizienzklasse	A
Geräte gemäß	VDI 6022 / VDI 3808 / RLT 01
Externe Gerätepressung	500 Pa
Lufterhitzer Cu/Al	- 15 °C auf + 22 °C / PWW 80/60 °C
Luftkühler Cu/Al	32 °C / 40 % r. F. auf 22 °C / 67 % r. F. - PKW 6/12 °C

BG	H	B	L	LE 1	LE 2	LE 3	Gewicht (kg) (Betriebsbereit)
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)	(kg)	
1	650	750	4250	159	231	175	565
2	650	750	4250	159	231	175	565
3	750	750	4400	172	251	206	629
4	750	750	4400	172	252	206	630
5	800	750	4450	178	258	223	659
6	850	1050	4500	218	324	269	811
7	950	1050	4550	230	342	286	858
8	1050	1050	4550	246	363	312	921
9	1100	1350	4700	292	433	377	1102
10	1200	1350	4700	304	445	405	1154
11	1350	1350	5000	338	475	466	1279
12	1450	1650	5100	390	585	537	1512
13	1650	1650	5450	449	638	639	1726
14	1750	1950	5600	513	741	774	2028
15	1950	1950	5850	574	792	867	2233
16	2250	2250	6250	695	959	1230	2884
17	2600	2600	6900	880	1158	1552	3590