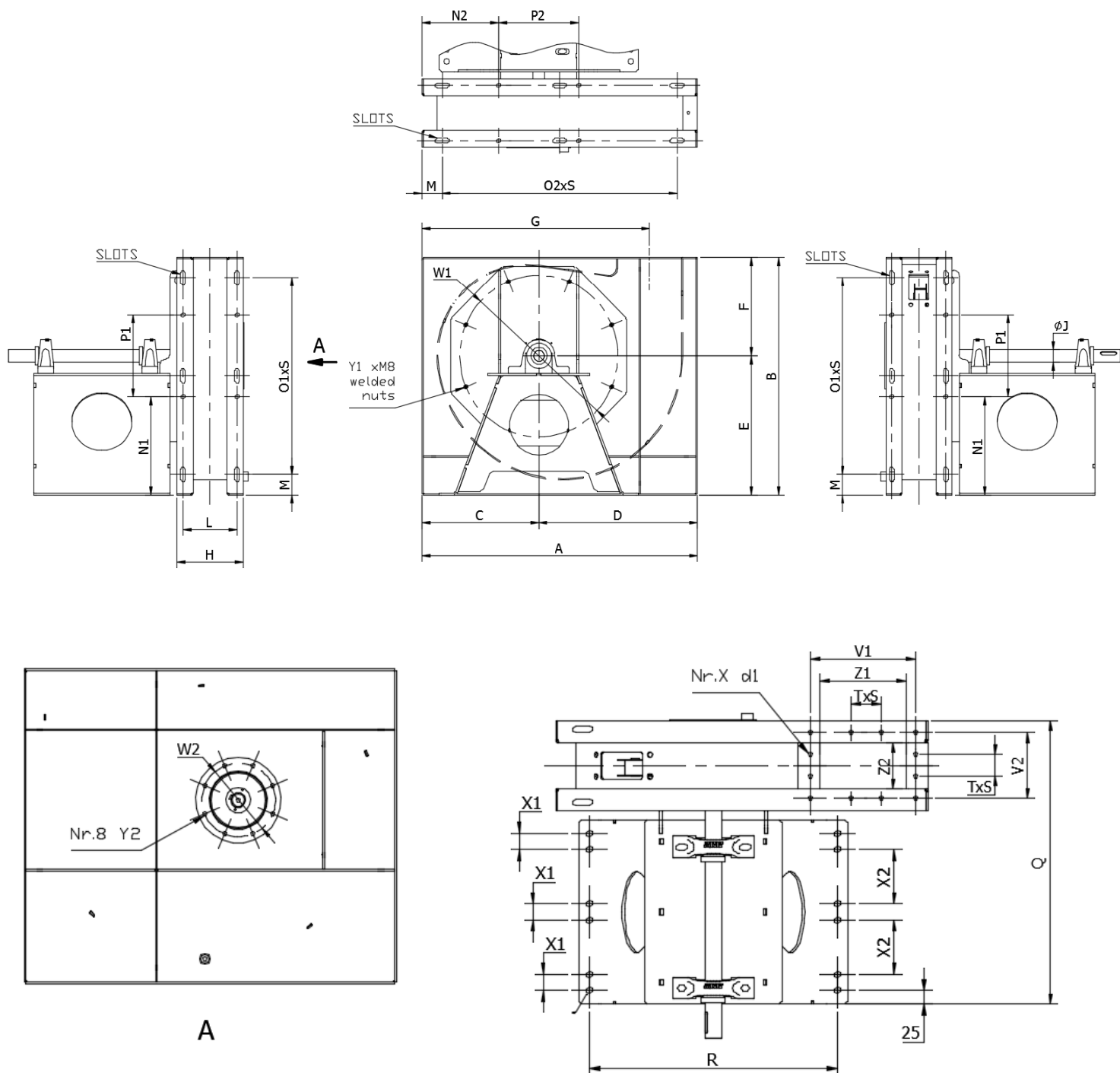


1. KHLE 02-03-04-05 ARRANGEMENT 1 HOUSING





INDUSTRIAL RADIAL FANS SINGLE INLET – KHLE / KHLE AF
 INDUSTRIE RADIALVENTILATOREN EINSEITIG SAUGEND – KHLE / KHLE AF
 VENTILATEURS INDUSTRIELS CENTRIFUGES SIMPLE ASPIRATION – KHLE / KHLE AF
 VENTILATORI INDUSTRIALI CENTRIFUGHI A SEMPLICE ASPIRAZIONE – KHLE / KHLE AF

		KHLE 02																
		A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N1	O1xS	P1	N2	P2	O2xS	ΦJ
355	0°	689	581	292	397	339	242	569	165	135	50,5	239	240x2	200	192	200	294x2	30
	90°																	
	270°																	
400	0°	761	646	322	439	375	271	641			70	174,5	253x2	-	122	400	310x2	30
	90°																	
	270°																	
450	0°	846	721	356,5	489,5	417	304	726			70	216	290,5x2	400	156,5	400	352x2	35
	90°																	
	270°																	
500	0°	931	797	391,5	539,5	458	339	811			70,5	208	328x2	-	141,5	500	395x2	40
	90°																	
	270°																	

		Q	R	TxS	U	V1	V2	Z1	Z2	n°xd1	SLOTS	W1	W2	Y1	Y2	X1	X2
355	0°	523	460	-	22	196	121	160	85	8xφ10	12x25	395	136	8	8	30	100
	90°																
	270°																
0°	450																
90°												450					
270°																	
0°	450										500						
90°																	
270°																	
500	0°	614	14x25	560	16	30	145										
	90°																
	270°																

KHLE 03

		A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N1	O1xS	P1	N2	P2	O2xS	ΦJ
355	0°	689	581	292	397	339	242	559	175	145	50,5	239	240x2	200	192	200	294x2	30
	90°																	
	270°																	
400	0°	761	646	322	439	375	271	631			70	174,5	253x2	-	122	400	310x2	30
	90°																	
	270°																	
450	0°	846	721	356,5	489,5	417	304	716			70	216	290,5x2	400	156,5	400	352x2	35
	90°																	
	270°																	
500	0°	931	797	391,5	539,5	458	339	801			70,5	208	328x2	-	141,5	500	395x2	40
	90°																	
	270°																	

		Q	R	TxS	U	V1	V2	Z1	Z2	n°xd1	SLOTS	W1	W2	Y1	Y2	X1	X2			
355	0°	533	460	-	22	216	131	180	95	8xφ10	12x25	395	182	8	8	30	100			
	90°											450								
	270°																			
400	0°										14x25							560	16	30
	90°																			
	270°																			
450	0°										624									
	90°																			
	270°																			
500	0°	624	14x25	560	16	30	145													
	90°																			
	270°																			

		KHLE 04																
		A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N1	O1xS	P1	N2	P2	O2xS	ΦJ
355	0°	689	581	292	397	339	242	537	192	162	50,5	239	240x2	200	192	200	294x2	30
	90°																	
	270°																	
400	0°	761	646	322	439	375	271	609			70	174,5	253x2	-	122	400	310x2	30
	90°																	
	270°																	
450	0°	846	721	356,5	489,5	417	304	694			70	216	290,5x2	400	156,5	400	352x2	35
	90°																	
	270°																	
500	0°	931	797	391,5	539,5	458	339	779			70,5	208	328x2	-	141,5	500	395x2	40
	90°																	
	270°																	

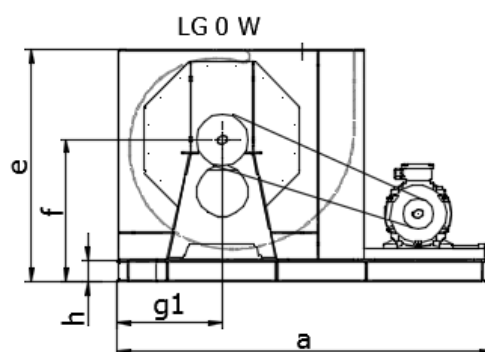
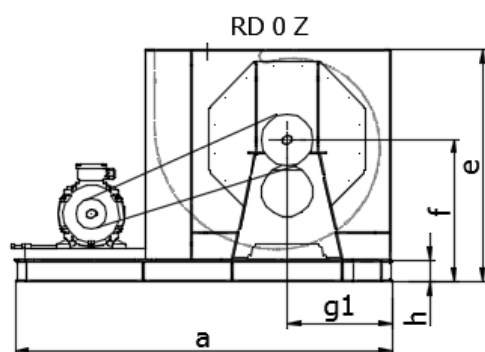
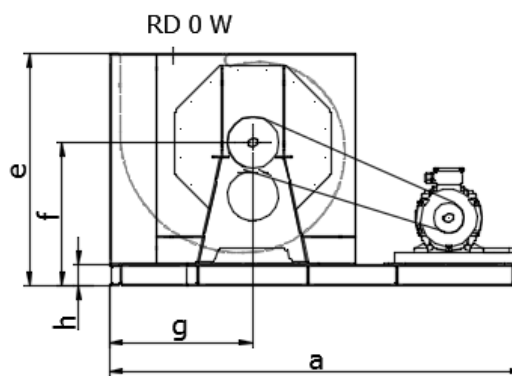
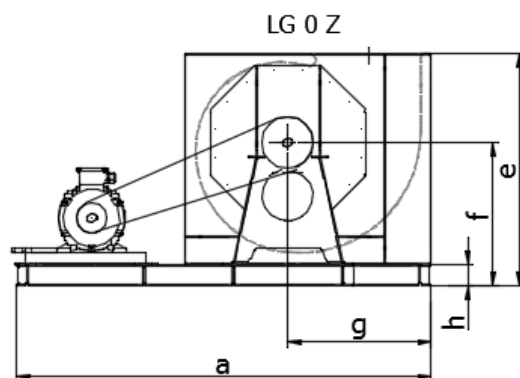
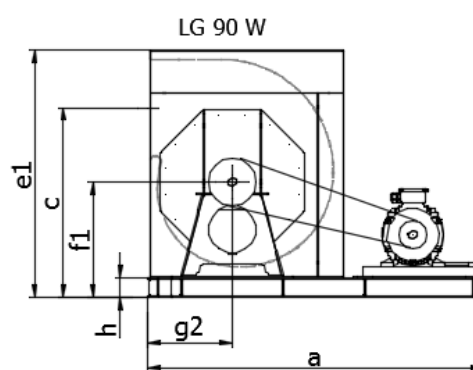
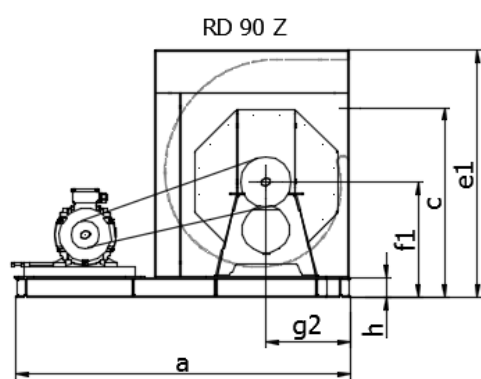
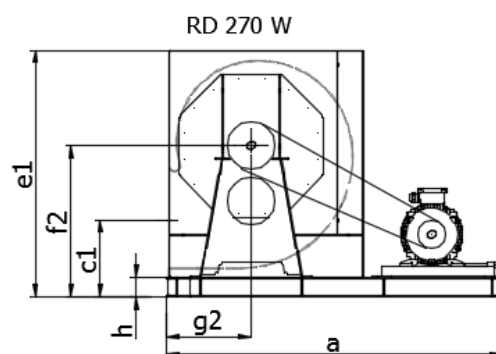
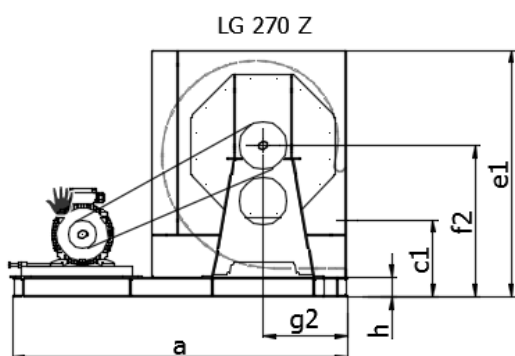
		Q	R	TxS	U	V1	V2	Z1	Z2	n°xd1	SLOTS	W1	W2	Y1	Y2	X1	X2	
355	0°	550	460	-	22	260	148	224	112	8xφ12	12x25	395	219	8	10	30	100	
	90°											450						
	270°																	
400	0°																	12x25
90°																		
270°																		
450	0°										500							
	90°																	
	270°																	
500	0°	641	14x25	560	16	30	145											
	90°																	
	270°																	

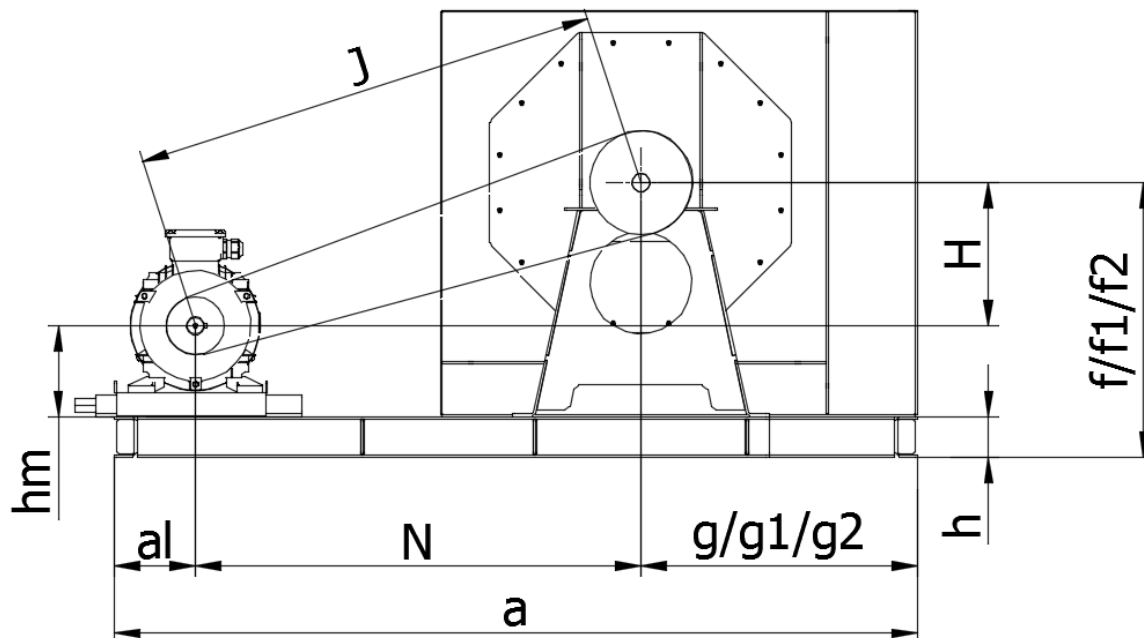
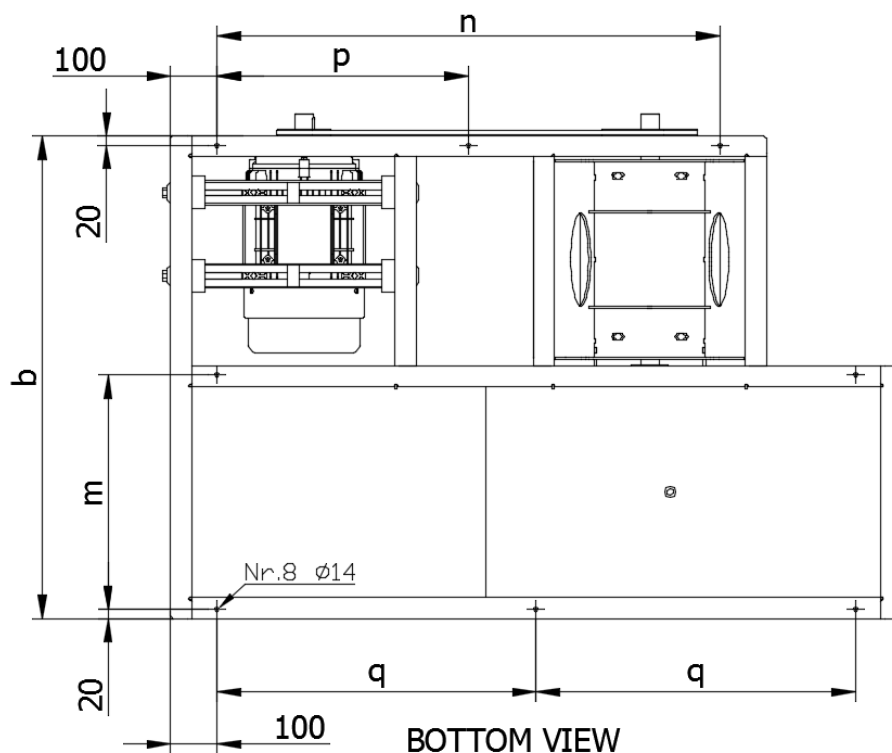
KHLE 05

		A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N1	O1xS	P1	N2	P2	O2xS	ΦJ
450	0°	846	721	356,5	489,5	417	304	666	220	190	70	216	290,5x2	400	156,5	400	352x2	35
	90°																	
	270°																	
500	0°	931	797	391,5	539,5	458	339	751			70,5	208	328x2	-	141,5	500	395x2	40
	90°																	
	270°																	

		Q	R	TxS	U	V1	V2	Z1	Z2	n°xd1	SLOTS	W1	W2	Y1	Y2	X1	X2										
450	0°	578	460	125x1	22	316	176	280	140	10xφ12	12x25	500	265	8	10	30	100										
	90°										14x25	560		16		30	145										
	270°																										
500	0°	669									460	125x1		22		316	176	280	140	10xφ12	14x25	560	265	16	10	30	145
	90°																										
	270°																										

2. KHLE 02-03-04-05 ARR.12 CONFIGURATIONS





3. KHLE 02-03-04-05 ARR.12

		a (**)	b				c				c1				e	e1
			KHLE 02	KHLE 03	KHLE 04	KHLE 05	KHLE 02	KHLE 03	KHLE 04	KHLE 05	KHLE 02	KHLE 03	KHLE 04	KHLE 05		
355	LG 0 Z / RD 0 W	1000	580	590	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	661	-
	RD 0 Z / LG 0 W						649	649	649	-	-	-	-	-	-	-
	RD 90 Z / LG 90 W						-	-	-	-	200	210	232	-	-	769
	RD 270 W / LG 270 Z						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	LG 0 Z / RD 0 W	1080	580	590	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	726	-
	RD 0 Z / LG 0 W						721	721	721	-	-	-	-	-	-	-
	RD 90 Z / LG 90 W						-	-	-	-	200	210	232	-	-	841
	RD 270 W / LG 270 Z						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
450	LG 0 Z / RD 0 W	1160	580	590	600	630	-	-	-	-	-	-	-	-	801	-
	RD 0 Z / LG 0 W						806	806	806	806	-	-	-	-	-	-
	RD 90 Z / LG 90 W						-	-	-	-	200	210	232	260	-	926
	RD 270 W / LG 270 Z						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	LG 0 Z / RD 0 W	1240	670	680	690	718	-	-	-	-	-	-	-	-	877	-
	RD 0 Z / LG 0 W						891	891	891	891	-	-	-	-	-	-
	RD 90 Z / LG 90 W						-	-	-	-	200	210	232	260	-	1011
	RD 270 W / LG 270 Z						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		g	g1	g2	f	f1	f2	h	m				n	p	q
									KHLE 02	KHLE 03	KHLE 04	KHLE 05			
355	LG 0 Z / RD 0 W	402	-	-	419	-	-	80	135	145	162	-	648	324	400
	RD 0 Z / LG 0 W	-	307	-	-	-	-						743	358	
	RD 90 Z / LG 90 W	-	-	250	-	372	-						800	400	
	RD 270 W / LG 270 Z	-	-	-	-	477	-						-	-	
400	LG 0 Z / RD 0 W	445	-	-	455	-	-	80	135	145	162	-	685	365	440
	RD 0 Z / LG 0 W	-	328	-	-	402	-						803	402	
	RD 90 Z / LG 90 W	-	-	295	-	-	519						835	418	
	RD 270 W / LG 270 Z	-	-	-	-	-	-						-	-	
450	LG 0 Z / RD 0 W	495	-	-	497	-	-	80	135	145	162	190	740	340	480
	RD 0 Z / LG 0 W	-	363	-	-	-	-						839	420	
	RD 90 Z / LG 90 W	-	-	337	-	437	-						873	437	
	RD 270 W / LG 270 Z	-	-	-	-	570	-						-	-	
500	LG 0 Z / RD 0 W	545	-	-	538	-	-	80	135	145	162	190	745	355	520
	RD 0 Z / LG 0 W	-	397	-	-	-	-						893	447	
	RD 90 Z / LG 90 W	-	-	371	-	472	-						919	460	
	RD 270 W / LG 270 Z	-	-	-	-	620	-						-	-	

(**) base frame length considered motor rail SY

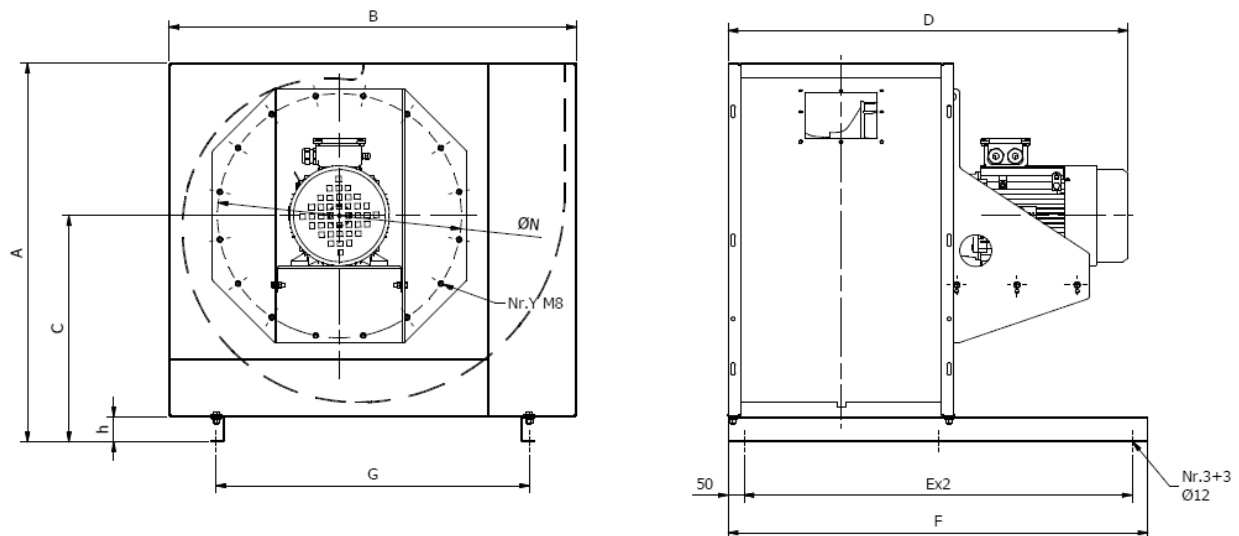
KHLE 02		M71					M80					M90					M100					M112				
		hm	H	al	N	J	hm	H	al	N	J	hm	H	al	N	J	hm	H	al	N	J	hm	H	al	N	J
355	LG 0 Z RD 0 W	90	249	121	477	538	99	240	100	498	553	109	230	106	492	543	119	220	129	469	518	-				
	572				624	593				640	587				630,5	564				605						
	RD 90 Z LG 90 W		202		629	661		193		650	678		183		669,5	173		645								
	RD 270 W LG 270 Z		307			700		298			715		288		644	705,5		278		621	680					
400	LG 0 Z RD 0 W	-					-					109	266	125	510	575	119	256	129	506	567	131	244	140	495	552
	627														681	623				673,5	612				659	
	RD 90 Z LG 90 W												660		693,5	656		687		645	673					
	RD 270 W LG 270 Z														330			738			320		730		308	715
450	LG 0 Z RD 0 W	-					-					109	308	125	540	622	119	298	129	536	613	131	286	140	525	598
	672														739	668				731,5	657				716,5	
	RD 90 Z LG 90 W												698		740,5	694		733,5		683	719					
	RD 270 W LG 270 Z														380,5			795			370,5		787		358,5	771
500	LG 0 Z RD 0 W	-					-					109	349	125	570	668	119	339	129	566	660	131	327	140	555	644
	718														798	714				790	703				775	
	RD 90 Z LG 90 W												744		796	740		788,5		729	774					
	RD 270 W LG 270 Z														430,5			860			420,5		851		408,5	836

KHLE 03		M80					M90					M100					M112				
		hm	H	al	N	J	hm	H	al	N	J	hm	H	al	N	J	hm	H	al	N	J
355	LG 0 Z RD 0 W	99	240	100	498	553	109	230	106	492	543	119	220	129	469	518	-				
	593				640	587				630,5	564				605						
	RD 90 Z LG 90 W		193		650	678		183		644	669,5		173		621	645					
	RD 270 W LG 270 Z		298			715		288			705,5		278			680					
400	LG 0 Z RD 0 W	99	276	100	535	602	109	266	125	510	575	-					-				
	652				708	627				681											
	RD 90 Z LG 90 W		223		685	720		213		660	693,5										
	RD 270 W LG 270 Z		340			765		330			738										
450	LG 0 Z RD 0 W	99	318	100	565	648	109	308	125	540	622	119	298	129	536	613	131	286	140	525	598
	697				766	672				739	668				731,5	657				716,5	
	RD 90 Z LG 90 W		257,5		723	767,5		247,5		698	740,5		237,5		694	733,5		225,5		683	719
	RD 270 W LG 270 Z		390,5			822		380,5			795		370,5			787		358,5			771
500	LG 0 Z RD 0 W	-				109	349	125	570	668	119	339	129	566	660	131	327	140	555	644	
	718								798	714				790	703				775		
	RD 90 Z LG 90 W						282,5		744	796		272,5		740	788,5		260,5		729	774	
	RD 270 W LG 270 Z						430,5			860		420,5			851		408,5			836	

KHLE 04		M80					M90					M100					M112					M132				
		hm	H	al	N	J	hm	H	al	N	J	hm	H	al	N	J	hm	H	al	N	J	hm	H	al	N	J
355	LG 0 Z RD 0 W	99	240	100	498	553	109	230	106	492	543	119	220	129	469	518	131	208	140	458	503	-				
	593				640	587				630,5	564				605	553				591						
	RD 90 Z LG 90 W		193		650	678		183		644	669,5		173		645	161		631								
	RD 270 W LG 270 Z		298			715		288			705,5		278		621	680		266		610	665,5					
400	LG 0 Z RD 0 W	-					109	266	125	510	575	119	256	129	506	567	131	244	140	495	552	-				
	627									681	623				673,5	612				659						
	RD 90 Z LG 90 W							213		660	693,5		203		656	687		191		673						
	RD 270 W LG 270 Z							330			738		320			730		308		645	715					
450	LG 0 Z RD 0 W	-					109	308	125	540	622	119	298	129	536	613	-					-				
	672									739	668				731,5											
	RD 90 Z LG 90 W							247,5		698	740,5		237,5		733,5											
	RD 270 W LG 270 Z							380,5			795		370,5		694	787										
500	LG 0 Z RD 0 W	-					-					-					-					154	304	160	535	615
	RD 0 Z LG 0 W																						237,5		683	748
	RD 90 Z LG 90 W																								709	748
	RD 270 W LG 270 Z																									385,5

KHLE 05		M100					M112					M132				
		hm	H	al	N	J	hm	H	al	N	J	hm	H	al	N	J
450	LG 0 Z RD 0 W	122	295	144	521	599	134	283	150	515	588	154	263	160	505	569
	RD 0 Z LG 0 W				653	716,5				647	706				637	689
	RD 90 Z LG 90 W		234,5		794	222,5		753		785	202,5		743		770	
	RD 270 W LG 270 Z		367,5			843				355,5	833				335,5	815
500	LG 0 Z RD 0 W	-					134	324	150	545	634	154	304	160	535	615
	RD 0 Z LG 0 W									693	765				683	748
	RD 90 Z LG 90 W							257,5		719	764		237,5		709	748
	RD 270 W LG 270 Z							405,5			825,5		385,5			807

4. KHLE 02-03-04-05 ARRANGEMENT 4



			A	B	C	D *				E			
						KHLE 02	KHLE 03	KHLE 04	KHLE 05	KHLE 02	KHLE 03	KHLE 04	KHLE 05
355	M71	0°	739	581	389	366	-	-	-	245	245	255	-
		90°	631	689	342								
		270°			447								
	M80	0°	739	581	389	390	400	413					
		90°	631	689	342								
		270°			447								
	M90	0°	739	581	389	442	453	465					
		90°	631	689	342								
		270°			447								
	M100	0°	739	581	389	464	475	492					
		90°	631	689	342								
		270°			447								
	M112	0°	739	581	389	-	-	513					
		90°	631	689	342								
		270°			447								
400	M80	0°	811	646	425	-	403	-	-	245	245	255	-
		90°	696	761	372								
		270°			489								
	M90	0°	811	646	425	445	474	484					
		90°	696	761	372								
		270°			489								
	M100	0°	811	646	425	477	-	523					
		90°	696	761	372								
		270°			489								
	M112	0°	811	646	425	498	-	572					
		90°	696	761	372								
		270°			489								

450	M80	0°	896	721	467	-	403	-	-	245	245	255	255
		90°	771	846	406,5								
		270°			539,5								
	M90	0°	896	721	467	442	474	484	-				
		90°	771	846	406,5								
		270°			539,5								
	M100	0°	896	721	467	474	487	604	524				
		90°	771	846	406,5								
		270°			539,5								
	M112	0°	896	721	467	495	562	-	600				
		90°	771	846	406,5								
		270°			539,5								
	M132	0°	896	721	467	-	-	-	704				
		90°	771	846	406,5								
		270°			539,5								
500	M90	0°	981	797	508	442	474	-	-	245	245	255	255
		90°	847	931	441,5								
		270°			589,5								
	M100	0°	981	797	508	474	487	-	-				
		90°	847	931	441,5								
		270°			589,5								
	M112	0°	981	797	508	495	562	-	600				
		90°	847	931	441,5								
		270°			589,5								
	M132	0°	981	797	508	-	-	677	704				
		90°	847	931	441,5								
		270°			589,5								

		F				h	ØN	Y	G
		KHLE 02	KHLE 03	KHLE 04	KHLE 05				
355	0°	590	590	610	-	50	395	8	588
	90°								480
	270°								
400	0°	590	590	610	-	50	450	8	620
	90°								506
	270°								
450	0°	590	590	610	610	50	500	8	704
	90°								581
	270°								
500	0°	590	590	610	610	50	560	16	790
	90°								656
	270°								

* For housing dimension see par. 1 KHLE 02/03/04/05 ARRANGEMENT 12 HOUSING