



Uzstādīšanas rokasgrāmata

R32 dalītā sērija



RXM50A5V1B
ARXM50A5V1B

Uzstādīšanas rokasgrāmata
R32 dalītā sērija

Latviski

01	Ⓔ	continuation of previous page	01	Ⓔ	Fortsetzung der vorherigen Seite	01	Ⓔ	continuación de la página anterior	08	Ⓔ	continuación de la página anterior	12	Ⓔ	fortsettelise fra brige side	13	Ⓔ	fortsettelise fra brige side	15	Ⓔ	nastavak s prethodne stranice	18	Ⓔ	radzavljenje s prejšnje strani	22	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	25	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	28	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	31	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	34	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	37	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	40	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	43	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	46	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	49	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	52	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	55	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	58	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	61	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	64	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	67	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	70	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	73	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	76	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	79	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	82	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	85	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	88	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	91	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	94	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	97	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	100	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	103	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	106	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	109	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	112	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	115	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	118	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	121	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	124	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	127	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	130	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	133	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	136	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	139	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	142	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	145	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	148	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	151	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	154	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	157	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	160	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	163	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	166	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	169	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	172	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	175	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	178	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	181	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	184	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	187	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	190	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	193	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	196	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	199	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	202	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	205	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	208	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	211	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	214	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	217	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	220	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	223	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	226	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	229	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	232	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	235	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	238	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	241	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	244	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	247	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	250	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	253	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	256	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	259	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	262	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	265	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	268	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	271	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	274	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	277	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	280	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	283	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	286	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	289	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	292	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	295	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	298	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	301	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	304	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	307	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	310	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	313	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	316	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	319	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	322	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	325	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	328	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	331	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	334	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	337	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	340	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	343	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	346	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	349	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	352	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	355	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	358	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	361	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	364	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	367	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	370	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	373	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	376	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	379	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	382	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	385	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	388	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	391	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	394	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	397	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	400	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	403	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	406	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	409	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	412	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	415	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	418	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	421	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	424	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	427	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	430	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	433	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	436	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	439	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	442	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	445	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	448	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	451	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	454	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	457	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	460	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	463	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	466	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	469	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	472	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	475	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	478	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	481	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	484	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	487	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	490	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	493	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	496	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	499	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	502	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	505	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	508	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	511	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	514	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	517	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	520	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	523	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	526	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	529	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	532	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	535	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	538	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	541	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	544	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	547	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	550	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	553	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	556	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	559	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	562	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	565	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	568	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	571	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	574	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	577	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	580	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	583	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	586	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	589	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	592	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	595	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	598	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	601	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	604	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	607	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	610	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	613	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	616	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	619	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	622	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	625	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	628	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	631	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	634	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	637	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	640	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	643	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	646	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	649	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	652	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	655	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	658	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	661	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	664	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	667	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	670	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	673	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	676	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	679	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	682	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	685	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	688	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	691	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	694	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	697	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	700	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	703	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	706	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	709	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	712	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	715	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	718	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	721	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	724	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	727	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	730	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	733	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	736	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	739	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	742	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	745	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	748	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	751	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	754	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	757	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	760	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	763	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	766	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	769	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	772	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	775	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	778	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	781	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	784	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	787	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	790	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	793	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	796	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	799	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	802	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	805	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	808	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	811	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	814	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	817	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	820	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	823	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	826	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	829	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	832	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	835	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	838	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	841	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	844	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	847	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	850	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	853	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	856	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	859	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	862	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	865	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	868	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	871	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	874	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	877	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	880	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	883	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	886	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	889	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	892	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	895	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	898	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	901	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	904	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	907	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	910	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	913	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	916	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	919	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	922	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	925	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	928	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	931	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	934	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	937	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	940	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	943	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	946	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	949	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	952	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	955	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	958	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	961	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	964	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	967	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	970	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	973	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	976	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	979	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	982	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	985	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	988	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	991	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	994	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	997	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1000	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1003	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1006	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1009	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1012	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1015	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1018	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1021	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1024	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1027	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1030	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1033	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1036	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1039	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1042	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1045	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1048	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1051	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1054	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1057	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1060	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1063	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1066	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1069	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1072	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1075	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1078	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1081	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1084	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1087	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1090	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1093	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1096	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1099	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1102	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1105	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1108	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1111	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1114	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1117	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1120	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1123	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1126	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1129	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1132	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1135	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1138	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1141	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1144	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1147	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1150	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1153	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1156	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1159	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1162	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1165	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1168	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1171	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1174	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1177	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1180	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1183	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1186	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1189	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1192	Ⓔ	arkstetio pudsajo lejnys	1
----	---	-------------------------------	----	---	----------------------------------	----	---	------------------------------------	----	---	------------------------------------	----	---	------------------------------	----	---	------------------------------	----	---	-------------------------------	----	---	--------------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	-----	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	------	---	--------------------------	---

[illegible][illegible]

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:

RXM42A5V1B, RXM50A5V1B, ARXM50A5V1B,

are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:

- S.I. 2016/1105: Pressure Equipment (Safety) Regulations 2016**
- S.I. 2008/1597: Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008***
- S.I. 2016/1101: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- S.I. 2016/1091: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016*

as amended,

following the provisions of: BS EN 60335-2-40,

* as set out in <A> and judged positively by according to the Certificate <C>.

** as set out in the Technical Construction File <D> and judged positively by <E> (Applied module <F>) according to the Certificate <G>. Risk category <H>. Also refer to next page.

*** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.

<A>	DAIKIN.TCF.032F3/10-2023
	—
<C>	—
<D>	DAIKIN.TCF.PED.0304A
<E>	HPi-VS Ltd. (NB1521)
<F>	D1
<G>	—
<H>	II

continuation of previous page:

Design Specifications of the products to which this declaration relates:

Maximum allowable pressure (PS): <K> (bar)

Minimum/maximum allowable temperature (TS*):

* TSmin: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)

* TSmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <M> (°C)

Refrigerant: <N>

Setting of pressure safety device: <P> (bar)

Manufacturing number and manufacturing year: refer to model nameplate

Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment (Safety) Regulations: <Q>

<K>	PS	41.7 bar
<L>	TSmin	-35 °C
<M>	TSmax	63.8 °C
<N>		R32
<P>		41.7 bar

<Q>	HPI Verification Services Ltd. The Manor House Howbery Business Park Wallingford OX10 8BA United Kingdom
-----	---



Hiromitsu Iwasaki
Director
Ostend, 2nd of October 2023



DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Saturis

1 Informācija par dokumentāciju	6
1.1 Par šo dokumentu	6
2 Īpaši drošības norādījumi uzstādītājam	7
3 Informācija par iepakojumu	9
3.1 Āra iekārta	9
3.1.1 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas piederumu noņemšana	9
4 Iekārtas uzstādīšana	9
4.1 Uzstādīšanas vietas sagatavošana	9
4.1.1 Āra iekārtas uzstādīšanas vietas prasības	9
4.1.2 Āra iekārtas papildu uzstādīšanas vietas prasības auksta klimata apstākļos	9
4.2 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas montāža	10
4.2.1 Uzstādīšanas konstrukcijas nodrošināšana	10
4.2.2 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas uzstādīšana	10
4.2.3 Drenāžas nodrošināšana	10
5 Cauruļu uzstādīšana	11
5.1 Dzesētāja cauruļu sagatavošana	11
5.1.1 Prasības aukstumaģenta cauruļvadiem	11
5.1.2 Dzesētāja caurules izolācija	11
5.1.3 Aukstumaģenta cauruļvadu garuma un augstuma starpība	11
5.2 Dzesēšanas šķidruma cauruļu pievienošana	11
5.2.1 Dzesēšanas šķidruma cauruļu pievienošana ārpus telpām uzstādāmajai iekārtai	11
5.3 Dzesēšanas šķidruma cauruļu pārbaude	12
5.3.1 Noplūžu pārbaude	12
5.3.2 Vakuuma žāvēšanas veikšana	12
6 Dzesēšanas šķidruma uzpilde	12
6.1 Par aukstumaģentu	12
6.2 Papildu dzesēšanas šķidruma daudzuma noteikšana	13
6.3 Pilnīgai uzpildei nepieciešamā dzesētāja daudzuma noteikšana	13
6.4 Papildu dzesētāja uzpilde	13
6.5 Pēc aukstumaģenta uzpildīšanas pārbaudiet, vai aukstumaģenta cauruļu savienojumos nav noplūdes	13
6.6 Etiķetes par fluoru saturošām siltumnīcefekta gāzēm piestiprināšana	13
7 Elektroinstalācija	13
7.1 Standarta elektroinstalācijas komponentu specifikācija	14
7.2 Elektroinstalācijas vadu pievienošana āra iekārtai	14
8 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas uzstādīšanas pabeigšana	15
8.1 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas uzstādīšanas pabeigšana ..	15
9 Konfigurācija	15
9.1 Tehnisko telpu iestatījums	15
9.1.1 Iekārtu režīma iestatīšana	15
9.2 Elektrības taupīšanas funkcija dežūrrežīmā	15
9.2.1 Par elektrības taupīšanas funkciju dežūrrežīmā	15
9.2.2 Elektrības taupīšanas funkcijas IESLĒGŠANA dežūrrežīmā	15
10 Nodošana ekspluatācijā	16
10.1 Kontrolsaraksts pirms nodošanas ekspluatācijā	16
10.2 Kontrolsaraksts, nododot ekspluatācijā	16
10.3 Pārbaudes veikšana	16
11 Apkope un remonts	16
12 Problēmu novēršana	17
12.1 Atteices diagnostika, izmantojot LED uz ārējā bloka iespaidplates	17

13 Likvidēšana	17
14 Tehniskie dati	17
14.1 Vadojuma shēma	17
14.1.1 Unificētās elektroinstalācijas shēmas apzīmējumi	17
14.2 Cauruļu sistēma	19
14.2.1 Cauruļu sistēma: āra iekārta	19

1 Informācija par dokumentāciju

1.1 Par šo dokumentu



SARGIETIES!

Pārliecinieties, ka uzstādīšana, apkope, remonts un izmantotie materiāli atbilst Daikin instrukcijām (tostarp visiem "Dokumentācijas komplektā" uzskaitītajiem dokumentiem), kā arī attiecīgajiem tiesību aktiem un ka šos darbus veic tikai pilnvarots personāls. Eiropā un reģionos, kur ir spēkā IEC standarti, attiecīgais standarts ir EN/IEC 60335-2-40.



INFORMĀCIJA

Pārliecinieties, ka lietotājam ir dokumentācija uz papīra, un aiciniet viņu saglabāt to turpmākai uzziņai.

Mērķauditorija

Pilnvaroti uzstādītāji



INFORMĀCIJA

Šajā dokumentā ir ietvertas uzstādīšanas instrukcijas, kas attiecas tikai uz ārējo bloku. Par iekšējās instalācijas uzstādīšanu (iekšējā bloka uzstādīšana, aukstumaģenta cauruļvada pievienošana pie iekšējā bloka, elektrisko vadu pievienošana pie iekšējā bloka utt.) sk. iekšējā bloka uzstādīšanas rokasgrāmatā.

Dokumentācijas komplekts

Šis dokuments ir daļa no dokumentācijas komplekta. Pilns komplekts sastāv no tālāk norādītajiem dokumentiem.

• Vispārējie drošības noteikumi

- Izlasiet šos drošības noteikumus PIRMS iekārtas uzstādīšanas
- Formāts: Uz papīra (ārējā bloka iepakojumā)

• Ārējā bloka uzstādīšanas rokasgrāmatā:

- Uzstādīšanas instrukcija
- Formāts: Uz papīra (ārējā bloka iepakojumā)

• Uzstādītāja uzziņu grāmatā:

- Uzstādīšanas sagatavošana, atsaucies dati utt.
- Formāts: digitāli faili vietnē <https://www.daikin.eu>. Lai atrastu savu modeli, izmantojiet meklēšanas funkciju 🔍.

Piegādātās dokumentācijas jaunākos labojumus skatiet reģionālajā Daikin tīmekļa vietnē vai jautājat izplatītājam.

Skenējiet tālāk norādīto QR kodu, lai vietnē Daikin atrastu pilnu dokumentācijas komplektu un plašāku informāciju par savu produktu.



RXM-A



ARXM-A

Originālā instrukcija ir sastādīta angļu valodā. Instrukcija visās pārējās valodās ir oriģinālās instrukcijas tulkojums.

Tehniskie dati

- Jaunāko tehnisko datu **apskats** ir pieejams reģionālajā Daikin tīmekļa vietnē (publiski pieejama).
- Jaunāko tehnisko datu **pilns komplekts** ir pieejams Daikin Business Portal (ir nepieciešama autentifikācija).

2 Īpaši drošības norādījumi uzstādītājam

Obligāti ievērojiet tālāk sniegtos drošības norādījumus un noteikumus.

Iekārtas uzstādīšana (skatiet **"4 Iekārtas uzstādīšana"** ▶ 9))



SARGIETIES!

Uzstādīšanu veic uzstādītājs, materiālu un instalācijas izvēlei ir jāatbilst attiecīgo likumdošanas aktu prasībām. Eiropā attiecīgais standarts ir EN378.

Uzstādīšanas vieta (sk. **"4.1 Uzstādīšanas vietas sagatavošana"** ▶ 9))



UZMANĪBU!

- Pārbaudiet, vai uzstādīšanas vieta izturēs bloka svaru. Nepareiza uzstādīšana rada briesmas. Tad iespējama arī vibrācija vai neparastas skaņas darbības laikā.
- Nodrošiniet pietiekami lielu apkopes vietu.
- Uzstādot bloku, gādājiet, lai tas NESASKARAS ar griestiem vai sienu, jo pretējā gadījumā ir iespējama vibrācija.



SARGIETIES!

No mehāniskiem bojājumiem pasargājamo iekārtu uzglabā labi vēdināmā telpā, kur nav pastāvīgi aktīvu aizdegšanās avotu (piemēram, atklātas liesmas, gāzes iekārtas vai elektriskā sildītāja, kas pastāvīgi darbojas). Telpas izmēriem jāatbilst "Vispārējiem drošības noteikumiem".

Cauruļvadu uzstādīšana (skatiet **"5 Cauruļu uzstādīšana"** ▶ 11))



UZMANĪBU!

Dalītās sistēmas cauruļvadus un savienojumus izveido pastāvīgus, ja tie atrodas dzīvojamā telpā, izņemot tos savienojumus, kas tieši savieno cauruļvadus ar iekšējiem blokiem.



UZMANĪBU!

- Ar aukstumaģentu R32 uzpildītām, objektā piegādātām iekārtām nedrīkst veikt lodēšanu vai metināšanu.
- Saldēšanas iekārtas uzstādīšanas laikā daļu savienojumu ar vismaz vienu uzpildītu daļu veikt, ņemot vērā šādas prasības: telpās, kur uzturas cilvēki, aukstumaģenta R32 gadījumā nav pieļaujami pagaidu savienojumi, izņemot uz vietas izveidotus savienojumus, kas savieno iekšējo bloku ar cauruļvadiem. Uz vietas veidotiem savienojumiem starp cauruļvadu un iekšējo bloku jābūt pagaidu savienojumiem.



SARGIETIES!

Stingri piestipriniet aukstumaģenta cauruļvadu pirms kompresora iedarbināšanas. Ja aukstumaģenta cauruļvads nav pievienots un ir atvērts noslēgvārsts, kad sāk darboties kompresors, tad tiks iesūks gaiss. Rezultātā aukstumaģenta kontūrā radīsies nenormāls spiediens, kas var izraisīt iekārtas bojājumus un pat traumas cilvēkiem.



UZMANĪBU!

- Nepilnīgs paplatinājums var izraisīt gāzveida aukstumaģenta noplūdi.
- Paplatinājumus NEDRĪKST lietot vairākas reizes. Izmantojiet jaunus paplatinājumus, lai novērstu gāzveida aukstumaģenta noplūdi.
- Izmantojiet platgala uzgriežņus, kas ir iekļauti ierīces komplektācijā. Ja izmanto atšķirīgus platgala uzgriežņus, tas var izraisīt gāzveida aukstumaģenta noplūdi.



UZMANĪBU!

NEDRĪKST atvērt vārstus, kamēr nav veikta paplatināšana. Tas var izraisīt gāzveida aukstumaģenta noplūdi.



BĪSTAMI: SPRĀDZIENA BRIESMAS

NEDRĪKST atvērt noslēgvārstus, pirms nav pabeigta vakuuma žāvēšana.

Aukstumaģenta uzpildīšana (sk. **"6 Dzesēšanas šķidruma uzpilde"** ▶ 12))



SARGIETIES!

- Dzesētājs šajā iekārtā ir vāji uzliesmojošs, parasti tā noplūdes NERODAS. Ja dzesētājs noplūst telpā un nonāk saskarē ar liesmu, ko rada deglis, sildītājs vai plīts, var notikt aizdegšanās vai veidoties kaitīga gāze.
- IZSLĒDZIET aizdegšanos izraisošās apsildes ierīces, izvēdiniet telpu un sazinieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties iekārtu.
- NELIETOJĒT iekārtu, kamēr servisa speciālisti nebūs apstiprinājuši, ka ir salabota tā daļa, no kuras noplūda dzesētājs.



SARGIETIES!

- Kā dzesētāju izmantojiet tikai R32. Citas vietas var izraisīt sprādzienus un negadījumus.
- R32 satur fluoru saturošas siltumnīcefekta gāzes. Globālās sasilšanas potenciāla (GWP) vērtība ir 675. NEPIEĻAUJĒT šo gāzu nokļūšanu atmosfērā.
- Uzpildot dzesētāju, VIENMĒR izmantojiet aizsargcimdus un aizsargbrilles.



SARGIETIES!

NEDRĪKST pieskarties nejauši noplūdušam aukstumaģentam. Tas var izraisīt smagus ievainojumus apsaldēšanas rezultātā.

Elektroinstalācija (skatiet **"7 Elektroinstalācija"** ▶ 13))



SARGIETIES!

- Vadu ievilkšana JĀVEIC atbilstoši pilnvarotam elektriķim, un vadojumam ir JĀATBILST attiecīgajiem valsts elektrotehniskajiem noteikumiem.
- Izveidojiet vadu savienojumus ar elektrotīklu.
- Visiem komponentiem objektā un visām elektrotehniskās sistēmas daļām jābūt atbilstošām attiecīgo likumu un noteikumu prasībām.

2 Īpaši drošības norādījumi uzstādītājam



SARGIETIES!

- Ja strāvas padevei nav N fāzes vai tā ir nepareiza, aprīkojums sabojāsies.
- Nodrošiniet pareizu zemējumu. NESAVIENOJIET iekārtas zemējumu ar komunālajām caurulēm, izlādni vai tālruņa līnijas zemējumu. Nepilnīgs zemējums var izraisīt strāvas triecienus.
- Uzstādiet nepieciešamos drošinātājus vai jaudas slēdžus.
- Elektroinstalāciju nostipriniet ar kabeļu savilcējiem, lai kabeļi NENONĀKTU saskarē ar asām malām vai caurulēm, it īpaši augstspiediena pusē.
- NELIETOJIET izolētus vadus, pagarinātājus un savienojumus ar zvaigžņveida sistēmu. Tas var izraisīt pārkaršanu, strāvas triecienus vai aizdegšanos.
- NEUZSTĀDIET fāzu kustības kondensatoru, jo šī iekārta ir aprīkota ar pārveidotāju. Fāzu kustības kondensators var samazināt veiktspēju un radīt negatīvumus.



SARGIETIES!

Kā strāvas padeves kabeļus VIENMĒR izmantojiet daudzdzīslu kabeļus.



SARGIETIES!

Izmantojiet visu polu atvienošanas tipa pārtraucēju ar vismaz 3 mm attālumu starp kontaktpunktu spraugām, kas nodrošina pilnīgu atvienošanu III kategorijas pārsprieguma gadījumā.



SARGIETIES!

Ja energoapgādes kabelis ir bojāts, lai izvairītos no briesmām, tas ir JĀNOMAINA ražotājam, tā apkopes aģentam vai līdzīgi kvalificētai personai.



SARGIETIES!

NEPIEVIEENOJIET šādu barošanas vadu iekšējam blokam. Tāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



SARGIETIES!

- NELIETOJIET izstrādājumā uz vietas iegādātas elektrotehniskās detaļas.
- NEPIEVIEENOJIET drenāžas sūkņa barošanas vadu un tml. pie spaiļu bloka. Tāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



SARGIETIES!

Nepieļaujiet starpsavienojuma vadu saskari ar vara caurulēm, kurām nav siltumizolācijas, jo šādas caurules ir ļoti karstas.

Iekšējā bloka uzstādīšanas pabeigšana (sk. "8 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas uzstādīšanas pabeigšana" [p 15])



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

- Pārliecinieties, ka sistēma ir pareizi iezemēta.
- Izslēdziet strāvas padevi pirms apkopes darbiem.
- Uzstādiet sadales kārbas vāku pirms elektriskās barošanas ieslēgšanas.

Konfigurēšana (skatīt "9 Konfigurācija" [p 15])



SARGIETIES!

Pirms savienotāja saslēgšanas vai atvienošanas pārliecinieties, ka strāvas padeve ir izslēgta.

Nodošana ekspluatācijā (skatiet "10 Nodošana ekspluatācijā" [p 16])



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS



BĪSTAMI: APDEGUMU/APPLAUCĒŠANĀS BRIESMAS



UZMANĪBU!

NEVEICIET pārbaudes darbināšanu, kamēr notiek darbs pie iekštelpu blokiem.

Pārbaudes darbināšanas laikā darbosies NE VIEN ārējais bloks, bet arī ar to savienotais iekštelpu bloks. Darbs pie iekštelpu bloka pārbaudes darbināšanas laikā ir bīstams.



UZMANĪBU!

Neievietojiet dažādus priekšmetus vai savus pirkstus gaisa ieplūdes un izplūdes atverēs. AIZLIEGTS noņemt ventilatora aizsargu. Kad ventilators griežas lielā ātrumā, tā lāpstiņas var radīt ievainojumus.

Uzturēšana un tehniskā apkope (sk. "11 Apkope un remonts" [p 16])



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS



BĪSTAMI: APDEGUMU/APPLAUCĒŠANĀS BRIESMAS



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

Barošanas sistēma padod strāvu visās elektriskās ķēdes daļās (arī termorezistoriem). Tiem NEDRĪKST pieskarties ar kailām rokām.



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

Pirms apkopes veikšanas atvienojiet barošanu uz vairāk nekā 10 minūtēm un izmēriet spriegumu uz galvenās ķēdes kondensatoru vai elektrotehnisko detaļu spailēm. Šim spriegumam JĀBŪT mazākam par 50 V DC, lai jūs varētu pieskarties ķēdes elektrotehniskajām detaļām. Spaiļu atrašanās vieta ir parādīta elektriskā vadojuma shēmā.



SARGIETIES!

- Pirms jebkādu apkopes vai remonta darbību veikšanas vienmēr izslēdziet aizsargslēdzi, kas atrodas energoapgādes panelī, izņemiet drošinātājus vai atveriet iekārtas aizsardzības ierīces.
- 10 minūtes pēc strāvas padeves izslēgšanas NEAIZTIECIET zem sprieguma esošās daļas, jo pastāv augstsprieguma risks.
- Ievērojiet, ka dažas elektrisko komponentu kārbas sekcijas ir karstas.
- Uzmanieties, lai NEPIESKARTOS strāvvadošai sekcijai.
- NESKALOJIET iekārtu. Tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Par kompresoru



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

- Lietojiet kompresoru tikai iezemētā sistēmā.
- Pirms kompresora apkopes izslēdziet strāvu.
- Pēc apkopes beigām atkal piestipriniet sadales kārbas vāku un apkopes vāku.



UZMANĪBU!

Darbā VIENMĒR valkājiet aizsargbrilles un aizsargcimdus.

**BĪSTAMI: SPRĀDZIENA BRIESMAS**

- Izmantojiet cauruļu griezēju, lai noņemtu kompresoru.
- NEDRĪKST izmantot lodlampu.
- Izmantojiet tikai atļautus aukstumaģentus un smērvielas.

**BĪSTAMI: APDEGUMU/APPLAUCĒŠANĀS BRIESMAS**

Kompresoram NEDRĪKST pieskarties ar kailām rokām.

Darbības traucējumu novēršana (sk. "12 Problēmu novēršana" [p. 17])

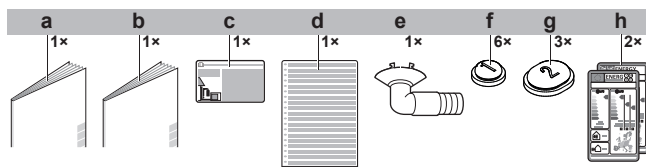
**BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS**

- Kad bloks nedarbojas, iespaidplates LED indikatori tiek IZSLĒGTI, lai taupītu strāvu.
- Bet arī tad, ja LED indikatori nespīd, spaiļu bloks un iespaidplate var būt zem sprieguma.

3 Informācija par iepakojumu

3.1 Āra iekārta

3.1.1 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas piederumu noņemšana



- a Vispārējie drošības noteikumi
- b Ārējā bloka uzstādīšanas rokasgrāmata
- c Fluorēto siltumnīcefekta gāzu etiķete
- d Fluorēto siltumnīcefekta gāzu etiķete vairākās valodās
- e Drenāžas aizbāznis (atrodas iepakojuma kastes dibenā)
- f Drenāžas uzvāznis (1)
- g Drenāžas uzvāznis (2)
- h Enerģijas uzlīme

4 Iekārtas uzstādīšana

**SARGIETIES!**

Uzstādīšanu veic uzstādītājs, materiālu un instalācijas izvēlei ir jāatbilst attiecīgo likumdošanas aktu prasībām. Eiropā attiecīgais standarts ir EN378.

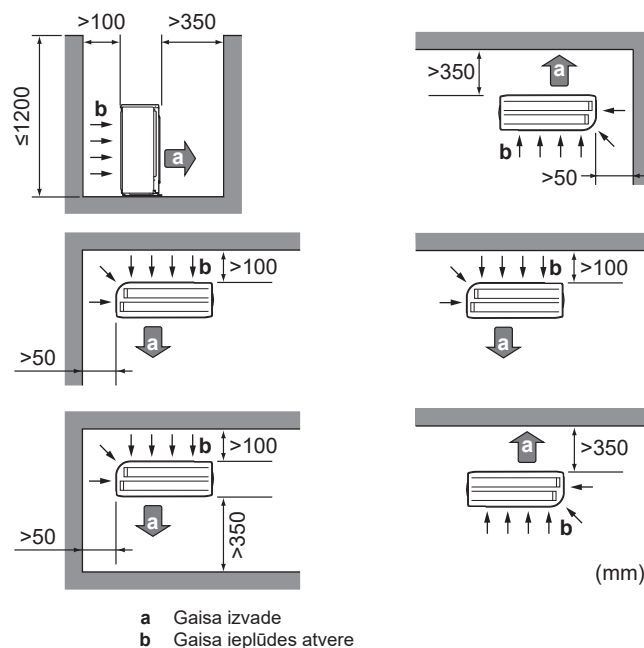
4.1 Uzstādīšanas vietas sagatavošana

**SARGIETIES!**

No mehāniskiem bojājumiem pasargājamo iekārtu uzglabā labi vēdināmā telpā, kur nav pastāvīgi aktīvu aizdegšanās avotu (piemēram, atklātas liesmas, gāzes iekārtas vai elektriskā sildītāja, kas pastāvīgi darbojas). Telpas izmēriem jāatbilst "Vispārējiem drošības noteikumiem".

4.1.1 Āra iekārtas uzstādīšanas vietas prasības

Ievērojiet šādus norādījumus par atstarpēm:

**PIEZĪME**

Sienas augstumam ārēja bloka izejas pusē JĀBŪT ≤1200 mm.

NEUZSTĀDIET iekārtu skaņas jutīgās vietā (piemēram, guļamistabu tuvumā), lai darbības trokšnis neradītu apgrūtinājumu.

Piezīme: Ja skaņa tiek mērīta faktiskajos uzstādīšanas apstākļos, izmērītā vērtība var būt augstāka par skaņas spiediena līmeni, kas norādīts tehniskās datu grāmatas nodaļā "Skaņas spektrs" apkārtējās vides trokšņu un skaņas atbalss dēļ.

**INFORMĀCIJA**

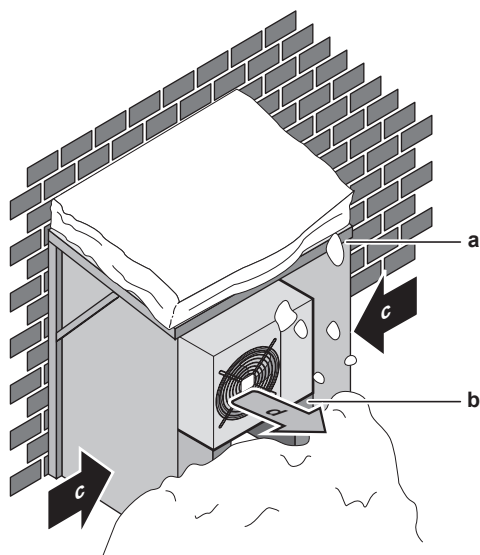
Skaņas spiediena līmenis ir mazāks par 70 dBA.

Ārējais bloks ir paredzēts uzstādīšanai tikai ārpus telpām un lietošanai vides temperatūrā, kāda zemāk norādīta tabulā (ja pievienotā iekšējā bloka lietošanas rokasgrāmata nav norādīts citādi).

Dzesēšana	Sildīšana
-10~50°C ar sauso termometru	-20~24°C ar sauso termometru

4.1.2 Āra iekārtas papildu uzstādīšanas vietas prasības auksta klimata apstākļos

Aizsargājiet āra iekārtu no tiešiem saules stariem un nodrošiniet, ka āra iekārta NEKAD neapsnieg.



- a Sniega jumtiņš vai nojume
- b Paaugstinājums
- c Valdošais vēja virziens
- d Gaisa izplūde

Ieteicams zem bloka atstāt vismaz 150 mm brīvas vietas (300 mm vietās, kur daudz snieg). Blokam jāatrodas arī vismaz 100 mm augstāk par sagaidāmo maksimālo sniega segas līmeni. Ja nepieciešams, ierīkojiet paaugstinājumu. Par to plašāk skatiet "4.2 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas montāža" [p 10].

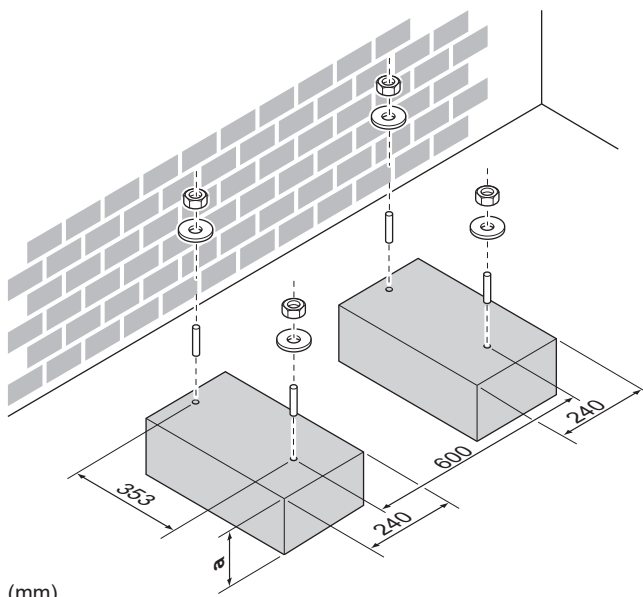
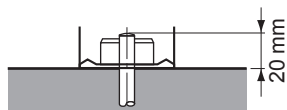
Apgabalos, kur uzsnieg daudz sniega, ir svarīgi izvēlēties tādu uzstādīšanas vietu, kur sniegš NEIETEKMĒ iekārtas darbību. Ja iespējama sānu snigšana, nodrošiniet, lai sniegš NEIETEKMĒTU siltummaiņa spirāli. Ja nepieciešams, uzstādiet sniega pārsegu vai šķūni un postamentu.

4.2 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas montāža

4.2.1 Uzstādīšanas konstrukcijas nodrošināšana

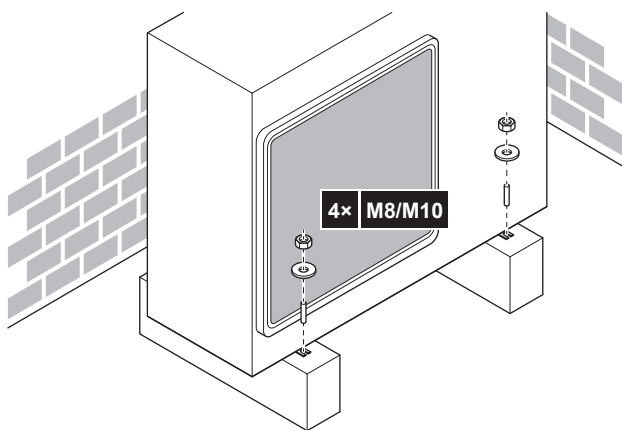
Izmantojiet vibrācijnoturīgu gumiju (ārējais piederums) tajos gadījumos, kad vibrācija var tikt pārnesta uz ēku.

Sagatavojiet 4 stiprinājumu skrūvju, uzgriežņu un paplākšņu M8 vai M10 komplektus (lauka piederumi).



- a 100 mm virs paredzamā sniega segas līmeņa

4.2.2 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas uzstādīšana



4.2.3 Drenāžas nodrošināšana



PIEZĪME

Ja iekārtu uzstāda auksta klimata apstākļos, tad jāveic vajadzīgie pasākumi, lai NEPIELAUTU izplūstošā kondensāta sasaldēšanu.



PIEZĪME

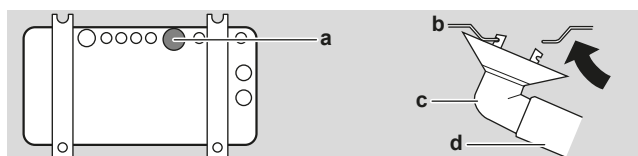
Ja ārējā bloka drenāžas atveres bloķē montāžas pamatne vai grīdas virsma, palieciet zem ārējā bloka kājām ≤30 mm augstas papildu pēdiņas.



INFORMĀCIJA

Lai saņemtu informāciju par pieejamām opcijām, sazinieties ar izplatītāju.

- 1 Drenāžas atverē ielieciet drenāžas aizbāzni.
- 2 Izmantojiet Ø16 mm šļūteni (ārējais piederums).



- a Drenāžas atvere
- b Apakšējais rāmis
- c Drenāžas aizbāznis
- d Šļūtene (ārējie piederumi)

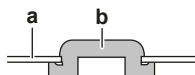
Drenāžas atveru noslēgšana un drenāžas platgala pievienošana



PIEZĪME

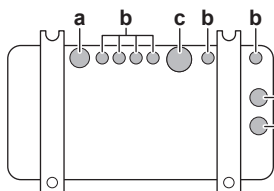
Auksta klimata apstākļos ārējam blokam NEDRĪKST lietot drenāžas platgali, šļūteni un uzvāžņus (1, 2). Veiciet vajadzīgos pasākumus, lai NEPIELĀUTU izplūstošā kondensāta sasaldēšanu.

- 1 Uzstādiet drenāžas uzvāžņus 1 un 2 (piederumi). Pārliecinieties, ka drenāžas uzvāžņu malas pilnīgi aizsedz drenāžas atveres.



- a Apakšējais rāmis
- b Drenāžas uzvāznis

- 2 Uzstādiet drenāžas platgali.



- a Drenāžas atvere. Uzstādiet drenāžas uzvāzni (2).
- b Drenāžas atvere. Uzstādiet drenāžas uzvāzni (1).
- c Drenāžas atvere drenāžas platgalim

5 Cauruļu uzstādīšana

5.1 Dzesētāja cauruļu sagatavošana

5.1.1 Prasības aukstumaģenta cauruļvadiem



UZMANĪBU!

Dalītās sistēmas cauruļvadus un savienojumus izveido pastāvīgus, ja tie atrodas dzīvojamā telpā, izņemot tos savienojumus, kas tieši savieno cauruļvadus ar iekšējiem blokiem.



PIEZĪME

Nepieciešams, lai cauruļvadi un citas daļas zem spiediena būtu saderīgas ar aukstumaģentu. Aukstumaģenta cauruļvadiem izmantojiet ar fosforskābi deoksidētas vienlaidu vara caurules.

- Nepiederošu vielu daudzums caurulēs (ieskaitot eļļu) ≤ 30 mg/10 m.

Aukstumaģenta cauruļvada diametrs

Izmantojiet tādu pašu diametru kā ārējā bloka savienojumiem:

Caurules ārējais diametrs	
Šķidruma cauruļvads	Gāzes cauruļvads
Ø6,4 mm (1/4")	Ø12,7 mm (1/2")

Aukstumaģenta cauruļvadu materiāls

- **Cauruļvadu materiāls:** fosforskābe, deoksidēts vienlaidu varš
- **Platgala savienojumi:** izmantojiet tikai rūdītu materiālu.
- **Cauruļvada atslādināšanas pakāpe un biežums:**

Ārējais diametrs (Ø)	Atslādināšanas pakāpe	Biezums (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Rūdīts (O)	$\geq 0,8$ mm	
12,7 mm (1/2")			

^(a) Atkarībā no attiecīgajiem tiesību aktiem un iekārtas maksimālā darba spiediena (sk. "PS High" uz iekārtas datu plāksnītes) var būt nepieciešams lielāks cauruļvada sienas biezums.

5.1.2 Dzesētāja caurules izolācija

- Izmantojiet polietilēna putas kā izolācijas materiālu:
 - ar siltuma caurlaidību no 0,041 līdz 0,052 W/mK (no 0,035 līdz 0,045 kcal/mh°C)
 - ar vismaz 120°C karstumizturību
- Izolācijas biezums

Caurules ārējais diametrs (Ø _p)	Izolācijas iekšējais diametrs (Ø _i)	Izolācijas biezums (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥ 10 mm
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	≥ 13 mm



Ja temperatūra ir lielāka par 30°C, bet mitrums ir lielāks par 80% relatīvā mitruma, izolācijas materiālu biezumam ir jābūt vismaz 20 mm, lai novērstu kondensātu uz izolācijas virsmas.

5.1.3 Aukstumaģenta cauruļvadu garuma un augstuma starpība

Kas?	Attālums
Maksimāli pieļaujamais caurules garums	30 m
Minimāli pieļaujamais caurules garums	3 m
Maksimāli pieļaujamais augstuma attālums	20 m

5.2 Dzesēšanas šķidruma cauruļu pievienošana



BĪSTAMI: APDEGUMU/APPLAUCĒŠANĀS BRIESMAS



UZMANĪBU!

- Ar aukstumaģentu R32 uzpildītām, objektā piegādātām iekārtām nedrīkst veikt lodēšanu vai metināšanu.
- Saldēšanas iekārtas uzstādīšanas laikā daļu savienojumu ar vismaz vienu uzpildītu daļu veikt, ņemot vērā šādas prasības: telpās, kur uzturas cilvēki, aukstumaģenta R32 gadījumā nav pieļaujami pagaidu savienojumi, izņemot uz vietas izveidotus savienojumus, kas savieno iekšējo bloku ar cauruļvadiem. Uz vietas veidotiem savienojumiem starp cauruļvadu un iekšējo bloku jābūt pagaidu savienojumiem.

5.2.1 Dzesēšanas šķidruma cauruļu pievienošana ārpus telpām uzstādāmajai iekārtai

- **Cauruļvada garums.** Ārējam cauruļvadam jābūt pēc iespējas īsākam.
- **Cauruļvada aizsardzība.** Āra caurulēm jābūt aizsargātām pret mehāniskiem bojājumiem.

6 Dzesēšanas šķidruma uzpilde



SARGIETIES!

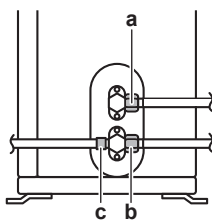
Stingri piestipriniet aukstumaģenta cauruļvadu pirms kompresora iedarbināšanas. Ja aukstumaģenta cauruļvads nav pievienots un ir atvērts noslēgvārsts, kad sāk darboties kompresors, tad tiks iesūkts gaiss. Rezultātā aukstumaģenta kontūrā radīsies nenormāls spiediens, kas var izraisīt iekārtas bojājumus un pat traumas cilvēkiem.



PIEZĪME

- Izmantojiet pie bloka piestiprināto platgala uzgriezni.
- Lai novērstu gāzes noplūdi, uzklājiet aukstumaģenta eļļu TIKAI paplatinājuma iekšpusē. Izmantojiet aukstumaģenta R32 eļļu (FW68DA).
- NEDRĪKST otrreiz izmantot iepriekš lietotus savienotājus.

- Pievienojiet šķidrā aukstumaģenta cauruli no iekšējā bloka pie ārējā bloka šķidruma noslēgvārsta.



- a Šķidruma noslēgvārsts
- b Gāzes noslēgvārsts
- c Apkopes atvere

- Pievienojiet gāzveida aukstumaģenta cauruli no iekšējā bloka pie ārējā bloka gāzes noslēgvārsta.



PIEZĪME

Dzesētāja caurules starp iekštelpu un āra iekārtu ieteicams pārklāt ar apdares lenti.

5.3 Dzesēšanas šķidruma cauruļu pārbaude

5.3.1 Noplūžu pārbaude



PIEZĪME

NEPĀRSNIEDZIET iekārtas maksimālo darba spiedienu (skatīt "PS High" uz ierīces datu plāksnītes).



PIEZĪME

VIENMĒR izmantojiet ieteicamo burbuļu pārbaudes šķidrumu, kas iegādāts pie vairumtirgotāja.

NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neizmantojiet ziepjūdeni:

- Ziepjūdens var izraisīt komponentu, piemēram, konusa uzgriežņu vai slēgvārstu, saplaisāšanu.
- Ziepjūdens var saturēt sāli, kas absorbē mitrumu, un tas sasals, kad caurules kļūs aukstas.
- Ziepjūdens satur amonjaku, kas var izraisīt konusa savienojumu (starp misiņa konusa uzgriezni un vara konusu) koroziju.

- Uzpildiet sistēmu ar slāpekļa gāzi līdz vismaz 200 kPa (2 bāri) manometriskajam spiedienam. Lai konstatētu nelielas noplūdes, ir ieteicams izmantot spiedienu līdz 3000 kPa (30 bāri).
- Lai pārbaudītu, vai nav noplūdes, lietojiet burbuļu pārbaudes šķidrumu visiem savienojumiem.
- Izvadiet visu slāpekļa gāzi.

5.3.2 Vakuuma žāvēšanas veikšana



BĪSTAMI: SPRĀDZIENA BRIESMAS

NEDRĪKST atvērt noslēgvārstus, pirms nav pabeigta vakuuma žāvēšana.

- Radiet sistēmā vakuumu, līdz manometrs uzrāda -0,1 MPa (-1 bar) spiedienu.

- Tā atstājiēt uz 4-5 minūtēm un tad pārbaudiet spiedienu:

Ja spiediens...	Tad...
Nemainās	Sistēmā nav mitruma. Šī procedūra ir pabeigta.
Palielinās	Sistēmā ir mitrums. Pārejiet nākamajā posmā.

- Radiet sistēmā vakuumu vismaz 2 stundas, līdz manometrs uzrāda -0,1 MPa (-1 bar) spiedienu.

- Pēc sūkņa izslēgšanas pārbaudiet spiedienu vismaz 1 stundu.

- Ja NEVAR sasniegt vajadzīgo vakuumu vai NEVAR saglabāt tādu vakuumu 1 stundu, tad rīkojieties šādi:

- Atkal pārbaudiet, vai nav noplūdes.
- Atkal veiciet vakuuma žāvēšanu.



PIEZĪME

Noteikti atveriet noslēgšanas vārstus, kad esat uzstādījis aukstumaģenta cauruļvadus un veicis vakuuma žāvēšanu. Ja iekārtu darbina ar aizvērtiem noslēgšanas vārstiem, tad ir iespējams kompresora bojājums.

6 Dzesēšanas šķidruma uzpilde

6.1 Par aukstumaģentu

Šim izstrādājumam ir fluoru saturošas siltumnīcefekta gāzes. NEIZLAIDIET gāzes atmosfērā.

Dzesētāja tips: R32

Globālās sasilšanas potenciāla (GWP) vērtība: 675

Atkarībā no pielietojamās likumdošanas, iespējams, ka periodiski jāveic dzesētāja noplūdes pārbaudes. Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar savu uzstādītāju.



A2L BRĪDINĀJUMS: MATERIĀLS AR ZEMĀKU UZLIESMOJAMĪBAS ROBEŽU

Aukstumaģents šajā blokā ir ar zemāku uzliesmojamības robežu.



SARGIETIES!

- Dzesētājs šajā iekārtā ir vāji uzliesmojošs, parasti tā noplūdes NERODAS. Ja dzesētājs noplūst telpā un nonāk saskarē ar liesmu, ko rada deglis, sildītājs vai plīts, var notikt aizdegšanās vai veidoties kaitīga gāze.
- IZSLĒDZIET aizdegšanos izraisošās apsildes ierīces, izvēdiniet telpu un sazinieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties iekārtu.
- NELIETOJIET iekārtu, kamēr servisa speciālisti nebūs apstiprinājuši, ka ir salabota tā daļa, no kuras noplūda dzesētājs.



SARGIETIES!

No mehāniskiem bojājumiem pasargājamo iekārtu uzglabā labi vēdināmā telpā, kur nav pastāvīgi aktīvu aizdegšanās avotu (piemēram, atklātas liesmas, gāzes iekārtas vai elektriskā sildītāja, kas pastāvīgi darbojas). Telpas izmēriem jāatbilst "Vispārējiem drošības noteikumiem".

**SARGIETIES!**

- Dzesētāja ķēdes daļas NEDRĪKST caurdurt vai dedzināt.
- NEDRĪKST izmantot tīrīšanas materiālus vai līdzekļus atkausēšanas procesa paātrināšanai, ko nav ieteicis ražotājs.
- Ņemiet vērā, kas sistēmā esošais dzesētājs ir bez smaržas.

**SARGIETIES!**

NEDRĪKST pieskarties nejauši noplūdušam aukstumaģentam. Tas var izraisīt smagus ievainojumus apsaldēšanas rezultātā.

6.2 Papildu dzesēšanas šķidruma daudzuma noteikšana

Ja kopējais šķidruma cauruļu garums ir...	Tad...
≤10 m	NEPIEVĒNOJIET papildu dzesēšanas šķidrumu.
>10 m	$R = (\text{kopējais šķidruma cauruļu garums (m)} - 10 \text{ m}) \times 0,020$ $R = \text{Papildu uzpilde (kg) (noapaļojot līdz 0,01 kg)}$

**INFORMĀCIJA**

Caurules garums ir pielīdzināms šķidruma caurules garumam vienā virzienā.

6.3 Pilnīgai uzpildei nepieciešamā dzesētāja daudzuma noteikšana

**INFORMĀCIJA**

Ja nepieciešama pilnīga uzpilde, kopējais dzesētāja apjoms ietver rūpnīcā uzpildītā dzesētāja apjomu (skatīt iekārtas datu plāksnīti) un noteiktu papildu apjomu.

6.4 Papildu dzesētāja uzpilde

**SARGIETIES!**

- Kā dzesētāju izmantojiet tikai R32. Citas vietas var izraisīt sprādzienus un negadījumus.
- R32 satur fluoru saturošas siltumnīcefekta gāzes. Globālās sasilšanas potenciāla (GWP) vērtība ir 675. NEPIELĀUJIET šo gāzu nokļūšanu atmosfērā.
- Uzpildot dzesētāju, VIENMĒR izmantojiet aizsargcimdus un aizsargbrilles.

Priekšnosacījums: Pirms dzesētāja uzpildes pārliecinieties, ka dzesētāja caurules ir savienotas un pārbaudītas (noplūdes pārbaude un vakuumžāvēšana).

- 1 Savienojiet dzesēšanas šķidruma cilindru ar apkopes pieslēgumvietu.
- 2 Pievienojiet papildu dzesēšanas šķidrumu.
- 3 Atveriet gāzes noslēgšanas vārstu.

6.5 Pēc aukstumaģenta uzpildīšanas pārbaudiet, vai aukstumaģenta cauruļu savienojumos nav noplūdes

- 1 Veiciet noplūdes pārbaudes, skatiet "5.3 Dzesēšanas šķidruma cauruļu pārbaude" [p. 12].
- 2 Uzpildiet aukstumaģentu.
- 3 Pēc uzpildīšanas pārbaudiet, vai nav aukstumaģenta noplūdes (skatiet tālāk)

Uz vietas izveidoto aukstumaģenta cauruļu savienojumu hermētiskuma pārbaude

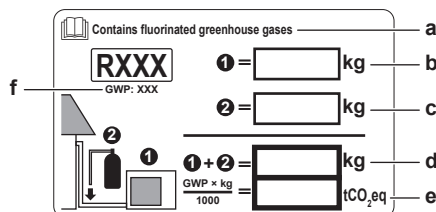
- 1 Izmanto noplūdes pārbaudes metodi ar minimālo jutību 5 g aukstumaģenta gadā. Pārbaudiet noplūdi pie spiediena, kas vismaz 0,25 reizes pārsniedz maksimālo darba spiedienu (sk. "PS High" uz iekārtas datu plāksnītes).

Ja konstatēta noplūde

- 1 Savāciet aukstumaģentu, salabojiet savienojumu un atkārtojiet pārbaudi.

6.6 Etiķetes par fluoru saturošām siltumnīcefekta gāzēm piestiprināšana

- 1 Aizpildiet etiķeti šādi:



- a Ja fluorēto siltumnīcefekta gāzu etiķete vairākās valodās ir piegādāta kopā ar bloku (sk. piederumus), noplēsiet etiķeti attiecīgajā valodā un uzlīmējiet to uz a.
- b Rūpnīcā uzpildītā aukstumaģenta daudzums: sk. uz bloka datu plāksnītes
- c Papildu uzpildītā aukstumaģenta daudzums
- d Kopējais aukstumaģenta daudzums
- e Fluorēto siltumnīcefekta gāzu emisija no kopējā aukstumaģenta daudzuma, tonnās kā CO₂ ekvivalents.
- f GWP = globālās sasilšanas potenciāls

**PIEZĪME**

Attiecīgie likumdošanas akti par **fluorētajām siltumnīcefekta gāzēm** nosaka, ka aukstumaģenta daudzumam blokā jānorāda gan svars, gan CO₂ ekvivalents.

Formula daudzuma aprēķināšanai CO₂ ekvivalenta tonnās: Aukstumaģenta GWP vērtība × kopējais aukstumaģenta daudzums [kg] / 1000

Izmantojiet GWP vērtību, kas norādīta aukstumaģenta uzpildīšanas uzlīmē.

- 2 Piestipriniet etiķeti ārpus telpām izmantojamās iekārtas iekšpusē blakus gāzes un šķidruma noslēgšanas vārstiem.

7 Elektroinstalācija

**BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS**

7 Elektroinstalācija



SARGIETIES!

- Vadu ievilkšana JĀVEIC atbilstoši pilnvarotam elektriķim, un vadojumam ir JĀATBILST attiecīgajiem valsts elektrotehniskajiem noteikumiem.
- Izveidojiet vadu savienojumus ar elektrotīklu.
- Visiem komponentiem objektā un visām elektrotehniskās sistēmas daļām jābūt atbilstošām attiecīgo likumu un noteikumu prasībām.



SARGIETIES!

Kā strāvas padeves kabelis VIENMĒR izmantojiet daudzdzīslu kabelus.



SARGIETIES!

Izmantojiet visu polu atvienošanas tipa pārtraucēju ar vismaz 3 mm attālumu starp kontaktpunktu spraugām, kas nodrošina pilnīgu atvienošanu III kategorijas pārsprieguma gadījumā.



SARGIETIES!

Ja energoapgādes kabelis ir bojāts, lai izvairītos no briesmām, tas ir JĀNOMAINA ražotājam, tā apkopes aģentam vai līdzīgi kvalificētai personai.



SARGIETIES!

NEPIEVĒNIJĒT šādu barošanas vadu iekšējam blokam. Tāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



SARGIETIES!

- NELIETOJĒT izstrādājumā uz vietas iegādātas elektrotehniskās detaļas.
- NEPIEVĒNIJĒT drenāžas sūkņa barošanas vadu un tml. pie spaiļu bloka. Tāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



SARGIETIES!

Nepieļaujiet starpsavienojuma vadu saskari ar vara caurulēm, kurām nav siltumizolācijas, jo šādas caurules ir ļoti karstas.



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

Barošanas sistēma padod strāvu visās elektriskās ķēdes daļās (arī termorezistoriem). Tiem NEDRĪKST pieskarties ar kailām rokām.

7.1 Standarta elektroinstalācijas komponentu specifikācija



PIEZĪME

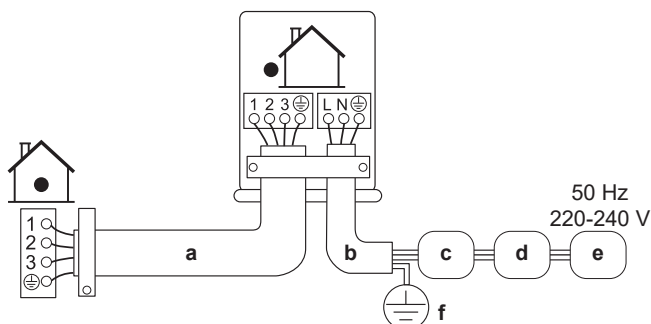
Mēs iesakām izmantot vienlaidu (vienas dzīslas) vadus. Ja izmantojat no vairākām dzīslām savītus vadus, tad nedaudz savijiet vadu, lai nostiprinātu vada galu ievietošanai spailē vai apaļā apspāides tipa spailē. Sīkāka informācija ir uzstādītāja uzziņu rokasgrāmatas sadaļā "Elektroinstalācijas savienošanas vadlīnijas".

Barošanas pievads	
Spriegums	220~240 V
Frekvence	50 Hz
Fāze	1~
Strāvas stiprums	15,5 A

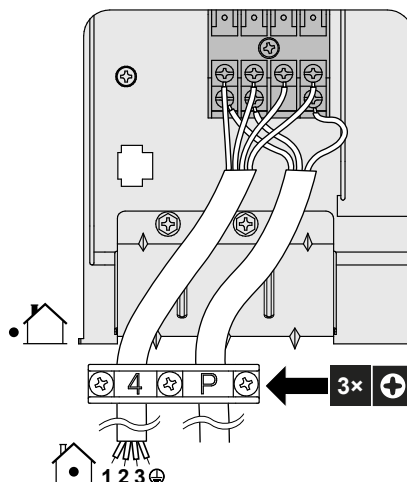
Komponenti	
Barošanas kabelis	JĀIEVĒRO valsts elektroinstalācijas noteikumi 3 dzīslu kabelis Vada šķērsgriezuma laukums, pamatojoties uz strāvas stiprumu, bet ne mazāks par 2,5 mm ²
Savienotāj kabelis (iekšējais↔ārējais bloks)	Izmantojiet tikai saskaņotus vadus, kas nodrošina dubultu izolāciju un ir piemēroti atbilstošajam spriegumam 4 dzīslu kabelis Minimālais izmērs 1,5 mm ²
Ieteicamais jaudas slēdzis	16 A
Noplūdstrāvas aizsargslēdzis / paliekošās strāvas aizsargslēdzis	JĀIEVĒRO valsts elektroinstalācijas noteikumi

7.2 Elektroinstalācijas vadu pievienošana āra iekārtai

- Noņemiet slēdžu kārbas vāku.
- Atveriet vadu skavu.
- Savienojiet savienotāj kabeli un barošanas vadus šādi:



- a Savienotāj kabelis
- b Barošanas kabelis
- c Jaudas slēdzis (16 A lauka drošinātājs)
- d Paliekošās strāvas ierīce
- e Barošanas pievads
- f Zeme



- Stingri pievelciet spaiļu skrūves. Ieteicam izmantot Phillips skrūvgriezi.
- Uzlieciet apkopes vāku.
- Uzlieciet slēdžu kārbas vāku.

8 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas uzstādīšanas pabeigšana

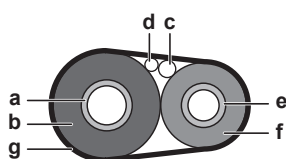
8.1 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas uzstādīšanas pabeigšana



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

- Pārliedzinieties, ka sistēma ir pareizi iezemēta.
- Izslēdziet strāvas padevi pirms apkopes darbiem.
- Uzstādiet sadales kārbas vāku pirms elektriskās barošanas ieslēgšanas.

- 1 Aukstumaģenta cauruļvadu un kabelus izolē un piestiprina šādi:



- a Gāzes caurule
- b Gāzes caurules izolācija
- c Savienotājkabelis
- d Ārējā elektroinstalācija (ja ir)
- e Šķidrums caurule
- f Šķidrums caurules izolācija
- g Apdares lente

- 2 Uzlieciet apkopes vāku.

9 Konfigurācija

9.1 Tehnisko telpu iestatījums

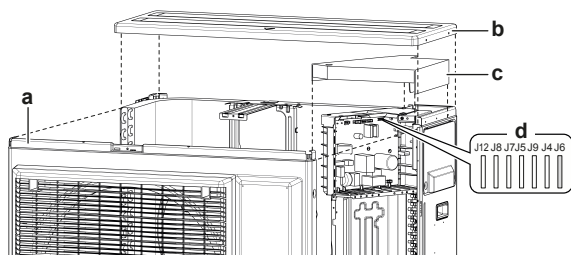
Izmantojiet šo funkciju, lai veiktu dzesēšanu, kad ārā ir zema temperatūra. Funkcija ir paredzēta tādām tehniskajām telpām, kurās atrodas, piemēram, datoru aparātūra. NEIZMANTOJIET to dzīvojamās telpās vai birojā, kur uzturas cilvēki.

9.1.1 Iekārtu režīma iestatīšana

Kad uz iespiedplates pārknēbj pārvienojumu J6, darba temperatūras diapazons paplašinās līdz -15°C . Tehnisko telpu režīmā iekārta pārtrauc darbību, kad ārā temperatūra ir zemāka par -20°C , un atsāk darbību, kad temperatūra atkal paaugstinās.

Pārvienojuma J6 pārtraukšana

- 1 Noņemiet ārējā bloka augšējo plāksni.
- 2 Noņemiet priekšējo plāksni.
- 3 Noņemiet piliendrošo vāku.
- 4 Pārknēbiet ārējā bloka iespiedplates pārvienojumu J6.



- a Priekšējā plāksne
- b Augšējā plāksne
- c Piliendrošais vāks
- d Pārvienojumi



INFORMĀCIJA

- Iekšējam blokam var parādīties regulārs troksnis, kad ārējā bloka ventilators ieslēdzas un/vai izslēdzas.
- Kad iekārtu izmanto tehnisko telpu režīmā, tad NEDRĪKST telpās novietot mitrinātājus, kas var paaugstināt mitruma līmeni.
- Pēc pārvienojuma J6 pārknēbšanas iekšējā bloka ventilators sāk darboties maksimālā ātrumā.
- NEIZMANTOJIET šo iestatījumu dzīvojamās telpās vai birojā, kur uzturas cilvēki.

9.2 Elektrības taupīšanas funkcija dežūrrežīmā

9.2.1 Par elektrības taupīšanas funkciju dežūrrežīmā

Šajā režīmā tiek pārtraukta strāvas padeve ārējam blokam, bet iekšējais bloks pāriet strāvas taupīšanas dežūrrežīmā, lai samazinātu strāvas patēriņu iekārtā.

Režīms attiecas tikai uz šādiem ārējiem blokiem: ARXM50, RXM50 kombinācijā ar iekštelpu blokiem: FTXM, ATXM, FVXM.



INFORMĀCIJA

Elektrības taupīšanas funkciju dežūrrežīmā var izmantot tikai augstāk minētajām iekārtām.



SARGIETIES!

Pirms savienotāja saslēgšanas vai atvienošanas pārliedzinieties, ka strāvas padeve ir izslēgta.



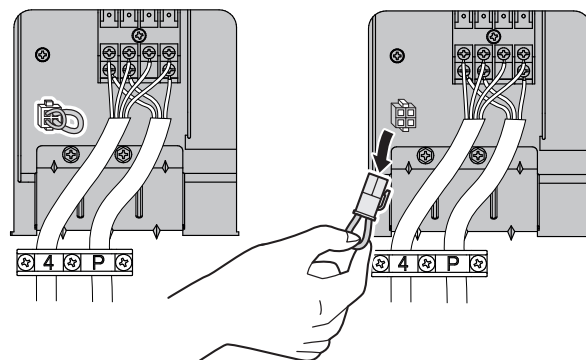
INFORMĀCIJA

Ja ir pievienots kāds iekšējais bloks, kas nav minēts augstāk, tad nepieciešams selektorslēdzis, lai varētu izmantot elektrības taupīšanas funkciju dežūrrežīmā.

9.2.2 Elektrības taupīšanas funkcijas IESLĒGŠANA dežūrrežīmā

Priekšnosacījums: Galvenajai elektrības padevei JĀBŪT IZSLĒGTAI.

- 1 Noņemiet apkopes vāku.
- 2 Atvienojiet dežūrrežīma elektrības taupīšanas savienotāju.



- 3 IESLĒDZIET galveno elektrības padevi.

10 Nodošana ekspluatācijā



PIEZĪME

Vispārīgais ekspluatācijas uzsākšanas kontrolsaraksts. Līdztekus ekspluatācijas uzsākšanas instrukcijām šajā nodaļā ir pieejams arī vispārīgs ekspluatācijas uzsākšanas kontrolsaraksts vietnē Daikin Business Portal (nepieciešama autentifikācija).

Vispārīgais ekspluatācijas uzsākšanas kontrolsaraksts papildina instrukcijas, un to var izmantot kā vadlīnijas un ziņojuma veidlapu, uzsākot ekspluatāciju un nododot iekārtu lietotājam.



PIEZĪME

Ierīcei VIENMĒR jābūt uzstādītiem termistoriem un/vai spiediena sensoriem/slēdžiem. CITĀDI var tikt izraisīta kompresora aizdegšanās.

10.1 Kontrolsaraksts pirms nodošanas ekspluatācijā

- 1 Pēc iekārtas uzstādīšanas pārbaudiet tālāk norādīto.
- 2 Aiztaisiet iekārtu.
- 3 Ieslēdziet iekārtu.

☐	Iekārtu iekārta ir pareizi uzstādīta.
☐	Ārpus telpām uzstādāmā iekārta ir pareizi uzstādīta.
☐	Sistēma ir pareizi zemēta un zemējuma spaiļes ir pievilktas.
☐	Strāvas padeves spriegums atbilst iekārtas identifikācijas uzlīmē norādītajam spriegumam.
☐	Slēdžu kārbā NAV valīgu savienojumu vai bojātu elektrokomponentu.
☐	Iekārtu iekārtas un ārpus telpām uzstādāmās iekārtas iekšpusē NAV bojātu komponentu vai saspiestu cauruļu .
☐	NAV dzesējošās vielas noplūžu .
☐	Dzesējošās vielas caurules (gāzes un šķidrums) ir termiski izolētas.
☐	Ir uzstādītas pareiza izmēra caurules, un caurules ir pareizi izolētas.
☐	Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas sprostvārsti (gāzes un šķidrums) ir pilnībā atvērti.
☐	Tālāk norādītā ārējā elektroinstalācija starp ārējo iekārtu un iekārtu iekārtu ir veikta saskaņā ar šo dokumentu un piemērojamajiem tiesību aktiem.
☐	Drenāža Gādājiet, lai drenāža labi plūstu. Iespējamās sekas: Kondensētais ūdens var pilēt.
☐	Iekšējais bloks saņem signālus no lietotāja saskarnes ierīces .
☐	Norādītie vadi tiek izmantoti starpvienojuma kabelim .
☐	Drošinātāji, jaudas slēdži vai citas lokālās aizsardzības ierīces tiek uzstādītas atbilstoši šai instrukcijai, un tās NEDRĪKST apiet.

10.2 Kontrolsaraksts, nododot ekspluatācijā

☐	Ir veikta atgaisošana .
☐	Ir veikta a pārbaude .

10.3 Pārbaudes veikšana



INFORMĀCIJA

Ja, nododot ekspluatācijā, iekārtas darbībā notiek kļūda, detalizētas vadlīnijas par problēmu novēršanu skatiet apkopes rokasgrāmatā.

Priekšnosacījums: JĀNODROŠINA strāvas padeve ar norādītajām vērtībām.

Priekšnosacījums: Darbības izmēģināšanu var veikt dzesēšanas vai sildīšanas režīmā.

Priekšnosacījums: Skatiet iekārtu bloka lietošanas rokasgrāmatu par temperatūras iestatīšanu, darbības režīmu utt.

- 1 Dzesēšanas režīmā iestatiet zemāko ieprogrammējamo temperatūru. Sildīšanas režīmā iestatiet augstāko ieprogrammējamo temperatūru. Darbības izmēģinājumu vajadzības gadījumā var atspējot.
- 2 Kad darbības izmēģinājums ir pabeigts, iestatiet temperatūru normālā līmenī. Dzesēšanas režīmā: 26~28°C, sildīšanas režīmā: 20~24°C.
- 3 Pārliecinieties, ka visas funkcijas un iekārtas daļas pareizi darbojas.
- 4 Sistēma pārtrauc darboties 3 minūtes pēc bloka izslēgšanas.



INFORMĀCIJA

- Pat tad, ja bloks ir izslēgts, tas patērē elektroenerģiju.
- Kad pēc pārtraukuma tiek atjaunota elektrības padeve, iekārta sāk darboties iepriekš iestatītajā režīmā.

11 Apkope un remonts



PIEZĪME

Vispārējais apkopes/pārbaudes kontrolsaraksts. Papildus šajā nodaļā minētajiem norādījumiem par apkopi portālā Daikin Business Portal (jāautentificējas) ir pieejams arī vispārējais apkopes/pārbaudes kontrolsaraksts.

Vispārējais apkopes/pārbaudes kontrolsaraksts ir jāizmanto papildus šajā nodaļā sniegtajiem norādījumiem, un to var izmantot kā vadlīnijas un pārskata veidni apkopes laikā.



PIEZĪME

Apkopi DRĪKST veikt tikai pilnvarots uzstādītājs vai apkopes aģents.

Iesakām veikt apkopi vismaz reizi gadā. Taču piemērojamā likumdošana var noteikt īsākus apkopes intervālus.



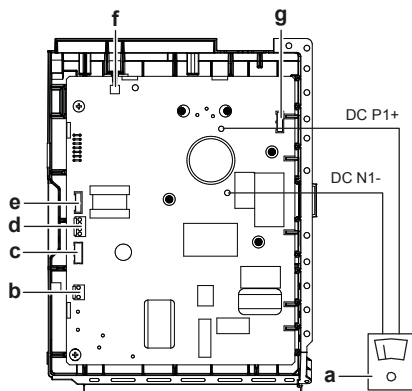
PIEZĪME

Spēkā esošie tiesību akti par **fluoru saturošajām siltumnīcefekta gāzēm** pieprasa, lai iekārtas dzesēšanas šķidrums uzpilde tiktu norādīta gan pēc svara, gan kā CO₂ ekvivalents.

Formula tonnas CO₂ ekvivalenta aprēķināšanai:
dzesēšanas šķidrums GWP vērtība × kopējā dzesēšanas šķidrums uzpilde [kg] / 1000

**BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS**

Pirms apkopes veikšanas atvienojiet barošanu uz vairāk nekā 10 minūtēm un izmēriet spriegumu uz galvenās ķēdes kondensatoru vai elektrotehnisko detaļu spailēm. Šim spriegumam JĀBŪT mazākam par 50 V DC, lai jūs varētu pieskarties ķēdes elektrotehniskajām detaļām. Spaiļu atrašanās vieta ir parādīta elektriskā vadojuma shēmā.



- a Multimetrs (līdzstrāvas sprieguma diapazons)
- b S80 – atplūdes elektromagnētiskā vārsta barošanas vads
- c S20 – elektroniskā paplašinājumvārsta barošanas vads
- d S40 – termiskās pārslodzes releja barošanas vads
- e S90 – termorezistora barošanas vads
- f LED gaismas diode
- g S70 – ventilatora motora barošanas vads

Iekšējam blokam var būt šādi simboli:

Simbols	Paskaidrojums
	Pirms apkopes veikšanas izmēriet spriegumu uz galvenās ķēdes kondensatoru vai elektrotehnisko detaļu spailēm.

12 Problēmu novēršana

12.1 Atteices diagnostika, izmantojot LED uz ārējā bloka iespaidlates

LED ir...	Diagnoze
	mirgo Normāli. ▪ Pārbaudiet iekšējo bloku.
	IESLĒGTS ▪ IZSLĒDZIET un IESLĒDZIET barošanu, pavērojiet LED aptuveni 3 minūtes. Ja LED atkal IEDEGAS, tad defekts ir ārējā bloka iespaidplatei.
	IZSLĒGTS 1 Barošanas spriegums (elektroenerģijas taupīšanai). 2 Barošanas pievada bojājums. 3 IZSLĒDZIET un IESLĒDZIET barošanu, pavērojiet LED aptuveni 3 minūtes. Ja LED atkal IZSLĒDZAS, tad defekts ir ārējā bloka PCB iespaidplatē.

**BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS**

- Kad bloks nedarbojas, iespaidlates LED indikatori tiek IZSLĒGTI, lai taupītu strāvu.
- Bet arī tad, ja LED indikatori nespīd, spaiļu bloks un iespaidplate var būt zem sprieguma.

13 Likvidēšana

**PIEZĪME**

NEMĒĢINIET pašrocīgi demontēt sistēmu: iekārtas demontāža, dzesētāja, eļļas un citu daļu apstrāde JĀVEIC saskaņā ar piemērojamo likumdošanu. Iekārtas ir JĀPĀRSTRĀDĀ specializētā pārstrādes rūpnīcā, lai daļas izmantotu atkārtoti, pārstrādātu un atgūtu.

**INFORMĀCIJA**

Lai aizsargātu apkārtējo vidi, kad pārvietojat vai demontējat iekārtu, noteikti veiciet automātisku izsūkņēšanu. Informāciju par izsūkņēšanas procedūru skatiet apkopes rokasgrāmatā vai uzstādītāja uzziņu rokasgrāmatā.

14 Tehniskie dati

- Jaunāko tehnisko datu **apskats** ir pieejams reģionālajā Daikin tīmekļa vietnē (publiski pieejama).
- Jaunāko tehnisko datu **pilns komplekts** ir pieejams Daikin Business Portal (ir nepieciešama autentifikācija).

14.1 Vadojuma shēma

Elektroinstalācijas shēma tiek piegādāta līdz ar iekārtu un ir atrodamā ārējā bloka iekšpusē (augšējās plāksnes apakšpusē).

14.1.1 Unificētās elektroinstalācijas shēmas apzīmējumi

Izmantotās daļas un numerāciju skatiet iekārtas elektroinstalācijas shēmā. Daļas ir atsevišķi numurētas ar arābu cipariem augošā secībā, numurs pārskatā ir norādīts ar "*" kā daļas koda sastāvdaļu.

Simbols	Nozīme	Simbols	Nozīme
	Jaudas slēdzis		Aizsargzemējums
	Savienojums		Aizsargzemējums (skrūve)
	Savienotājs		Taisngriezis
	Zeme		Releja savienotājs
	Ārējā elektroinstalācija		Īsslēguma savienotājs
	Drošinātājs		Spaile
	Iekšējais bloks		Spaiļu josla
	Ārējais bloks		Vadu skava
	Paliekošās strāvas ierīce		Sildītājs

Simbols	Krāsa	Simbols	Krāsa
BLK	Melns	ORG	Oranžs
BLU	Zils	PNK	Rozā
BRN	Brūns	PRP, PPL	Purpurkrāsas
GRN	Zaļš	RED	Sarkans
GRY	Pelēks	WHT	Balts
SKY BLU	Debeszils	YLW	Dzeltens

14 Tehniskie dati

Simbols	Nozīme
A*P	Iespiedshēma (PCB)
BS*	Poga IESL/IZSL, iedarbināšanas slēdzis
BZ, H*O	Zummers
C*	Kondensators
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Savienojums, savienotājs
D*, V*D	Diode
DB*	Diožu tilts
DS*	DIP slēdzis
E*H	Sildītājs
FU*, F*U, (par raksturlielumiem sk. PCB iespiedshēmu jūsu blokā)	Drošinātājs
FG*	Savienotājs (rāmja zemējums)
H*	Turētājs
H*P, LED*, V*L	Kontrollspuldzīte, gaismas diode
HAP	Gaismas diode (apkopes monitors zaļš)
HIGH VOLTAGE	Augstspriegums
IES	Viedacs sensors
IPM*	Inteligentais barošanas modulis
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnētiskais relejs
L	Zem sprieguma
L*	Spole
L*R	Reaktors
M*	Soļu motors
M*C	Kompresora motors
M*F	Ventilatora motors
M*P	Drenāžas sūkņa motors
M*S	Automātiskās līstīšu kustības motors
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnētiskais relejs
N	Neitrāle
n=*, N=*	Ferīta serdes tinumu skaits
PAM	Impulsu-amplitūdas modulācija
PCB*	Iespiedshēma (PCB)
PM*	Barošanas modulis
PS	Barošanas slēdzis
PTC*	PTC termorezistors
Q*	Izolētā aizvara bipolārais tranzistors (IGBT)
Q*C	Jaudas slēdzis
Q*DI, KLM	Noplūdstrāvas aizsargslēdzis
Q*L	Pārslodzes aizsargs
Q*M	Termiskais slēdzis
Q*R	Paliekošās strāvas ierīce
R*	Rezistors
R*T	Termorezistors
RC	Uztvērējs
S*C	Robežslēdzis
S*L	Pludiņslēdzis
S*NG	Aukstumaģenta noplūdes sensors
S*NPH	Spiediena devējs (augsts)

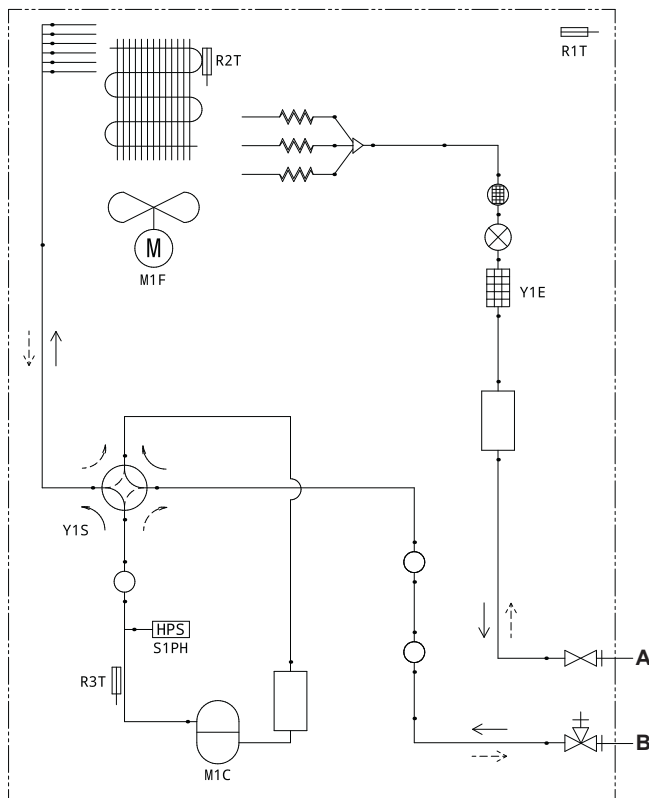
Simbols	Nozīme
S*NPL	Spiediena devējs (zems)
S*PH, HPS*	Spiediena slēdzis (augsts)
S*PL	Spiediena slēdzis (zems)
S*T	Termostats
S*RH	Mitruma sensors
S*W, SW*	Iedarbināšanas slēdzis
SA*, F1S	Izlādnis
SR*, WLU	Signālu uztvērējs
SS*	Selektorslēdzis
SHEET METAL	Spaiļu joslas stiprinājuma plāksne
T*R	Transformators
TC, TRC	Raidītājs
V*, R*V	Varistors
V*R	Diožu tilta, izolētā aizvara bipolārā tranzistora (IGBT) barošanas modulis
WRC	Bezvadu tālvadības ierīce
X*	Spaile
X*M	Spaiļu josla (bloks)
Y*E	Elektroniskā paplašinājumvārsta tinums
Y*R, Y*S	Atplūdes elektromagnētiskā vārsta tinums
Z*C	Ferīta serde
ZF, Z*F	Traucējumu filtrs

14.2 Cauruļu sistēma

14.2.1 Cauruļu sistēma: āra iekārta

PED (spiediendroša) aprīkojuma kategorijas:

- Augstspiediena slēdzis: IV kategorija,
- Kompresors: II kategorija;
- Cits aprīkojums: art. 4§3.



Cauruļvadu shēmas apzīmējumi

→	Aukstumaģenta plūsma: Dzesēšana
---→	Aukstumaģenta plūsma: Sildīšana
A	Ārējais cauruļvads 6,4 CuT
B	Ārējais cauruļvads 12,7 CuT

Cauruļvadu shēmas apzīmējumi

	Šķidruma noslēgvārsts
	Gāzes noslēgvārsts
	Slāpētājs
	Slāpētājs ar filtru
	Elektroniskais paplašinājumvārsts
	Filtrs
	Propellera ventilators
	Augstspiediena slēdzis (automātiska atiestate)
	Termorezistors
	Kapilārā caurule
	4 eju vārsts
	Akumulators
	Kompresors
	Siltummainis
	Sadalītājs



DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.

Gölsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2023 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P645642-6L 2023.07