GAISA DZESĒŠANAS BŪVIZSTRĀDĀJUMU SARAKSTS AR TEHNISKO INFORMĀCIJU

Iekārtas tips, vieta, marka, skaits / Unit type, placement, model, count

Sistēmas nr. / System No.	Iekārtas nr. / Unit No.	Funkcija / Function	Apkalpojamo telpu grupas / Served areas	Iekārtas tips / Type of unit	Uzstādīšanas vieta / Place of installation: Vieta / Placement	Asis, telpas nr / Axis, room No	Stāvs / Floor	Masa / Weight, kg	Marka / Model	Ražotājs / Producer	Skaits / Count
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CH1	**C-1, C-2**	Dzesēšana / Cooling	Koncertzāle / Concerthall	Čilleris / Chiller	Uz vibroizolējošiem paliktņiem / On vibroisolating pads	Aa3.1.5	-2sl	3250	30XW-652	Carrier	2
	CS-1	Cirkulācija / Circulation		Cirkulācijas sūknis / Circulation pump	Uz pamata / On foundation	Aa3.1.5	-2sl	350	TPE 100-200/4-S	Grundfos	1
	CS-2	Cirkulācija / Circulation		Cirkulācijas sūknis / Circulation pump	Uz pamata / On foundation	Aa3.1.5	-2sl	350	TPE 100-200/4-S	Grundfos	1
	CS-5	Cirkulācija / Circulation		Cirkulācijas sūknis / Circulation pump	Uz pamata / On foundation	Aa3.1.5	-2sl	100	TPE 80-110/4-S	Grundfos	1
	CS-6	Cirkulācija / Circulation		Cirkulācijas sūknis / Circulation pump	Uz pamata / On foundation	Aa3.1.5	-2sl	150	TPE 100-130/4-S	Grundfos	1
	CS-8	Cirkulācija / Circulation		Cirkulācijas sūknis / Circulation pump	Uz pamata / On foundation	Aa3.1.5	-2sl	190	TPE 100-170/4-S	Grundfos	1
	CS-9	Cirkulācija / Circulation		Cirkulācijas sūknis / Circulation pump	Uz pamata / On foundation	Aa3.1.5	-2sl	70	TPE 50-240/2-S	Grundfos	1
	AHU1-AHU7	Patērētājs / Consumer		AHU dzesēšanas sekcijas / AHU cooling section	Iebūvēts iekārtā / Installed in unit	Aa3.1.7, Aa3.1.1	-2sl	-	Skat. AVK-V sadaļā / See HVAC-V part	-	7
	FC1.G.13	Patērētājs / Consumer	Noliktava / Storage	Griestu kasete / Ceiling cassette	Piekārtajos griestos / In suspended ceiling	G4.3.1	5	-	42GWC012	Carrier	1
	FC1.G.14	Patērētājs / Consumer	Skaņa un gaisma / Sound & light	Griestu kasete / Ceiling cassette	Piekārtajos griestos / In suspended ceiling	-	5	-	42GWC012	Carrier	1
	FC1.G.15	Patērētājs / Consumer	Skaņa un gaisma / Sound & light	Griestu kasete / Ceiling cassette	Piekārtajos griestos / In suspended ceiling	-	5	-	42GWC012	Carrier	1
	FC2.E.11	Patērētājs / Consumer	Skaņas aprīkojums / Sound equipment	Griestu kasete / Ceiling cassette	Piekārtajos griestos / In suspended ceiling	E1.2.2	3	-	42GWC010	Carrier	1
	FC2.E.12	Patērētājs / Consumer	Gaismas aprīkojums / Light equipment	Griestu kasete / Ceiling cassette	Piekārtajos griestos / In suspended ceiling	E1.2.3	3	-	42GWC010	Carrier	1
	FC1.E.10	Patērētājs / Consumer	Priekštelpa / Cloakroom	Griestu kasete / Ceiling cassette	Piekārtajos griestos / In suspended ceiling	F3.1	3	-	42GWC012	Carrier	1
	FC2.D.8	Patērētājs / Consumer	Kamerzāle / Chamber hall	Telpas dzesētājs ar gaisa vadiem / Ductable fancoil	Montēts mēbelē / mounted in furniture	D1.3.1	2	-	42 DW 12	Carrier	1
	FC2.D.9	Patērētājs / Consumer	Kamerzāle / Chamber hall	Telpas dzesētājs ar gaisa vadiem / Ductable fancoil	Montēts mēbelē / mounted in furniture	D1.3.1	2	-	42 DW 12	Carrier	1
	FC2.D.7	Patērētājs / Consumer	Ierakstu studija / Sound record	Telpas dzesētājs ar gaisa vadiem / Ductable fancoil	Montēts mēbelē / mounted in furniture	D1.4.11	2	-	42 NF 33	Carrier	1
	FC2.D.6	Patērētājs / Consumer	Instrumentu skaņošana / Tuning / sound record	Telpas dzesētājs ar gaisa vadiem / Ductable fancoil	Montēts mēbelē / mounted in furniture	D1.4.12	2	-	42 NF 33	Carrier	1
	FC1.C.3	Patērētājs / Consumer	Palīgtelpa / Auxillary room	Griestu kasete / Ceiling cassette	Piekārtajos griestos / In suspended ceiling	C1.4.2	1	-	42GWC010	Carrier	1
	FC2.C.4	Patērētājs / Consumer	Kase 1, administrācija / Cash desk 1, administration	Telpas dzesētājs ar gaisa vadiem / Ductable fancoil	Montēts mēbelē / mounted in furniture	C1.1.6., C1.1.8	1	-	42 NF 33	Carrier	1
	FC2.C.5	Patērētājs / Consumer	Kase 2, apsarga telpa / Cash desk 2, security	Telpas dzesētājs ar gaisa vadiem / Ductable fancoil	Montēts mēbelē / mounted in furniture	C1.1.7., C1.1.9	1	-	42 NF 75	Carrier	1
	FC1.B.2	Patērētājs / Consumer	Noliktava 2 / Storage 2	Griestu kasete / Ceiling cassette	Piekārtajos griestos / In suspended ceiling	B1.6.14	gf	-	42GWC010	Carrier	1
	FC2.A.1	Patērētājs / Consumer	Komunikāciju telpa / Communication room	Telpas dzesētājs ar gaisa vadiem / Ductable fancoil	Zem pārseguma / Under slab	A3.1.3	-1sl	-	42 DW 16	Carrier	1
	FC3.A.16	Patērētājs / Consumer	Atkritumu telpa / Garbage room	Pie sienas montējams telpas dzesētājs / Hi wall fancoil	Pie sienas / On the wall	A1.1.7	-1sl	-	42 WHC 028	Carrier	1
	FC1.D.17	Patērētājs / Consumer	Aprīkojums / Machine room	Griestu kasete / Ceiling cassette	Piekārtajos griestos / In suspended ceiling	D1.4.10	2	-	42GWC012	Carrier	1
	FC4.F.18	Patērētājs / Consumer	Tehniskais aprīkojums / Installation room	Uz grīdas mintējams telpas dzesētājs / On-floor mounted fancoil	Uz grīdas / On-floor mounted	F3.1.1	4	-	42 NA 50	Carrier	1
	FC4.F.19	Patērētājs / Consumer	Tehniskais aprīkojums / Installation room	Uz grīdas mintējams telpas dzesētājs / On-floor mounted fancoil	Uz grīdas / On-floor mounted	F3.1.1	4	-	42 NA 50	Carrier	1
	FC2.H.20	Patērētājs / Consumer	Dienvidu vestibils / Vestibule south	Telpas dzesētājs ar gaisa vadiem / Ductable fancoil	Montēts mēbelē / mounted in furniture	H1.2.2	6	-	42 NF 43	Carrier	1
	FC2.Aa.21	Patērētājs / Consumer	UPS+centrāla akumulatoru telpa / UPS+central battery room	Telpas dzesētājs ar gaisa vadiem / Ductable fancoil	Zem pārseguma / Under slab	Aa3.1.6	-2sl	-	42 DW 12	Carrier	1
	FC2.Aa.22	Patērētājs / Consumer	UPS+centrāla akumulatoru telpa / UPS+central battery room	Telpas dzesētājs ar gaisa vadiem / Ductable fancoil	Zem pārseguma / Under slab	Aa3.1.6	-2sl	-	42 DW 12	Carrier	1
	-	Patērētājs / Consumer	Koncertzāles telpas / Concerthall rooms	Grīdā iebūvējams telpas dzesētājs / Floor-mounted fancoil	Dubultajā grīdā / In false floor	-	gf-5	-	KQKM 150 340 1250	EMCO	13
	-	Patērētājs / Consumer	Koncertzāles telpas / Concerthall rooms	Grīdā iebūvējams telpas dzesētājs / Floor-mounted fancoil	Dubultajā grīdā / In false floor	-	gf-5	-	KQKM 150 340 1250	EMCO	1
	-	Patērētājs / Consumer	Koncertzāles telpas / Concerthall rooms	Grīdā iebūvējams telpas dzesētājs / Floor-mounted fancoil	Dubultajā grīdā / In false floor	-	gf-5	-	KQKM 150 340 2000	EMCO	3
	-	Patērētājs / Consumer	Koncertzāles telpas / Concerthall rooms	Grīdā iebūvējams telpas dzesētājs / Floor-mounted fancoil	Dubultajā grīdā / In false floor	-	gf-5	-	KQKM 150 340 2000	EMCO	24
	-	Patērētājs / Consumer	Koncertzāles telpas / Concerthall rooms	Grīdā iebūvējams telpas dzesētājs / Floor-mounted fancoil	Dubultajā grīdā / In false floor	-	gf-5	-	KQKM 150 340 2000	EMCO	219
	-	Patērētājs / Consumer	Koncertzāles telpas / Concerthall rooms	Grīdā iebūvējams telpas dzesētājs / Floor-mounted fancoil	Dubultajā grīdā / In false floor	-	gf-5	-	KQKM 150 340 2750	EMCO	24
CH-2	**CS-10**	Cirkulācija / Circulation	Koncertzāles telpas / Concerthall rooms	Cirkulācijas sūknis / Circulation pump	Uz pamata / On foundation	Aa3.1.5	-2sl	85	TPE 65-180/2-S	Grundfos	1
	SM-2	Siltummainis / Heat exchanger	Koncertzāles telpas / Concerthall rooms	Siltummainis / Heat exchanger	Uz pamata / On foundation	Aa3.1.5	-2sl	-	XB 51L-1 60	Danfoss	1
	-	Patērētājs / Consumer	Koncertzāles telpas / Concerthall rooms	Dzesēto griestu panelis / Chilled ceiling panel	Virs piekārtajiem griestiem / Above suspended ceiling	-	-1sl - 5	-	UNI 2 TP	Zent Frenger	1129
DC-1	**DC-1, DC-2**	Kondensatora dzesēšana, freecooling / Drycooler	Koncertzāles telpas / Concerthall rooms	Kondensatora dzesētājs / Drycooler	Uz pamata ar vibroizolāciju / On foundation with vibroisolation	-	Jumts / Roof	3500	SCAG-262-09-1 2N5-H-264-1DN 125-D	Alfa Laval	2
	SM-1	Siltummainis / Heat exchanger	Koncertzāles telpas / Concerthall rooms	Siltummainis / Heat exchanger	Uz pamata / On foundation	Aa3.1.5	-2sl	-	XB 70L-1 90	Danfoss	1
	CS-3	Cirkulācija / Circulation	Koncertzāles telpas / Concerthall rooms	Cirkulācijas sūknis / Circulation pump	Uz pamata / On foundation	Aa3.1.5	-2sl	350	TPE 100-200/4-S	Grundfos	1
	CS-4	Cirkulācija / Circulation	Koncertzāles telpas / Concerthall rooms	Cirkulācijas sūknis / Circulation pump	Uz pamata / On foundation	Aa3.1.5	-2sl	350	TPE 100-200/4-S	Grundfos	1
	CS-11	Cirkulācija / Circulation	Koncertzāles telpas / Concerthall rooms	Cirkulācijas sūknis / Circulation pump	Uz pamata / On foundation	Aa3.1.5	-2sl	170	TPE 100-130/4-S	Grundfos	1
Skat. AVK-V sadaļā / See HVAC-V part	**CS-7**	Cirkulācija / Circulation	AHU 3 Stapsiltumnesēja kaloriferi / AHU 3 run-around coils	Cirkulācijas sūknis / Circulation pump	Cauruļvadā / In pipe	Aa3.1.7	-2sl	75	TP 40/360-2	Grundfos	1
Skat. AVK-A sadaļā / See HVAC-H part	**SM-3**	Siltummainis / Heat exchanger	Koncertzāles telpas / Concerthall rooms	Siltummainis / Heat exchanger	Uz pamata / On foundation	Aa3.1.5	-2sl	-	-	-	1
	-	Patērētājs / Consumer	Koncertzāles telpas / Concerthall rooms	Dzesētā grīda / Cooled floor	Dubultajā grīdā / In false floor	-	-	-	-	-	Skat. AVK-A sadaļā / See HVAC-H part

Iekārtu tehniskie parametri / Units technical parameters

Sistēmas nr. / System No.	Iekārtas nr. / Unit No.	Gaisa/šķidruma ražīgums / Air/liquid productivity: Lp/s m3/h	Ln/e m3/h	Lrec l/s	dP (stat) m	Ražīguma regulēšana / Productivity adjusting	Elektropieslēgums / Electric connection: N, kW	N kopā / N total, kW	Spriegums, Fāzes / Voltage, phase	Darba strāva / Working current, A	Starta strāva / Start-up current, A	Darbība ugunsgrēka gadījumā / Operation in case of fire	Gaisa sildīšana / Air heating: Siltumnesējs / Coolant	Skaits / Count	Sildīšanas t /Heating t, C: No / From	Līdz / To	Q silt. / Q heat. kW	Q silt.kopā / Q heat. total, kW
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
CH1	**C-1, C-2**	-	-	-	-	Jā/ Yes	184.0	**368.0**	400 V,3~	295.0	587	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	CS-1	-	-	26.5	13	Jā/ Yes	7.5	**7.5**	400 V, 3~	14.8	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	CS-2	-	-	26.5	13	Jā/ Yes	7.5	**7.5**	400 V, 3~	14.8	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	CS-5	-	-	14.3	7	Jā/ Yes	2.2	**2.2**	400 V, 3~	4.6	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	CS-6	-	-	19.9	8	Jā/ Yes	4.0	**4.0**	400 V, 3~	8.1	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	CS-8	-	-	22.1	13	Jā/ Yes	5.5	**5.5**	400 V, 3~	11.0	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	CS-9	-	-	5.8	14	Jā/ Yes	2.2	**2.2**	400 V, 3~	4.6	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	AHU1-AHU7	-	-	-	-	Jā/ Yes	-	**-**	-	-	-	Skat. AVK-V sadaļā / See HVAC-V part	-	-	-	-	-	-
	FC1.G.13	-	-	540	-	Jā/ Yes	0.10	**0.1**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC1.G.14	-	-	540	-	Jā/ Yes	0.10	**0.1**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC1.G.15	-	-	540	-	Jā/ Yes	0.10	**0.1**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC2.E.11	-	-	472	-	Jā/ Yes	0.10	**0.1**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC2.E.12	-	-	472	-	Jā/ Yes	0.10	**0.1**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC1.E.10	-	-	540	-	Jā/ Yes	0.10	**0.1**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC2.D.8	-	-	2590	-	Jā/ Yes	0.40	**0.4**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC2.D.9	-	-	2590	-	Jā/ Yes	0.40	**0.4**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC2.D.7	-	-	250	-	Jā/ Yes	0.10	**0.1**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC2.D.6	-	-	250	-	Jā/ Yes	0.10	**0.1**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC1.C.3	-	-	600	-	Jā/ Yes	0.10	**0.1**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC2.C.4	-	-	520	-	Jā/ Yes	0.10	**0.1**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC2.C.5	-	-	1430	-	Jā/ Yes	0.15	**0.2**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC1.B.2	-	-	600	-	Jā/ Yes	0.10	**0.1**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC2.A.1	-	-	3085	-	Jā/ Yes	0.60	**0.6**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC3.A.16	-	-	428	-	Jā/ Yes	0.10	**0.1**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC1.D.17	-	-	540	-	Jā/ Yes	0.40	**0.4**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC4.F.18	-	-	460	-	Jā/ Yes	0.10	**0.1**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC4.F.19	-	-	460	-	Jā/ Yes	0.10	**0.1**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC2.H.20	-	-	400	-	Jā/ Yes	0.10	**0.1**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC2.Aa.21	-	-	2240	-	Jā/ Yes	0.40	**0.4**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	FC2.Aa.22	-	-	2240	-	Jā/ Yes	0.40	**0.4**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	110	-	Jā/ Yes	0.03	**0.4**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	**Skat. AVK-A sadaļā / See HVAC-H part**
	-	-	-	160	-	Jā/ Yes	0.03	**-**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	**Skat. AVK-A sadaļā / See HVAC-H part**
	-	-	-	320	-	Jā/ Yes	0.06	**0.2**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	**Skat. AVK-A sadaļā / See HVAC-H part**
	-	-	-	150	-	Jā/ Yes	0.06	**1.4**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	**Skat. AVK-A sadaļā / See HVAC-H part**
	-	-	-	220	-	Jā/ Yes	0.06	**13.1**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	**Skat. AVK-A sadaļā / See HVAC-H part**
	-	-	-	330	-	Jā/ Yes	0.09	**2.2**	230 V,1~	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	**Skat. AVK-A sadaļā / See HVAC-H part**
CH-2	**CS-10**	-	-	5.8	9	Jā/ Yes	1.5	**1.5**	400 V, 3~	3.3	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	SM-2	-	-	-	-	Jā/ Yes	-	**-**	-	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	Jā/ Yes	-	**-**	-	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
DC-1	**DC-1, DC-2**	-	-	44400	-	Jā/ Yes	7.20	**14.4**	400 V, 3~	2.6	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	SM-1	-	-	-	-	Jā/ Yes	-	**-**	-	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	CS-3	-	-	30.5	14	Jā/ Yes	7.5	**7.5**	400 V, 3~	14.8	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	CS-4	-	-	30.5	14	Jā/ Yes	7.5	**7.5**	400 V, 3~	14.8	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	CS-11	-	-	16	8	Jā/ Yes	4.0	**4.0**	400 V, 3~	8.1	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
Skat. AVK-V sadaļā / See HVAC-V part	**CS-7**	-	-	0.7	32	Jā/ Yes	3.0	**3.0**	230 V,1~	11.8	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
Skat. AVK-A sadaļā / See HVAC-H part	**SM-3**	-	-	-	-	Jā/ Yes	-	**-**	-	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	Jā/ Yes	-	**-**	-	-	-	Nē / No	-	-	-	-	-	-

Iekārtas nr. / Unit No.	Gaisa dzesēšana / Air cooling: Aukstumnesējs / Coolant	Skaits / Count	Pirms dzesētāja / Before cooler: No / From		kJ	Pēc dzesētāja / After cooler: Līdz / To		kJ	Q dzesēšana / Q cool., kW: Iekārtai / Unit, kW	Kopā / Total, kW	Piezīmes / Notes
14	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
C-1, C-2	Freons R407C	2	12 C	0%	-	12 C	0%	-	**680.0**	**1360**	-
CS-1	Ūdens	1	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**	-
CS-2	Ūdens	1	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**	-
CS-5	Ūdens	1	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**	-
CS-6	Ūdens	1	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**	-
CS-8	Ūdens	1	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**	-
CS-9	Ūdens	1	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**	-
AHU1-AHU7	Ūdens	7	-	-	-	-	-	-	**467.0**	**467**	-
FC1.G.13	Ūdens	1	26 C	60%	58.0	13 C	100%	36.0	**4.0**	**4**	-
FC1.G.14	Ūdens	1	26 C	60%	58.0	13 C	100%	36.0	**4.0**	**4**	-
FC1.G.15	Ūdens	1	26 C	60%	58.0	13 C	100%	36.0	**4.0**	**4**	-
FC2.E.11	Ūdens	1	26 C	55%	56.0	13 C	100%	35.0	**3.3**	**3**	-
FC2.E.12	Ūdens	1	26 C	55%	56.0	13 C	100%	35.0	**3.3**	**3**	-
FC1.E.10	Ūdens	1	26 C	60%	58.0	13 C	100%	36.0	**4.0**	**4**	-
FC2.D.8	Ūdens	1	26 C	55%	56.0	15 C	100%	41.0	**13.0**	**13**	-
FC2.D.9	Ūdens	1	26 C	55%	56.0	15 C	100%	41.0	**13.0**	**13**	-
FC2.D.7	Ūdens	1	26 C	60%	58.0	12 C	100%	33.0	**2.1**	**2**	-
FC2.D.6	Ūdens	1	26 C	60%	58.0	12 C	100%	33.0	**2.1**	**2**	-
FC1.C.3	Ūdens	1	26 C	55%	56.0	14 C	100%	38.0	**3.6**	**4**	-
FC2.C.4	Ūdens	1	26 C	60%	58.0	14 C	100%	38.0	**3.5**	**4**	-
FC2.C.5	Ūdens	1	26 C	60%	58.0	17 C	100%	45.0	**6.2**	**6**	-
FC1.B.2	Ūdens	1	26 C	55%	56.0	14 C	100%	38.0	**3.6**	**4**	-
FC2.A.1	Ūdens	1	26 C	55%	56.0	15 C	100%	41.0	**15.4**	**15**	-
FC3.A.16	Ūdens	1	26 C	60%	58.0	17 C	100%	47.0	**1.6**	**2**	-
FC1.D.17	Ūdens	1	26 C	60%	58.0	13 C	100%	36.0	**4.0**	**4**	-
FC4.F.18	Ūdens	1	26 C	60%	58.0	14 C	100%	39.0	**2.9**	**3**	-
FC4.F.19	Ūdens	1	26 C	60%	58.0	14 C	100%	39.0	**2.9**	**3**	-
FC2.H.20	Ūdens	1	26 C	60%	58.0	14 C	100%	38.0	**2.7**	**3**	-
FC2.Aa.21	Ūdens	1	26 C	55%	56.0	15 C	100%	41.0	**11.2**	**11**	-
FC2.Aa.22	Ūdens	1	26 C	55%	56.0	15 C	100%	41.0	**11.2**	**11**	-
-	Ūdens	13	26 C	60%	58.0	14 C	100%	39.0	**0.7**	**9**	-
-	Ūdens	1	26 C	60%	58.0	14 C	100%	39.0	**1.0**	**1**	-
-	Ūdens	3	26 C	60%	58.0	14 C	100%	39.0	**2.0**	**6**	-
-	Ūdens	24	26 C	60%	58.0	14 C	100%	39.0	**1.0**	**24**	-
-	Ūdens	219	26 C	60%	58.0	14 C	100%	39.0	**1.4**	**307**	-
-	Ūdens	24	26 C	60%	58.0	13 C	100%	37.0	**2.3**	**55**	-
CS-10	Ūdens	1	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**	-
SM-2	Ūdens	1	7/12C	-	-	16/19C	-	-	**75.0**	**75**	-
-	Ūdens	1 129	-	-	-	-	-	-	**75.0**	**75**	-
DC-1, DC-2	Etilēnglikols, 35%	2	45 C	-	-	40 C	-	-	**767.0**	**1534**	-
SM-1	Etilēnglikols, 35%	1	2/7C	-	-	7/12C	-	-	**300.0**	**300**	-
CS-3	Etilēnglikols, 35%	1	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**	-
CS-4	Etilēnglikols, 35%	1	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**	-
CS-11	Etilēnglikols, 35%	1	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**	-
CS-7	Etilēnglikols, 35%	1	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**	Skat. AVK-V sadaļā / See HVAC-V part
SM-3	Ūdens	1	7/12C	-	-	18/23C	-	-	**29.0**	**29**	Skat. AVK-A sadaļā / See HVACHV part
-	Ūdens	Skat. AVK-A sadaļā / See HVAC-H part	-	-	-	-	-	-	**29.0**	**29**	

Elektropieslēgums dzesēšanai / Electric connection for cooling **456 kW**

Dzesētāju-patērētāju slodze kopā ar ventilācijas iekārtu slodzi / FC units-consumers load with AHU load **1095 kW**

Objekta slodžu un jaudu kopsavilkums / Object loads and power summary

Elektropieslēgums kopā / Electric connection in total	EL	456	kW	380 V
Nepārtrauktas strāvas pieslēgums no diviem neatkarīgiem elektroapgādes avotiem	EL	-	kW	380 V
Siltumapgādes pieslēgums kopā / Heating connection in total	A	Skat. AVK-A sadaļā / See HVAC-H part	kW	80/60 oC
Ūdensapgādes pieslēgums kopā / Domestic water supply connection in total	UK	750	l/h	-
Aukstumapgādes patērētāju slodze kopā / Chilled water supply consumers load in total	VK	1 095	kW	Rezerve / reserve 265 kW
Aukstumapgādes aukstuma centra jauda kopā / Chilled water supply center power in total	VK	1 360	kW	-

Tehniskie norādījumi / Technical guidelines:

1. Skat. paskaidrojuma rakstā / See explanatory note.
2. Nosacītos apzīmējumus skatīt rasējumos / Legend is displayed in drawings.

Izmantoto dokumentu saraksts / List of used documents:

1. Arhitektūras rasējumi / Architectural drawings;
2. Normatīvi / Regulations:
   LBN 231–03 "Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija"
   LBN 208–08 "Publiskās ēkas un būves"
   LBN 003–01 "Būvklimatoloģija"
   LBN 002–01 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika"
   LBN 201–07 "Būvju ugunsdrošība"
   LBN 202–01 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
3. Standarti / Standards:
   *LVS EN ISO 5457 : 1999 "Technical product documentation. Sizes and layout of drawing sheets ".

Pievienoto dokumentu saraksts / List of added documents:

1. Būvkomersanta reģistrācijas apliecība Nr. 4383–R / Building company registration certificate Nr. 4383–R;
2. Būvprakses sertifikāts / Builder's Certificate;
3. Projektēšanas uzdevums / Design task;

ŠĪ BŪVPROJEKTA AUKSTUMAPGĀDES DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.

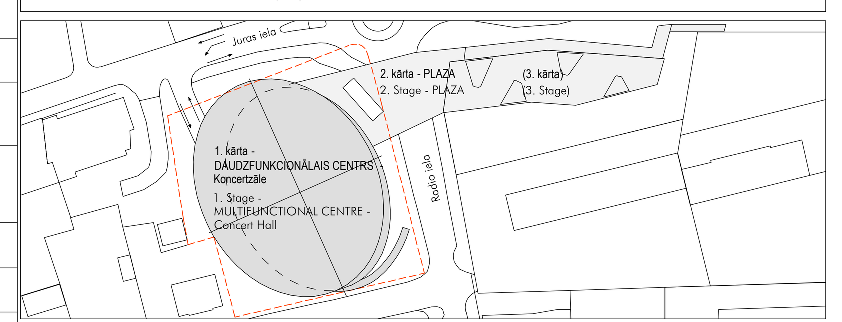
Būvprojekta daļas vadītājs: Uldis Pelīte (vārds un uzvārds)
Nr. 50-1429 (Sertifikāta Nr.)
(Datums) (Paraksts)

Rasējumu saraksts / Drawing list

Lapas Nr./Draw. No.	Lapas nosaukums / Drawing name
AVK–K–001	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI SCHEDULES SHEET
AVK–K–100	–2.ST. PLĀNS UZ –6.45 AR AVK–K TĪKLIEM 2ND SL PLAN ON –6.45 WITH HVAC–AC NETWORK
AVK–K–101	–1.ST. PLĀNS UZ –3.75 AR AVK–K TĪKLIEM 1ST SL PLAN ON –3.75 WITH HVAC–AC NETWORK
AVK–K–102	0.ST. PLĀNS UZ 0.00 AR AVK–K TĪKLIEM GROUND FLOOR PLAN ON 0.00 WITH HVAC–AC NETWORK
AVK–K–103	1.ST. PLĀNS UZ +3.00 AR AVK–K TĪKLIEM 1ST FLOOR PLAN ON +3.00 WITH HVAC–AC NETWORK
AVK–K–104	2.ST. PLĀNS UZ +7.15 AR AVK–K TĪKLIEM 2ND FLOOR PLAN ON +7.15 WITH HVAC–AC NETWORK
AVK–K–105	3.ST. PLĀNS UZ +9.50 AR AVK–K TĪKLIEM 3RD FLOOR PLAN ON +9.50 WITH HVAC–AC NETWORK
AVK–K–106	4.ST. PLĀNS UZ +12.75 AR AVK–K TĪKLIEM 4TH FLOOR PLAN ON +12.75 WITH HVAC–AC NETWORK
AVK–K–107	5.ST. PLĀNS UZ +16.00 AR AVK–K TĪKLIEM 5TH FLOOR PLAN ON +16.00 WITH HVAC–AC NETWORK
AVK–K–108	6.ST. PLĀNS UZ +18.90 AR AVK–K TĪKLIEM 6TH FLOOR PLAN ON +18.90 WITH HVAC–AC NETWORK
AVK–K–109	7.ST. PLĀNS UZ +21.60 AR AVK–K TĪKLIEM 7TH FLOOR PLAN ON +21.60 WITH HVAC–AC NETWORK
AVK–K–110	JUMTA PLĀNS UZ +28.60 AR AVK–K TĪKLIEM ROOF PLAN ON +28.60 WITH HVAC–AC NETWORK
AVK–K–300	IZOMETRIJAS ISOMETRIC VIEWS
AVK–K–400	GAISA KONDICIONĒŠANAS SISTĒMAS PRINCIPIĀLĀ SHĒMA PRINCIPAL SCHEME OF AC SYSTEM
AVK–K–401	GAISA KONDICIONĒŠANAS SISTĒMAS PATĒRĒTĀJU PRINCIPIĀLĀ SHĒMA PRINCIPAL SCHEME OF AC SYSTEM CONSUMERS

IDX.	DATE	MODIFICATION	RESPONSIBILITY

Liepājas daudzfunkcionālais centrs LIELAIS DZINTARS. Radio iela 8
Multifunctional centre of Liepaja GIANT AMBER. Radio street 8



TEHNISKAIS PROJEKTS
FINAL DESIGN

PASŪTĪTĀJS/ CLIENT: Liepājas pilsētas Dome, Rožu iela 6, Liepāja, LV-3401

PROJEKTĒTĀJS - ARHITEKTŪRA/ INŽENIERDAĻAS / ARCHITECTURE/ENGINEERING A/E: 'Giencke & Company - Latvija' PS, Muku iela 3, Rīga, LV-1050, +371 67222181, FAX /82, giantamber@giencke.com

PROJEKTA VADĪTĀJS/ GENERAL PROJECT MANAGER: Volker Giencke

ARHITEKTŪRAS DAĻA- AUSTRIJA - PROJEKTA AUTORS / ARCHITECTURAL PLANNING AUSTRIA apa - AUTHOR: Volker Giencke & Company ZT GmbH, Univ.Prof. Architekt DI Volker Giencke, Schönbrunngasse 73, A-8010 Graz, Tel.: ++43-316-323077 Fax: ++43-316-323077-7, E-mail: office@giencke.com
Staatlich befugter und beeideter Ziviltechniker

APAKŠUZŅĒMĒJS/ SUBPLANNER: Egils Kviesis

INŽENIERDAĻAS- LATVIJA / TECHNICAL BUILDING EQUIPMENT LATVIA tbl: CONSTRUCTUS, SIA CONSTRUCTUS, Jeruzalemes 2/4, Riga LV 1010, Latvija, Tel.: +371 7096800, Fax: +371 783 0455

PROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS/ SUBPLANNER: ULDIS PELĪTE (paraksts/ signature; datums/ date)

APAKŠUZŅĒMĒJS/ SUBPLANNER: SIA "O3FM Inženieru birojs", Bauskas iela 58, Rīga, LV-1004. Reģ. Nr. LV40003657007. Tālr.: +371 67409860; Fakss: +37167409855 www.o3fm.lv

IZSTRĀDĀJA/ DRAFTSMAN: MĀRIS BRAKOVSKIS (paraksts/ signature; datums/ date)

PASŪTĪJUMA Nr. PROJECT Nr.: 218

* Šis rasējums ir Arhitekta (autora) intelektuāls īpašums un tiek aizsargāts ar likumu. Ja rasējumu lieto, publicē, pavairo, pārstrādā vai nodod trešajām personām saistībā ar citu darbu vai projektu, tad nepieciešama autora piekrišana. Uzņēmums vai izpildītājs, kas realizē projektu, pieņemot šo rasējumu, akceptē tā saturu. Ar cipariem norādītajiem izmēriem ir priekšroka attiecībā pret zīmētajiem izmēriem. Pirms būvdarbu uzsākšanas būvlaukumā, izpildītājs iepazīstas ar rasējumu saturu, izmēriem un nosacījumiem un uzņemas atbildību par veicamo darbu. Par jebkādām atkāpēm no projekta satura un rakstītajiem norādījumiem nekavējoties rakstiski jāziņo arhitektam vai ģenerāluzņēmējam.

This drawing is the Architect's intellectual property and proprietary. Every use, publication, reproduction, revision or transmission to third parties in connection with another work or another project is subject to the Architect's approval. By taking over this drawing, the executing company accepts the arrangements represented on it. Dimensions written on this drawing shall have priority over dimensions drawn. The contractor undertakes to verify all dimensions and conditions in relation to his work on site before starting work and will be held liable for them. Deviations from arrangements represented or agreed in writing shall be communicated immediately in writing to the Architect or to the site supervisor.*

BŪVOBJEKTA DAĻA/ BUILDING COMPONENT: KOMPLEKSA PROJEKTS / OVERALL PROJECT

RASĒJUMA NOSAUKUMS/ DRAWING: Vispārīgie rādītāji. Schedules sheet

ARHĪVA Nr./ ARCHIVE Nr.	VADĪTĀJS/ CONTROL	LAPAS IZMĒRS/ SHEET SIZE	MĒROGS/ SCALE	INDEKSS/ INDEX	REVĪZIJA/ UPDATE	DATUMS/ DATE
	GIE&CO	1160x891	-	-	-	16.05.2011

RASĒJUMA ŠIFRS/ KEY TO PLANS	MARKA/ MARK	RASĒJUMA Nr./ DRAWING Nr.	STADIJA/ PROJ. PHASE	CAUREJOŠAIS LAPAS Nr./ PAGE Nr.
lkz_visparigie_raditaji_2010-12-10.dwg	AVK-K	AVK-K-001	TP	