

IEKĀRTU UN BŪVIZSTRĀDĀJUMU SPECIFIKĀCIJA - AVK (Ventilācija, klimata kontrole)

Sistēma: Gaisa dzesēšanas sistēma

Nr.p.k.	Nosaukums	Izmērs	Tips/Marka	Piezīmes	Daudz. [N]/ Garums [m]	Biezums [s\mm]	Mērv.
1.1	Vara caurule (aukstumapgādei) ar rūpnīcā uzklātu izolāciju	d6,35 (Ø1/4'')	Vara caurule dzesēšanai EN1057		50,0		m
1.2	Vara caurule (aukstumapgādei) ar rūpnīcā uzklātu izolāciju	d9,52 (Ø3/8'')	Vara caurule dzesēšanai EN1057		50,0		m
1.3	Split tipa gaisa dzesēšanas sistēmas ārējais bloks Qdzes.- 5.0kW (darbībai līdz - 20oC)				5,0		kompl.
1.4	Gaisa dzesēšanas sistēmas sienas tipa iekšdaļa komplektā ar IR staru pulti Qdzes.-5.0kW				5,0		kompl.
1.5	Kondensāta novadišanas sūkņi (pieslēgumu precizēt būvdarbu gaitā)		Silent+ Mini Aqua	Aspen Pumps	5,0		kompl.
1.6	Kondensāta novadišana no dzesēšanas bloka (pieslēgumu precizēt būvdarbu gaitā)	d22			5,0		kompl.
1.7	Aukstumaģents dzesēšanas sistēmas papildināšanai		R32		0,5		kg
1.8	Cauruļu fasondaļas				1,0		kompl.
1.9	Izolācijas stiprinājumi un montāžas elementi - līme, noseļentās, u.c.				1,0		kompl.
1.10	Cauruļvadu ievietošana penāli ārpus ēkas izvietotiem cauruļvadiem				10,0		m
1.11	Cauruļu un iekārtu stiprināšanas elementi (skrūves, skavas, blīvēšanas materiāli, vītņstieņi, iekares, tīrīšanas lūkas, u.c.)				1,0		kompl.
1.12	Gaisa dzesētāja ārējā bloka sienas montāžas konsoles				1,0		kompl.
1.13	Automātikas ekranizētie kabeļi un kabeļu montāžas materiāli (plastmasas aizsargcaurules, stiprinājumi, spaiļes, kārbas, u.c.)				1,0		kompl.
1.14	Palīgmateriāli (penāli, lodēšanas mat. U.c. montāžai nepieciešamie)				1,0		kompl.
1.15	Aizdares materiāli cauruļvadu šķērsojumiem				1,0		kompl.

BŪVPROJEKTS: SIA "Liepājas reģionālā slimnīca" telpu pielāgošana magnētiskās rezonanses iekārtas
 uzstādīšanai, Slimnīcas iela 25, Liepāja
 BŪVE: MAGNĒTISKĀS REZONANSES IZMEKLĒJUMU TELPA
 MARKA: AVK
 PROJEKTA NR.: 26-05

1.16	Revīzijas lūkas šahtās un griestos (precizējamas būvniecības gaitā)				1,0		kompl.
1.17	Būvgružu utilizācija				1,0		kompl.
1.18	Darbu veikšanas projekta (DVP) izstrādāšana				1,0		kompl.
1.19	Izpilddokumentācijas izstrādāšana				1,0		kompl.
1.20	Materiālu nogādāšana uz/no montāžas darbu zonu (as)				1,0		kompl.
1.21	Sistēmu marķēšanas materiāli				1,0		kompl.
1.22	Sistēmas ieregulēšana un nodošana ekspluatācijā				1,0		kompl.

Sistēma: Ventilācijas sistēma

Nr.p.k.	Nosaukums	Izmērs	Tips/Marka	Piezīmes	Daudz. [N] / Garums [m]	Biezums [s\mm]	Mērv.
2.1	Ventilācijas iekārta ar pretplūsmas siltummaini Q=1000m3/h; p=300Pa				1,0		kompl.
2.2	Taisnstūra regulējošais vārsts ar izpildmehānismu 24V atsperes pievads	400x200	TUNE-S-400x200-M5	Systemair	2,0		kompl.
2.3	Cinkota skārda likumi				45,0		gab.
2.4	Nosūces difuzors (metāla)	100	EFF-100-SW		1,0		gab.
2.5	Nosūces difuzors (metāla)	125	EFF-125-SW		2,0		gab.
2.6	Nosūces difuzors (metāla)	160	EFF-160-SW		1,0		gab.
2.7	Nosūces reste ar spiediena slāpējošo kārbu (aizmugures piesl.)	250	SV1-400-150+TGE-400-150-B		4,0		gab.
2.8	Ugunsdrošais vārsts (taisnstūra) (EI 120)	250x250-250x250	UVS-H-250x250		1,0		gab.
2.9	Ugunsdrošais vārsts (taisnstūra) (EI 120)	300x200-300x200	UVS-H-300x200		1,0		gab.
2.10	Ugunsdrošais vārsts (taisnstūra) (EI 120)	400x200-400x200	UVS-H-400x200		1,0		gab.
2.11	Ugunsdrošības vārsts (apaļš) EI120, meh.piedziņa	125-125	UVA 120H-125		2,0		gab.
2.12	Konstanta gaisa daudzuma regulējošais vārsts zema ātruma sist.	125-125	VFC/125/		1,0		gab.
2.13	Konstanta gaisa daudzuma regulējošais vārsts zema ātruma sist.	160-160	VFC/160/		1,0		gab.
2.14	Konstanta gaisa daudzuma regulējošais vārsts zema ātruma sist.	200-200	VFC/200/		7,0		gab.
2.15	Konstanta gaisa daudzuma regulējošais vārsts zema ātruma sist.	250-250	VFC/250/		1,0		gab.
2.16	Nosūces gaisa izmešanas reste	400x200			2,0		gab.
2.17	Āra gaisa ieņemšanas reste	400x200			1,0		gab.
2.18	Gaisa vads - cinkots, taisnstūra	250x200			1,0		m
2.19	Gaisa vads - cinkots, taisnstūra	250x250			1,0		m
2.20	Gaisa vads - cinkots, taisnstūra	300x200			4,0		m
2.21	Gaisa vads - cinkots, taisnstūra	400x200			7,0		m
2.22	Cinkota skārda pārejas				11,0		gab.
2.23	Gaisa vads - cinkots, apaļš	100			4,0		m
2.24	Gaisa vads - cinkots, apaļš	125			7,00		m
2.25	Gaisa vads - cinkots, apaļš	160			18,0		m

BŪVPROJEKTS: SIA "Liepājas reģionālā slimnīca" telpu pielāgošana magnētiskās rezonanses iekārtas uzstādīšanai, Slimnīcas iela 25, Liepāja
 BŪVE: MAGNĒTISKĀS REZONANSES IZMEKLĒJUMU TELPA
 MARKA: AVK
 PROJEKTA NR.: 26-05

2.26	Gaisa vads - cinkots, apaļš	200			13,0		m
2.27	Gaisa vads - cinkots, apaļš	250			3,0		m
2.28	Gaisa vads - cinkots, apaļš	315			1,0		m
2.29	Trokšņu slāpētājs ar apaļā gaisa vada pieslēgumu	125-125			1,0		gab.
2.30	Trokšņu slāpētājs ar apaļā gaisa vada pieslēgumu	160-160			7,0		gab.
2.31	Trokšņu slāpētājs ar apaļā gaisa vada pieslēgumu	200-200			1,0		gab.
2.32	Trokšņu slāpētājs ar apaļā gaisa vada pieslēgumu	250-250			1,0		gab.
2.33	Trokšņu slāpētājs - taisnstūra	250x250-250x250			1,0		gab.
2.34	Trokšņu slāpētājs - taisnstūra	300x200-300x200			1,0		gab.
2.35	Trokšņu slāpētājs - taisnstūra	400x200-400x200			2,0		gab.
2.36	Pieplūdes griestu difuzors	160	TFF-160-SW+A		5,0		gab.
2.37	Pieplūdes reste ar spiediena kārbu	250	SI-400-150+TG-400-150-B		1,0		gab.
2.38	Cinkota skārda trejgabali				13,0		gab.
2.39	Kaučuka siltumizolācija 32mm				45,0	b=32mm	m ²
2.40	Gaisa vadu fasondaļas				1,0		kompl.
2.41	Gaisa vadu izolācijas montāžas materiāli (līme, līmlentas, naglas u.c.)				1,0		kompl.
2.42	Gaisa vadu stiprinājumi pie ēkas nesošajām konstrukcijām un jumtā (skrūves, blīvēšanas materiāli, vītņstieņi, iekares, u.c.)				1,0		kompl.
2.43	Palīgmateriāli				1,0		kompl.
2.44	Automātikas kabeļi un kabeļu montāžas materiāli (aizsargcaurules, stiprinājumi, spaiļes, kārbas, u.c.)				1,0		kompl.
2.45	Atvērumu aizdare pēc gaisa vadu montāžas ēkas norobežojošās konstrukcijās un ēkas jumtā				1,0		kompl.
2.46	Tīrīšanas lūkas (uzstāda atbilstoši LVS EN 12097:2021)				1,0		kompl.
2.47	Revīzijas lūkas šahtās un griestos (precizējamās būvniecības gaitā)				1,0		kompl.

BŪVPROJEKTS: SIA "Liepājas reģionālā slimnīca" telpu pielāgošana magnētiskās rezonanses iekārtas
 uzstādīšanai, Slimnīcas iela 25, Liepāja
 BŪVE: MAGNĒTISKĀS REZONANSES IZMEKLĒJUMU TELPA
 MARKA: AVK
 PROJEKTA NR.: 26-05

2.48	Sistēmas ieregulēšana (hermētiskuma pārbaude, balansēšana) un nodošana ekspluatācijā				1,0		kompl.
2.49	Būvgružu utilizācija				1,0		kompl.
2.50	Darbu veikšanas projekta (DVP) izstrādāšana				1,0		kompl.
2.51	Izpilddokumentācijas izstrādāšana				1,0		kompl.
2.52	Materiālu nogādāšana uz/no montāžas darbu zonu (as)				1,0		kompl.

BŪVPROJEKTS: SIA "Liepājas reģionālā slimnīca" telpu pielāgošana magnētiskās rezonanses iekārtas uzstādīšanai, Slimnīcas iela 25, Liepāja
 BŪVE: MAGNĒTISKĀS REZONANSES IZMEKLĒJUMU TELPA
 MARKA: AVK
 PROJEKTA NR.: 26-05

Demontāžas darbi

Nr.p.k.	Nosaukums	Izmērs	Tips/Marka	Piezīmes	Daudz. [N] / Garums [m]	Biezums [s\mm]	Mērv.
3.1	Esošās ventilācijas sistēmas demontāža, demontēto materiālu un iekārtu utilizācija				1,0		kompl.
3.2	Esošo gaisa dzesēšanas sistēmu demontāža, demontēto materiālu un iekārtu utilizācija				4,0		kompl.

Piezīmes:

1. Pēc saskaņošanas ar Pasūtītāju, specifikācijā norādītos materiālus iespējams aizvietot ar līdzvērtīgiem (analogiem) citu ražotāju materiāliem, kuri atbilst kvalitātes, tehnisko risinājumu un Latvijā piemērojamo standartu un normatīvu prasībām;
2. Veidgabalu skaits uzrādīts faktiskais, to skaits var mainīties atkarībā no citu inženierkomunikāciju un būvkonstrukciju novietojuma objektā;
3. Būvuzņēmējam cenu piedāvājumā jāietver visas izmaksas, kas saistītas ar sistēmu pilnu izbūvi, ieskaitot darbus un materiālus, kas nav uzrādīti projektā, bet ir nepieciešami projektēto sistēmu montāžai, palaišanai un nodošanai ekspluatācijā saskaņā ar iekārtu ražotājrūpniecību norādījumiem un spēkā esošajiem normatīvajiem dokumentiem.

Sastādīja: _____ Igo Špaks (sert.nr,3-00884)