GE INNOVA IGS 520, 530, 540

GE Healthcare

AVVIK	OK			
		ROMSTØRRELSE		
☐	☐	1.1 **AREAL**	US-ROM	37.2 m² 6.2m x 6.0m min (10.0 x 6.0 m ANBEF.)
			DATAROM	6 m² (2.0 x 3.0 m) ANBEFALT. u/TILLEGGSUTST.
			OPERATØRROM	9 m² (3.0 x 3.0 m) ANBEFALT
☐	☐	1.2 **TAKHØYDE**	US-ROM	3050 mm ANBEFALT
				2740 mm MIN
		VEKT (KG)		
☐	☐	2.1 **US-ROM**	GANTRY	750
			UNDERSØKELSESBORD	386 (OMEGA) 581 (INNOVA IQ) Uten pasient
		DATAROM	C1 KABINETT	506
			C2 KABINETT	299
			COOLIX 4000	160 (COOLIX 4100 - 120kg)
			FLUORO UPS	480
			LARGE DISPLAY CABINET	115
		INNTRANSPORT		
☐	☐	3.1 **TRANSPORTVEI**	MIN BREDDE	1200 mm
☐	☐	3.2	MIN HØYDE	2000 mm
			LENGSTE KOLLI	3470 mm (UNDERSØKELSESBORD)
			BREDESTE KOLLI	1155 mm (GANTRY - DOLLIES)
			HØYESTE KOLLI	1950 mm (GANTRY - DOLLIES)
			TYNGSTE KOLLI	1060 kg (GANTRY - DOLLIES)
			STØRSTE KOLLI	2690 x 1155 x 1950 mm (LxBxH)
				(GANTRY - DOLLIES)
		KRAV TIL EL. TILFØRSEL		
☐	☐	4.1 **SPENNING**	400 V ±10% TREFAS+N+JORD	
☐	☐	4.2 **FREKVENS**	50 Hz ±0,5 %	
☐	☐	4.3 **NETTSIKRING**	100 A	
☐	☐	4.4 **NETTMOTSTAND**	MAX 0.1 OHM VED HOVEDBRYTER	
☐	☐	4.5 **GENERATOREFFEKT**	100 Kw	
☐	☐	4.6 **MAX EFFEKT**	171 kVA	
☐	☐	4.7 **EFFEKTFAKTOR**	0.9	
☐	☐	4.8 **LEDNINGSTVERRSNITT**	50 mm²	
☐	☐	4.9 **JORDINGSTVERRSNITT**	50 mm² MINIMUM	
☐	☐	4.10 **JORDMOTSTAND**	MAX 0,2 OHM	
☐	☐	4.11 **TRANSIENT**	MAX 1500 V UNDER 100 ms	
☐	☐	4.12 **PDB (EL. SKAP)**	SKAL VÆRE UTSTYRT MED LOCK OUT/ TAG OUT ANORDNING	

GE Healthcare

AVVIK OK

ROMMILJØ

		Standby	Moderat bruk	Typisk	Max
5.1 **VARMEAVGIVELSE (E) I KW**	US-ROM (GANTRY & BORD)	0,41	0,55	0,89	1,62
(UTEN OPSJONER)	DATAROM	3,89	6,17	7,68	9,75
(se tegningene for opsjoner)	DATAROM **M/FLUORO UPS**	6,03	8,31	9,82	11,89
	OPERATØRROM	1,0	1,0	1,0	1,38

5.2 **TEMP**

DATAROM	10 - 35°C (ANBEFALT 18°C)
DATAROM **M/FLUORO UPS**	20 - 25°C (ANBEFALT 21 - 23°C)
US-ROM/OPERATØRROM	15 - 32°C (ANBEFALT 21 - 23°C)
TIDSGRADIENT	MAX 3°C / TIME
ROM GRADIENT	MAX 3°C

5.3 **RELATIV FUKTIGHET**

US-ROM/DATAROM	30 - 70 %	(US-ROM med MACLAB 40 - 70 %)
OPERATØRROM	30 - 75 %	(30 - 75 % med MACLAB)
GRADIENT	MAX 10 % / TIME	

EN AUTOMATISK ALARM BØR MONTERES, SOM VARSLER OPERATØREN NÅR TEMP.
OG RELATIV FUKTIGHET IKKE LIGGER INNENFOR SPESIFIKASJONENE

5.4 **LYDNIVÅ** US-ROM 58 dB(A) Målt 1 m fra kilden

TELEFON/NETTVERK

6.1 **OPERATØRROM**

DET KREVES VPN FORBINDELSE FOR FJERN-SERVICE OG -APPLIKASJON
KONTAKT: **jon.olavbarstad@med.ge.com**, TLF: 41531920.
NETTVERKSUTTAK - SE TEGNINGENE

ANNET

7.1 **BESKYTTELSE MOT STRÅLING:** 2 mm BLY EKV.TIL 2,5M. I HHT. NYE RETNINGSLINJER FRA SSV

7.2 **BESKYTTELSE MOT STATISK EL.:** HALVLEDENDE GULV ANBEFALES

7.3 **FASTBOLTING:** NORMALT EKSPANSJONSBOLTER

7.4 **KRAV TIL GASSFORSYNING:** INGEN KRAV

7.5 **KRAV TIL VANNFORSYNING:** INGEN KRAV

7.6 **DEDIKERTE 16A STRØMKURS I: DATAROM (1 STK), OPERATØRROM (2 STK) OG US ROM (1 STK)**

7.7 **KUNDEN KAN KOBLE TIL VARSELLAMPE OG "DØR ÅPEN" KONTAKT TIL "PDB/EL.SKAP" SKAP**

7.8 **SKAP FOR FANTOMER, VERKTØY OG DOKUMENTASJON.**

INSTALLASJONSFORUTSETNINGENE MÅ VÆRE OPPFYLT FØR INNTRASPORT OG INSTALLASJON KAN STARTE.