

Tomografo Computerizzato 64 strati con sistema di raffreddamento ad acqua. Il Gantry ad elevata velocità di rotazione consente una gestione ottimale degli esami cardiaci, neuro ed angiografici. La risoluzione isotropica di 0,24mm tra le più elevate nelle pari categorie multistrato e l'acquisizione submillimetrica con copertura di 87 mm per secondo, consentono un'eccellente visualizzazione dei distretti anatomici più piccoli come i vasi dell'albero coronarico.

Il tubo Straton in dotazione consente di ridurre al minimo i tempi d'attesa tra una scansione e l'altra.



<b>Generatore</b>	80 kW
<b>Dissipazione termica Sorgente Radiogena</b>	30 Equivalent (MHU Straton)

<b>Potenza richiesta</b>	380/400/480 VAC 3-phase Water-Water System 83 kVA (for 4 s) (48 kVA for 80 s) Water-Air System 90 kVA (for 4 s) (50 kVA for 80 s)
<b>Sistema di Raffreddamento Esterno</b>	Water – Water (Chiller)
<b>Apertura Gantry</b>	70 cm
<b>kV Setting</b>	80 – 100 - 120 - 140
<b>mA Range</b>	28 - 665
<b>Velocità di rotazione (secondi)</b>	0.33 (option) – 0.37 – 0.5 – 1
<b>Configurazioni Assiali Thickness (Slice x mm)</b>	30x0.6 24x1.2 6x0.6 2x1 1x10 – 1x5 – 1x2
<b>Configurazioni Spirali Thickness (Slice x mm)</b>	64x0.6 24x1.2 20x0.6 12x0.6 6x0.6
<b>Peso massimo consentito lettino portapaziente</b>	200 Kg
<b>Modulazione di dose e controllo automatico dell'esposizione</b>	Care Dose 4D
<b>Bolus Tracking</b>	Care Bolus
<b>Opzioni Cardiac</b>	Hearth View – Syngo Options