

Tomografo Computerizzato 64 strati con sistema di raffreddamento ad aria, progettato per fornire elevate prestazioni in studi angiografici, neuro vascolari, e negli esami motion-sensitive polmonari e cardiaci.

L'elevata risoluzione spaziale consente una visualizzazione ottimale delle strutture più piccole ed i sistemi di modulazione automatica forniscono un'accurata gestione della dose.

Software Philips di semplice utilizzo con ricostruzioni base ed avanzate in Real-Time e gestione della tracciatura del bolo completamente automatizzata.



Generatore	60 kW
Dissipazione termica Sorgente Radiogena	8 MHU
Potenza richiesta	380/400/416/480/500 VAC 3-phase 100 kVA
Apertura Gantry	70 cm
kV Setting	80 - 120 - 140
mA Range	20 - 500
Velocità di rotazione (secondi)	0.5 – 0.75 – 1 -1.5 -2 (0.42 Opzione)
Configurazioni Assiali Thickness (Slice x mm)	64x0.625 40x0.625 32x1.25 20x0.625 16x2.5 – 16x0.625 2x0.625 – 2x0.5
Configurazioni Spirali Thickness (Slice x mm)	64x0.625 40x0.625 32x1.25 20x0.625 16x2.5 – 16x0.625

	2x0.625 – 2x0.5
Peso massimo consentito lettino portapaziente	204 Kg (295 Kg solo con Bariatric Patient Support)
Controllo automatico dell'esposizione e modulazione della dose	Dose Right ACS - Dynamic Dose Modulation – Longitudinal Dose Modulation
Bolus Tracking	Test Injection Bolus Timing
Opzioni Cardiac	Step&Shot Cardiac – Hearthbeat CS Pro