



### 3DRA Product

Trajectory: RAO 120° – LAO 120°  
Images recorded: RAO 105° – LAO 105°  
Cine frame speed: 30 fps  
Rotation time: 6.3s  
Exposure time: 4.1s  
Number of images: 122

### Short 3DRA 150 Asymmetric

Trajectory: RAO 59° – LAO 100°  
Images recorded: RAO 57° – LAO 95°  
Cine frame speed: 30 fps  
Rotation time: 4.8s  
Exposure time: 3.5s  
Number of images: 105

**Abbildung 22.** Verkürzung der Rotationsangiographie von 240 Grad (RAO 120° – LAO 120°) auf 150 Grad (RAO 60°- LAO 100°) wird die Rotationszeit von 6,3 sec (122 Bilder) auf 4,8 sec (105 Bilder) und die Strahlungsbelastung Zeit von 4,1 sec auf 3,5 sec einschränken. (© Phillips 2010, NL)

Alle diese günstige Charakteristika und die Fortschritte an seiner Anwendung machen 3D-ATG zu einem vielversprechenden bildgebenden Verfahren für die Darstellung von linkem Vorhof, Pulmonalvenen oder anderen Herz-Kammern [139, 162].