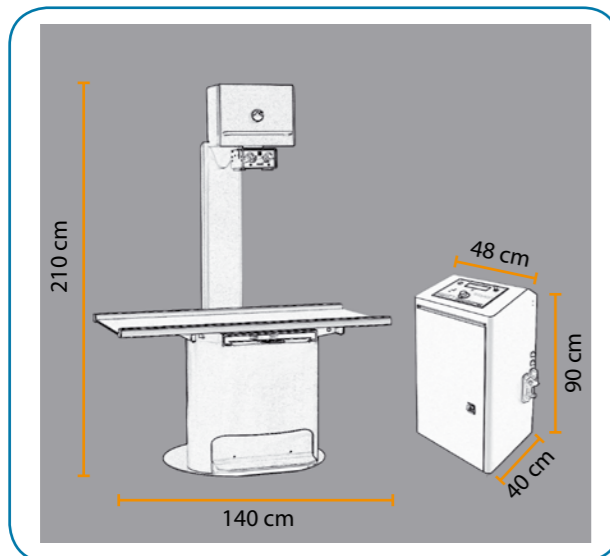


## Caratteristiche tecniche

I.P.

L'apparecchio è disponibile nelle seguenti versioni

	70mA - 110KV 3.3KW	100mA - 110KV 5KW	300mA - 125KV 30KW	425mA - 125KV 30KW
<b>Tensione</b>	230V standard - 50/60Hz	230V standard - 50/60Hz	230V standard - 50/60Hz	230V standard - 50/60Hz
<b>Corrente</b>	max. 16A	max. 25A	max. 16A	max. 16A
<b>Corrente massima</b>	70mA	100mA	300mA	425mA
<b>Anodo</b>	fisso	fisso	rotante	rotante
<b>Dimensione macchia focale</b>	mm. 1.8	mm. 1.8	doppio fuoco (microfuochi) mm. 0.8 (piccolo) mm. 1.3 (grande)	doppio fuoco (microfuochi) mm. 0.8 (piccolo) mm. 1.3 (grande)
<b>Giri minimi</b>	—	—	2,800 (50Hz) - diametro anodo mm. 60	2,800 (50Hz) - diametro anodo mm. 60
<b>Generatore alta frequenza tipo</b>	40KHz	40KHz	40KHz	40KHz
<b>Modalità operative</b>	impostazione di 2 parametri (KV-mAs)	impostazione di 2 parametri (KV-mAs)	impostazione di 2 parametri (KV-mAs)	impostazione di 2 parametri (KV-mAs)
<b>Tecniche anatomiche programmate</b>	scelta fra 40 programmi	scelta fra 40 programmi	scelta fra 80 programmi	più di 10.000 combinazioni possibili (selezione della parte anatomica, dello spessore e del tipo di schermo)
<b>Selezione KV</b>	in modo continuo da 30 a 110KV (step di uno in uno)	in modo continuo da 30 a 110KV (step di uno in uno)	in modo continuo da 30 a 125KV (step di uno in uno)	in modo continuo da 30 a 125KV (step di uno in uno)
<b>Selezione mAs</b>	da 0.6 a 125 in 24 step con incrementi del 25%	da 0.6 a 125 in 24 step con incrementi del 25%	da 0.6 a 125 (opzionali 250) in 24 step con incrementi del 25%	da 0.6 a 125 (opzionali 250) in 24 step con incrementi del 25%
<b>Tempi di esposizione</b>	da 0.008 a 2,5 secondi	da 0.006 a 2,5 secondi	da 0.003 a 2 secondi	da 0.003 a 2 secondi
<b>Griglia fissa</b>	di serie	di serie	di serie	di serie
<b>Griglia mobile</b>	optional	optional	optional	optional



### Raffaello HF

Altezza max 210 cm  
 Profondità da 92 a 107 cm  
 Larghezza 140 cm + 25 cm DX  
 + 25 cm SX

### Colonnina comandi

Altezza 90 cm  
 Profondità 40 cm  
 Larghezza 48 cm

ACEM si riserva il diritto di modificare il design e le specifiche ivi contenute senza preavviso

S.E. & O.



## APPARECCHIO RADIOLOGICO

## "RAFFAELLO HF"



"Make way for your x-ray"

### Acem s.p.a.

Via Bazzane, 49 - 40012 Calderara di Reno (BO) - Italy  
 Tel. +39 051 721844 Fax +39 051 721855

www.acem.it - info@acem.it

Rev. 01 02/09

AZIENDA CON SISTEMA DI  
 GESTIONE PER LA QUALITÀ  
 CERTIFICATO DA DNV  
 =UNI EN ISO 9001:2000=

## RAFFAELLO HF "Make way for your x-ray"

Innovativa unità radiologica ad alta frequenza che garantisce tempi di esposizione brevi, elevata stabilità dei parametri esposimetrici ed alta linearità dei dati che consentono di realizzare immagini ad alta definizione e di ridurre in modo significativo tempi di esame e dose al paziente e all'operatore.

L'unità è costituita da una base con piano mobile, colonna porta generatore, collimatore e colonnina comandi separata.

Il piano d'appoggio radiotrasparente rifinito con una cornice anodizzata ha la possibilità di movimento in senso longitudinale e trasversale tramite un sistema di bloccaggio meccanico.

Il cassetto portalastre autocentrante in acciaio inox è in grado di contenere tutti i formati di lastra ed è collocato sotto il piano in modo tale da offrire la maggiore vicinanza paziente-lastra.

La colonnina comandi è gestita da un microprocessore che permette la visualizzazione digitale dei parametri radiografici selezionabili e modificabili in qualsiasi momento per mezzo di un unico e semplice comando chiamato "Rolly".

L'unità è dotata di:

- Chiave estraibile che ne impedisce l'uso quando incustodito
- Protezione e controllo automatico della corrente filamento
- Protezione contro sovracorrenti e sovratensioni
- Protezione carico massimo del tubo radiogeno
- Segnalazioni di guasti e manovre errate tramite messaggi d'errore



### Display

Innovativo pannello comandi di facile lettura che contiene in un'unica schermata tutte le informazioni necessarie per effettuare l'esame offrendo la possibilità di controllare tutte le funzioni.

### Rolly

Unico comando centrale che gestisce tutte le funzioni e permette di selezionare, modificare e confermare i dati in qualsiasi momento.



### Optional



### Distanza focale variabile

Il tubo radiogeno può essere abbassato fino al tavolo e ruotato di 90° per effettuare esposizioni laterali. Il goniometro in dotazione aiuta a capire il grado di angolazione utilizzata per permettere un sempre più preciso posizionamento del paziente.

### Porta cassette laterale esterno

Il porta cassette laterale esterno permette, unitamente al dispositivo di distanza focale variabile, di effettuare esposizioni a pazienti affetti da particolari patologie che non ne permettono l'usuale posizionamento.



### Piano per mielografia

Il piano per mielografia permette di posizionare il paziente nel modo più consono per effettuare l'esame in sicurezza.

