

Lector

Amplificateur intégré VFI-700 mm



VFI-700 mm est un amplificateur intégré hybride à alimentation principale externe, offrant une entrée phono MM et trois autres entrées haut niveau et deux sorties une fixe et une variable.

L'étage d'entrée phono est confié à une double triode ECC81/12AT7 et sa correction RIAA est passive à composants de précision 5% de tolérance. L'étage d'entrée ligne/CD est préamplifié en ECC82/12AU7. Aucune contre-réaction n'est appliquée sur les étages d'entrées à tubes. Le contrôle de la polarisation des triodes est optique. Tous les composants sont de premier choix : seuls 3 condensateurs polypropylène sont situés sur le trajet du signal.

Des transistors MosFets fournissent une puissance de 50 W sur 8 ohms et 20 W en classe A. Une très faible contre-réaction est appliquée en étage de puissance.

L'alimentation principale est déportée dans un châssis distinct, la PSU-700, qui nourrit quatre sections indépendantes : pour l'étage de puissance, pour l'étage phono, pour le chauffage et la tension des triodes. En interne, des atténuateurs permettent d'ajuster la sensibilité en sortie. Un potentiomètre de haute qualité motorisé et télécommandé gère le réglage du volume.

Les flancs de l'appareil portent des joues en merisier verni.



Caractéristiques :

Puissance : 2x50 W sur 8 ohms ; 2x20 W en classe A ; 2x80 W sur 4 ohms

Réponse en fréquence : 15 Hz à 100 kHz \pm 1,5 dB

Sensibilité entrée phono : 1 mV sur 47 kohms et 100 pF

Rapport signal/bruit : entrée phono 60 dB (A) ; entrée ligne 95 dB (A)

Sensibilité entrée ligne : 220 mV sur 50 kohms

Facteur d'amortissement : $>$ 100

Distorsion harmonique totale : $<$ 0,1 %

Alimentation : 100/110/230/240 VAC - 50/60 Hz - 270 VA

Dimensions (LxHxP) : 400 x 85 x 400 mm

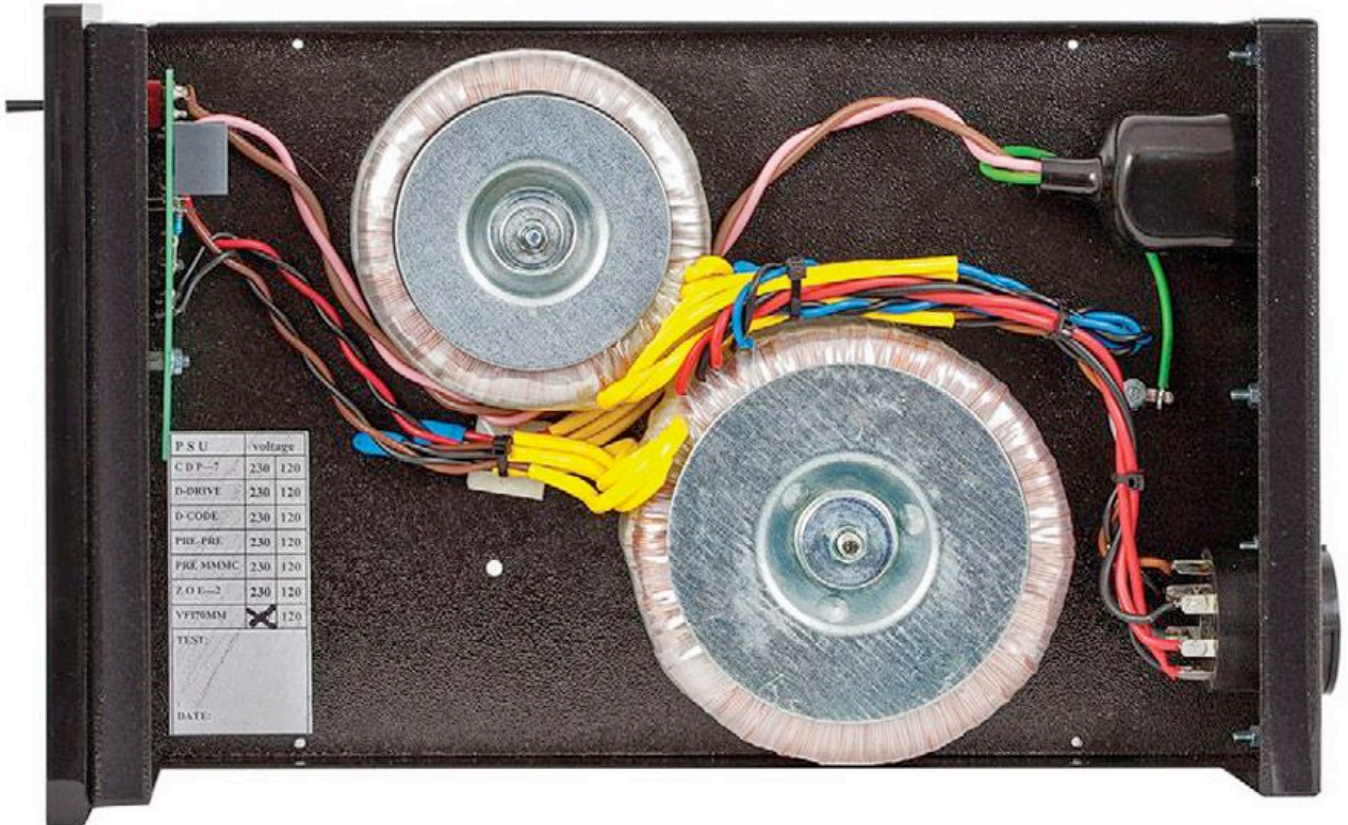
Poids : 6 kg

Dimensions/Poids de PSU-700 : 200 x 85 x 300 mm / 7 kg.





Vue interne du VFI-700 MM



Vue interne de la PSU-700