

Audio Analogue

HANDCRAFTED IN ITALY



HAMY/SOUND

L'amplificateur de puissance Donizetti comprend naturellement toutes les caractéristiques devenues maintenant synonymes de Audio Analogue; design, qualité de fabrication, transparence, musicalité, pureté sonore. Symboles de très haute qualité mais dans le cas présent avec un formidable rapport qualité-prix. Sa configuration en double-mono total avec un transformateur individuel pour chaque voie, assure une excellente séparation, minimisant du même coup le risque d'intermodulation. Les composants sélectionnés, des résistances à film métallique de très faible tolérance (0,1%), des condensateurs au polypropylène ou polystyrène de très faible tolérance (0,1%) garantissent un très faible niveau de bruit. Les deux transformateurs toroïdaux (un par voie) totalisant 400 VA, pratiquement 60.000 µF de condensateurs de filtrage et pas moins de huit transistors de puissance assurent une réserve de puissance amplement suffisante pour répondre aux pics et transitoires même avec des enceintes exigeantes. Un troisième transformateur assure toutes les autres fonctions liées au traitement du signal (autre que l'amplification). Tous les connecteurs RCA ainsi que le double bornier HP (prévu pour faciliter le bi-câblage) sont traités anti-corrosion et plaqués-or. Le câblage interne est en XLO Electric™ et Kimber Kable™. Enfin, son châssis et sa face avant de 1cm d'épaisseur en aluminium brossé satiné naturel ou noir, et ses deux boutons usinés dans l'aluminium massif, lui donnent un style unique et sobre pour s'intégrer à n'importe quelle chaîne .

Distorsion harmonique totale :	inférieure à 0,1% (à 1KHz pour 60W sous 8 Ohms)
Réponse en fréquence :	20 à 20.000Hz ± 0,1 dB / 4 à 230.000Hz -3dB
Sensibilité d'entrée :	1V rms pour 60W sous 8 Ohms
Impédance nominale :	39K /100pF
Séparation :	supérieure à 100 dB
Rapport Signal/Bruit :	> à 100dB (linéaire) / supérieur à 110dB (chargé)
Puissance :	2 x 60 W (8 Ohms) / 2 x 170 W (2 Ohms) à 1KHz
Temps de montée :	supérieur à 10Vµs
Facteur d'amortissement :	supérieur à 100 sous 8 Ohms à 1KHz pour 1W
Voltage secteur nominal :	230 Volts / 50-60Hz
Dimensions :	445 x 343 x 85 mm (L x P x H)
Poids :	10,9 Kg