

elipsa red

Elipsa nasce con l'obiettivo di trasferire sia le innovazioni tecnologiche sia le performance musicali dalla Stradivari in un inedito progetto appartenente alla serie Cremona.

Elipsa Red, attraverso una serie di specifiche migliorie apportate ad un progetto eccellente in partenza, si approssima asintoticamente a questo traguardo fino a sfiorarlo e costituisce la naturale evoluzione di Elipsa.

La novità sostanziale consiste nell'adozione dello stesso straordinario trasduttore per le alte frequenze utilizzato su Stradivari e nella conseguente riprogettazione del filtro di crossover: il risultato è aver mantenuto intatte le straordinarie peculiarità del progetto originale intengrandole con maggiore definizione, velocità e trasparenza.

Elipsa red si completa con l'adozione della stessa preziosa laccatura a sette mani rosso violino che caratterizza l'omaggio tributato da Sonus faber al più grande fra i liutai cremonesi; da questa nuova livrea della parte lignea del cabinet deriva il suffisso "Red".

FINISH:

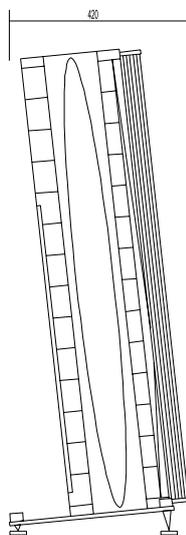
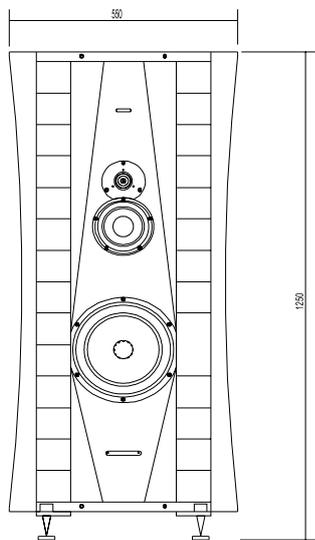
Red Violin piano gloss.

DIMENSIONS:

1250 x 550 x 420 mm (HxWxD).

WEIGHT:

97 Kg per pair – net weight / 113.5 Kg per pair – shipping weight.



SYSTEM:

3 way floorstanding vented box loudspeaker.

CABINET:

Elliptical shape design, combination of sandwich construction, obtained using hand selected wood layers and solid maple, quality graded and oriented for carefully optimized resonances control. Sub-structural ribs are strategically placed for absolute rejection of spurious vibrations and standing waves control.

TWEETER:

33 mm ultra dynamic linearity neodymium ring radiator driver. Natural wood acoustic labyrinth rear chamber, with mechanical anti-resonator synergically designed and integrated "acoustic ambient".

MIDRANGE:

150 mm cone driver with Symmetric Drive Motor System and selected black wood fiber cone, high resolution, treated for break-up control. Dynamic linear suspension. Designed synergistically with its vented acoustic chamber. Sonus faber exclusive.

WOOFER:

260 mm lightweight Aluminum/Magnesium alloy cone driver.

Ultra dynamic performance and linearity. Special coaxial anti-compressors is used, designed to remove cavity resonances and distortions.

CROSS-OVER:

Non-resonant second order design, optimized phase characteristics for optimal space/time performance, cross-over points 250 Hz – 2.300 Hz.

FREQUENCY RESPONSE:

35 Hz – 30.000 Hz, tuning ports included.

SENSITIVITY:

91 dB SPL (2.83 V/1m).

NOMINAL IMPEDANCE:

4 ohm.

POWER HANDLING:

50W – 300 W without clipping.