優雅簡潔的入門款超低音 Dali Sub C-8 D 超低音

有鑒於市面上許多超低音專門為家庭劇院設計，威力有餘卻細緻不足，丹麥喇叭大廠 Dali 特別推出了全新的入門級超低音 C-8 D，在設計上不但考量到擺放的便利性，更適合用於雙聲道與多聲道系統之中，為追求低音的您提供方便的選擇。

這款相當具有親和力的主動式超低音，搭載一枚 8 吋超低音單體，採用 Dali 最為出名的強化紙漿做為振膜材質，不但質量輕盈，又兼具韌性。單體朝下發聲，靠地板與單體間的狹小空間擠出豐沛的能量，擺放時也不易受到背牆干擾。在單體的磁力系統中，搭載超大型的鐵氧體磁鐵，為 26.5mm 長的四層式音圈提供強力的磁場。此外，音圈的周圍以及極板採用通風結構，單體運作時，可以讓這些元件快速降溫，維持穩定的阻抗特性以及內壓。為了讓單體能產生極大的音壓，單體周圍搭載了大型的懸邊，長衝程的特性能夠傳達充足的音量，而在小音量時也能保有高度的靈敏特細以呈現聲音細節。

Sub C-8 D 內建高效率的 D 類擴大模組，額定連續功率輸出為 170 瓦，瞬間功率可以達 220 瓦。因應節能的意識的抬頭，Sub C-8 D 在待機時功率消耗只有 0.7 瓦。另外，為了讓 Sub C-8 D 能夠傳達足夠的瞬間動態，其擴大機還內建獨特的限制電路，在音樂播放時會比較輸入音訊、電壓與單體運作的狀況，若電源供應不足，限制電路會適時降低訊號的振幅，避免超低音運作後繼無力。音箱採用堅固的 MDF 打造而出，加上箱體底部搭載高達 3 公分的角錐，更能避免箱體與地板互相作用而影響聲音的清晰度。由於擴大與電源供應電路皆採高效率運作，因此 Sub C-8 D 的音箱上不需要散熱鰭片，維護超低音的設計感。

根據原廠的說法，這款超低音適合用在雙聲道與多聲道家庭劇院之中，尤其與同廠的 Zensor 系列喇叭或是 Spektor 系列喇叭更可在低頻產生平直的響應曲線，是優質又不失優雅的超低音選擇。

器材規格

DALI SUB C-8 D
型式：主動式超低音
頻率響應： [+/- 3] dB [Hz] 33 – 200
最大音壓：109 dB
分頻點：40 Hz – 120 Hz
單體：1 x 8 吋紙漿振膜長衝程單體
箱體型式：低音反射式
反射孔共振點： 49
最大擴大機功率輸出：220 RMS Watts
連續 IEC 功率輸出：170 RMS Watts
輸入阻抗：25 kohm
類比音訊輸入：RCA 立體聲、單聲道(low-pass filtered) LFE (Mono)
磁力遮蔽：無
建議擺放位置： 地板，靠牆或牆角
建議離牆距離：10-30 cm
調整功能：分頻點、相位、待機模式、開關、音量（增益）、
尺寸：(H x W x D) 335mm x 295mm x 310mm
重量：10.4[kg