



AMINA

DATASHEET VERZE 1.1

ŘADA CONTRACTOR CS130iB

30 W NEVIDITELNÝ REPRODUKTOR K CELOPLOŠNÉMU OMÍTNUTÍ



STVOŘEN PRO ÚSPĚCH

CS130iB je kompaktní neviditelný reproduktor navržený pro projekty, kde je stejně důležité nenápadný vzhled, kvalitní zvuk a snadná instalace. Využívá patentovanou zvukovou desku Amina Symphony Cell z kompozitního materiálu impregnovaného pryskyřicí, optimalizovaný hliníkový rám a integrovaný zadní box, díky čemuž nabízí vyvážený a kontrolovaný zvukový projev. Kompaktní rozměry a zjednodušená instalace z něj dělají ideální volbu pro rezidenční interiéry, hotely, restaurace i maloobchodní prostory, kde je kladen důraz na čistý design a spolehlivý výkon bez viditelné technologie.

KOMPAKTNÍ VELIKOST, VYVÁŽENÝ ZVUK

CS130iB je navržený nabízet čistý a detailní zvuk s výbornou srozumitelností mluveného slova a přirozeně vyváženým podáním. Široká vyzařovací charakteristika zajišťuje rovnoměrné pokrytí poslechového prostoru a zachování vysoké srozumitelnosti i v akusticky náročnějších prostředích. Výsledkem je kultivovaný a příjemný zvukový projev, který si stejně dobře poradí s doprovodným audiem i hlavní hudební prezentací.

DOSTUPNÝ LUXUS

CS130iB zpřístupňuje technologii neviditelných reproduktorů Amina širšímu spektru projektů, aniž by slevoval z nároků na design nebo kvalitu zvuku. Nabízí vyvážené a efektivní řešení, které kombinuje snadnou instalaci, spolehlivý výkon.

JEDNODUCHÁ INSTALACE

Model je navržený s důrazem na přesnost a efektivitu instalace, a proto je vybaven inovativním systémem předních montážních úchytů (jazýčků) „iB“, který se zajistí automatické vyrovnání s povrchem a přesné uchycení ve většině instalačních situacích. Odpadá tak dodatečné seřizování nebo odhadování umístění. Integrovaná instalační krabice zajišťuje, že vše je přehledně uspořádané a instalace do omítnutých povrchů je rychlejší a čistší. Díky kompaktním rozměrům se snadno vejde i do stísněných prostor, což z něj činí ideální volbu pro projekty, kde je kladen důraz na výkon a zároveň dokonalé splynutí s povrchem.

PŘEHLED VÝHOD



**30 W RMS/60 W
ŠPIČKY**

Poskytuje maximální akustický tlak 99,8 dB SPL při výkonu 30 W do zátěže 8 Ω



180° VYZAŘOVÁNÍ

Rozložení zvuku po celé frekvenční škále reproduktorů



ČISTÝ ZVUK

Perfektně srozumitelný zvuk s hi-fi zvukovým přednesem, který naplní celou místnost



**JEDNODUCHÁ
INSTALACE**

Instalační proces zajistí správná hloubka umístění



**HŘEJIVÝ ZVUKOVÝ
PŘEDNES**

Hřejivý, vyvážený zvuk s mírným rozšířením do nízkých frekvencí

CS130iB SPECIFIKACE

Měřeno při teplotě 20 °C, s 2mm vrstvou omítky, při napětí 2,83 V ve vzdálenosti 1 m

PARAMETR	HODNOTA	PARAMETR	HODNOTA
JMENOVIÁ IMPEDANCE	8 Ω	MĚNIČE	1 DML měnič
CITLIVOST (IEC 60268-5, průměr 400 Hz–7 kHz)	80 dB	PRŮMĚR KMITACÍ CÍVKY	1x 32 mm
MAXIMÁLNÍ SPL	99,8 dB SPL	VODIČ KMITACÍ CÍVKY	Dvojitě vinutá měď Spiderless spojovací člen (coupler)
FREKVENČNÍ ODEZVA (-6 dB)	79,4 Hz – 22 kHz	KONSTRUKCE ZÁVĚSU	Bending Wave Principle
POKRYTÍ (v/š)	180°/180°	KONSTRUKCE MEMBRÁNY	Polykarbonátová voština
PŘÍKON (RMS/ŠPIČKOVÝ)	30 W/ 60 W	MATERIÁL MEMBRÁNY	400 mm X 300 mm
DOPORUČENÁ HORNÍ PROPUST	60 Hz, (24 dB / okt.)	EFEKTIVNÍ PLOCHA MEMBRÁNY	OCHRANA PRO NÍZKOIMPEDAČNÍ SYSTÉMY (4 Ohm)
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ	WAGO svorky 1,5 - 6 mm ²	TRANSFORMÁTOR PRO VYSOKOIMPEDAČNÍ SYSTÉMY (70 V / 100 V)	Guardian 2 a Guardian 8/16
ROZMĚRY VÝROBKU	402 mm / 304 mm / 77 mm	ZÁRUKA VÝROBCE	K dispozici různé typy transformátorů
HMOTNOST	2,6 kg	MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	10 let
POŽÁRNÍ OCHRANA	Firehood 300		Vše k montáži je součástí balení

OBLASTI POUŽITÍ

Cs130iB poskytuje kultivovaný a kvalitní zvuk v prostorách, kde hrají klíčovou roli nenápadnost a čistý design:

HISTORICKÉ OBJEKTY – ideální řešení pro památkově chráněné budovy a interiéry, kde je důležitá maximálně diskrétní integrace technologií.

KONFERENCE PROSTORY – zajišťuje přirozenou reprodukci řeči a vysokou srozumitelnost při jednáních, prezentacích i videokonferencích.

BUTIKOVÉ PRODEJNY – vytváří příjemnou atmosféru díky kultivovanému zvukovému projevu, aniž by na sebe upozorňoval samotný audiosystém.

LUXUSNÍ HOTELY A GASTRO PROVOZY – vyvážené a komfortní zvukové podání vhodné pro hotelové pokoje, apartmá i komorní restaurační prostory.

MULTIROOM AUDIO – zajišťuje konzistentní vyvážený zvuk v menších místnostech v celém domě.

PROSTŘEDÍ ZAMĚŘENÉ NA POSLECH HUDBY – nabízí přirozený a vyvážený zvukový projev, který lze v kombinaci se subwooferem rozšířit o plnohodnotnou reprodukci hlubokých basů.

DOKONALE SPLYNE SE STĚRKOU

CS130iB po instalaci zcela mizí pod vrstvou omítky/stěrky a současně poskytuje kvalitní zvukový projev. Díky tomu se hodí pro širokou škálu dekorativních omítek a povrchových úprav, díky čemuž umožňuje zachovat čistý architektonický vzhled bez kompromisů v kvalitě zvuku.



RoHS
Compliant

UK
CA

OCHRANA SYSTÉMU A INTEGRACE

Všechny nízkoimpedanční reproduktory Amina vyžadují účinnou ochranu před přetížením, aby splňovaly podmínky 10leté záruky. Pro optimální výkon a dlouhou životnost doporučuje výrobce použít ochranná zařízení Amina Guardian, zapojená mezi zesilovače a reproduktor.

Komplexní instalační pokyny, školicí materiály, soubory CAD a aplikační poznámky týkající se různých povrchových materiálů najdete na www.amina.cz. Náš tým technické podpory je vždy k dispozici, aby vám poskytl poradenství v náročných instalačních situacích.

Výhradní dovozce pro ČR a SR
YATUN, s.r.o.

V Olšinách 75, Praha 100 00, Česká republika

www.amina.cz | tel. +420 222 364 491 | info@yatun.cz