

ALF100CV

VYSOCE VÝKONNÝ DISKRÉTNÍ SUBWOOFER

DATASHEET Rsv. 1.T | 17-10-202T | E&OE



AMINA
IMMERSIVE INVISIBLE SOUND

Popis produktu

Amina ALF100CV, skrytý subwoofer s pásmovým filtrem 4. řádu, navržený pro poskytování výjimečného výkonu a přesnosti v nízkých frekvencích. S RMS výkonem 200 W při 4 Ω a rozsahem až 28 Hz produkuje Amina ALF100CV bohaté, hluboké basy vhodné pro nejnáročnější aplikace.

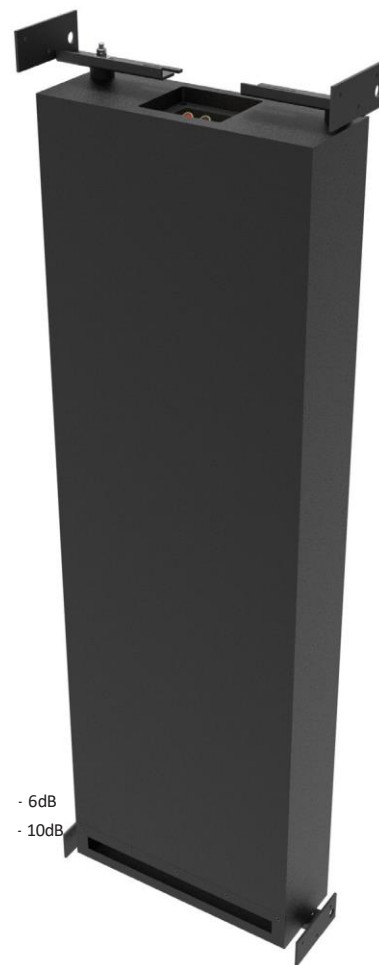
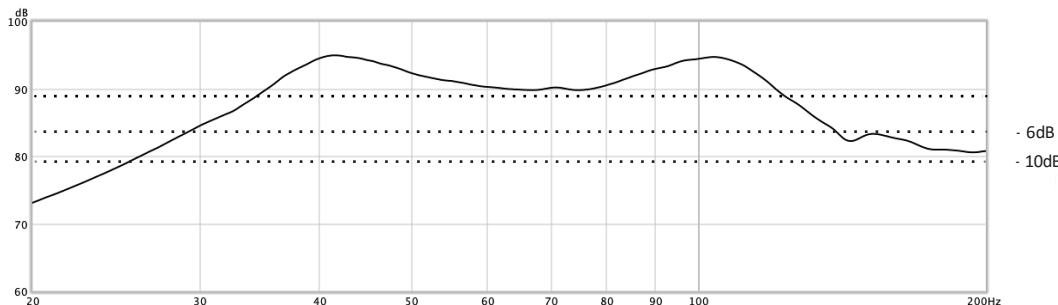
Model ALF100CV je vybaven bezpečnostním upevňovacím systémem, který mechanicky izoluje subwoofer od okolní konstrukce, minimalizuje přenos vibrací do konstrukce budovy a zachovává čistou reprodukci zvuku.

Montážní systém umožňuje instalaci subwooferu mezi sloupky nebo trámy ve vzdálenosti 400 mm až 600 mm od sebe, což je ideální pro instalaci do dutých stropů a dutých stěn s hloubkou dutiny 115 mm+. Alternativně lze ALF100CV umístit do skříněk, za kuchyňské sokly nebo pod pohovky.

Optimalizace DSP

ALF100CV poskytuje výjimečný výkon pouze s vysokopásmovým filtrem na 28 Hz (sklon 48 dB/oktáva) a nízkopásmovým filtrem na (nebo pod) 120 Hz. Zesilovač napájející subwoofer musí být z důvodu ochrany omezen na výkon 200 W RMS při 4 Ω (28 Vrms). Optimalizační soubory budou brzy k dispozici ke stažení.

Frekvenční odezva (bez aplikované optimalizace))



Specifikace

ALF100CV

Jmenovitá impedance	4 Ohms
Zvládnání výkonu	200 W nepřetržitý
Citlivost	89 dB při 1 m/2,83 Vrms (poloprostor)
Frekvenční odezva	28Hz - 120Hz (- 6dB)
Maximální hladina akustického tlaku	109 dB RMS @ 1 m (poloprostor)
Elektrické připojení	Tlačítkové pružinové svorky
Rozměry (bez montážního příslušenství)	109mm x 310mm x 1000mm
Rozměry instalace (včetně montážního příslušenství)	115mm x [330mm -> 520mm] x 1100mm
Hmotnost produktu (včetně montážního příslušenství)	14,9kg
Umístění portů	Konfigurovatelné jako přední nebo boční vyzařování
Rozměry portů	20mm x 274mm
Minimální požadavek na hloubku dutiny	115mm
Omezená záruka výrobce	3 roky

Výhradní dovozce pro ČR a SR

YATUN, s.r.o., V Olšínách 75, Praha 100 00 Česká republika

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

ALF100CV

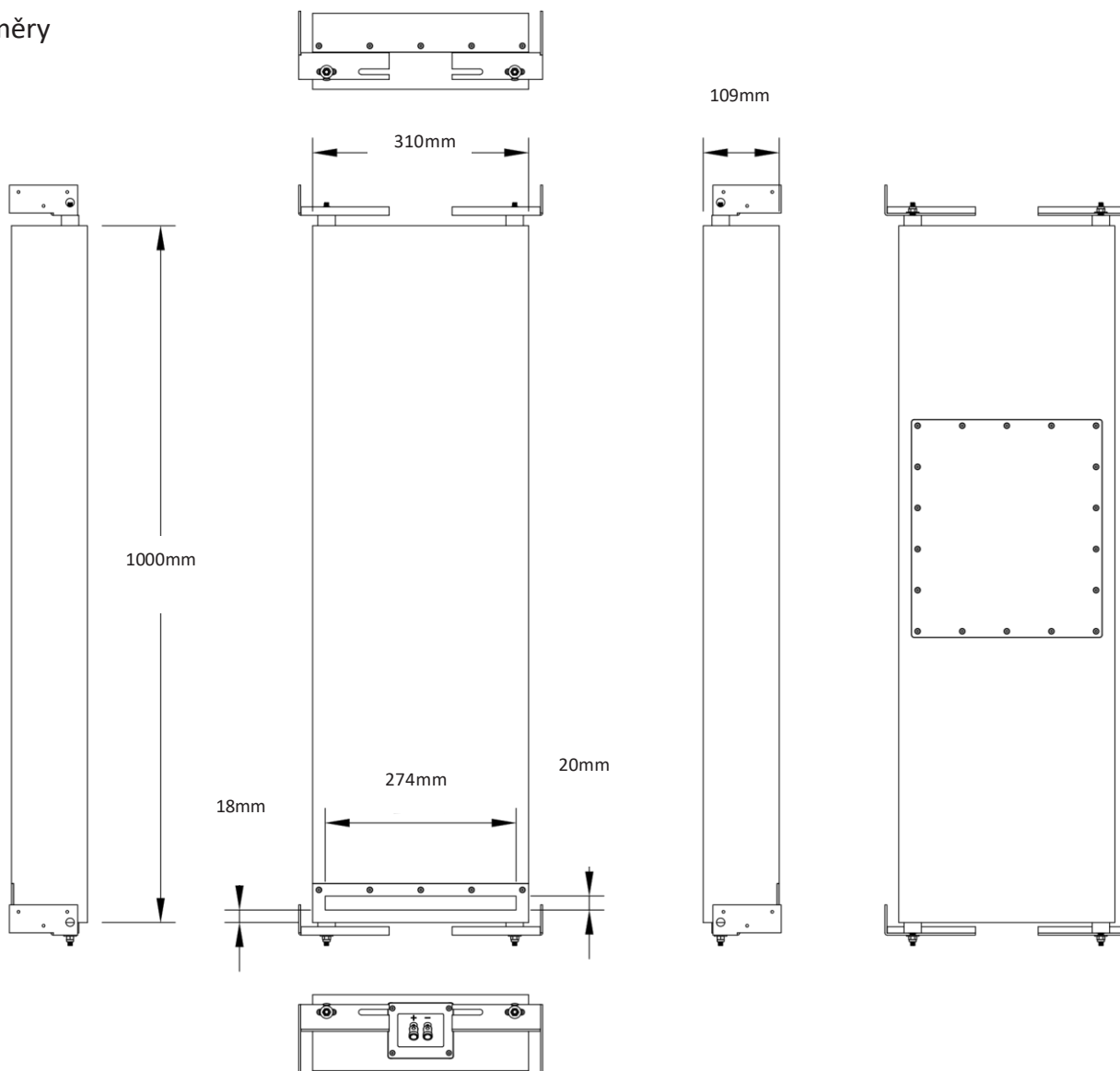
VYSOCE VÝKONNÝ DISKRÉTNÍ SUBWOOFER

DATASHEET Rsv. 1.T | 17-10-202T | E&OE



AMINA
IMMERSIVE INVISIBLE SOUND

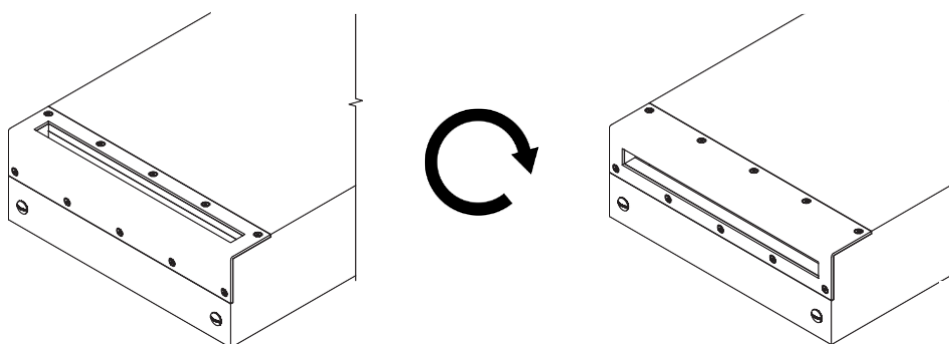
Rozměry



Možnosti orientace portů

1: Přední výstup

2: Čelní vyzařování



Výhradní dovozce pro ČR a SR

YATUN, s.r.o., V Olšínách 75, Praha 100 00 Česká republika

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