

Zvuková věrnost, dokonalost v detailu, preciznost zpracování. Řada reprosoustav AQ DONNA v sobě uplatňuje nejnovější technické poznatky a v realizaci je skutečně nekompromisní. Reprodukory použité v řadě DONNA jsou výrobkem dánské firmy Scan-speak jednou z nejlepších světových značek v oblasti High-endu. Samozřejmostí jsou slitinové koše reproduktorů, asymetrické koncepce membrán z hi-tech materiálů. Ozvučnice reprosoustav využívají vlastní prostorovou tuhost skořepin, jsou vyráběny ze sandwichevých materiálů a již svým tvarem vylučují vznik stojatého vlnění uvnitř korpusů. U řady DONNA je maximální péče věnována každému detailu, jako například upevnění šroubu či vedení kabelu. Zvuk reprosoustav řady DONNA jsou důkazem toho, že se tato péče vyplatila. Jakoby vložení posledního dílku puzzle teprve dalo rozvinout celkovou dokonalost obrazu. Reprosoustavy řady dona jsou dostupné ve všech přírodních dýhách dle vzorníku na poslední straně tohoto prospektu. Na zakázku je možné je vyrobit i v dalších dýhách dle požadavku zákazníka.



DONNA PRIMA



S První mezi elitou. Třípásmová reprosoustava osazená měniči z řady Revelator v asymetrické ozvučnici. Třívrstvá lepená skořepina z MDF je uložena na prostorových výtžuhách. Díky asymetrickému tvaru jsou uvnitř reprosoustavy vyloučeny rovnoběžné odrazové plochy a tím potlačeno stojaté vlnění. Čelo reprosoustavy je sandwichevých čtyřvrstvé s povrchovou úpravou akusticky neodrazivým materiálem. Reprodukory jsou k ozvučnici upevněny pevnostními šrouby do zapuštěným matic s metrickým závitem, což dále zvyšuje tuhost celé konstrukce. Basový i středový reproduktor mají papírové membrány plněné uhlíkovým vláknem se zpevňovacími žebry, membrány jsou na gumových závěsích v masivním koši z otlitku. Vnitřní tlumení je řešeno jedinečnou kombinací 4 druhů akusticky tlumících materiálů. V podstavci reprosoustavy je výhybka, která je na třech samostatných panelech spolu s indukční cívkou pro basový reproduktor na vzduchovém jádře z měděného drátu o průměru 2 mm. Bi-ampingové zlatené přípojovací svorky jsou umístěny na zadní části podstavce. V podstavci jsou zapuštěné hroty. Donna Prima vyniká úžasné neutrálním a zároveň vitálním a velice dynamickým zvukem, který zahrnuje i zvláště nízké kmitočty v dokonalém přednesu. Pro dokonalý výsledek doporučujeme použít výkonnější zesilovač.


	donna prima
ROZMĚRY [mm] šířka/výška/hloubka	270/1225/420
HMOTNOST [kg]	43
OBJEM [l]	50
ŠUMOVÝ VÝKON [W]	120
HUDEBNÍ VÝKON [W]	180
KMITOČTOVÝ ROZSAH [rozsah Hz/v pásmu]	20-40 k/4 dB

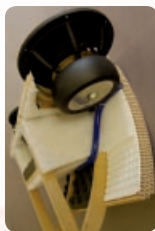
DONNA line





DONNA BELLA


 Krása na pohled i na poslech. Dvoupásmová reprosoustava v třívrstvé sandwichové skořepinové ozvučnici s bassreflexem. Na celoobvodových výztuhách je plášť reprosoustavy, jehož jedna stěna má parabolický tvar. Uvnitř reprosoustavy je díky tvaru skořepiny i díky unikátní kombinaci vnitřních akusticky tlumících materiálů eliminováno stojaté vlnění. Basový reproduktor s kevlarovou membránou v litém koši a výškový reproduktor řady Radiator jsou montovány pevnostními šrouby s metrickým závitem do zapuštěných kovových matic v ozvučnici. Reprosoustavy tak s korpusem tvoří jedinečný celek s ideálními vlastnostmi. Čelo reprosoustavy je opatřené speciálním akusticky pohltivým povrchem v antistatické úpravě. V podstavci, ve kterém je výhybka jsou zapuštěny i stavitelné ocelové hroty. Zvuk reprosoustavy Donna Bella je přísně audiofilský a obzvlášť na akustických nahrávkách vynikne věrnost vokálů i nástrojů.




	donna bella	donna chica	donna centrica
ROZMĚRY [mm] šířka/výška/hloubka	270/1225/400	228/452/365	800/230/250
HMOTNOST [kg]	38	15	15
OBJEM [l]	52	21	26
ŠUMOVÝ VÝKON [W]	90	70	70
HUDEBNÍ VÝKON [W]	160	160	160
KMITOČTOVÝ ROZSAH [rozsah Hz/v pásmu]	25-40 k/5 dB	30-30 k/6 dB	50-20 k/6 dB



DONNA CHICA

 Dvoupásmová reprosoustava s bassreflexem malých rozměrů je navržena jako univerzální monitor. Její vlastnosti umožňují poslech v blízkém poli i umístění na pozici hlavních reprosoustav, kde i ve stereu disponuje přesným prostorovým zvukem. U špičkových sestav domácího kina je ideálním řešením pro efektní kanály. U vícekanálových systémů je dokonalá při aplikaci pěti shodných reprosoustav. Tuhý korpus reprosoustavy z MDF má zevnitř nalepeny antirezonanční destičky se vzájemně různoběžnými plochami. Uvnitř jsou protiběžné výtuhly a kombinace dvou akusticky tlumících materiálů. Čelo Chica je třívrstvý sandwich s akusticky pohlcujícím povrchem a zaoblenými hranami, což má na kvalitu výsledného zvuku nezanedbatelný vliv.


DONNA CENTRICA

 Dvoupásmová reprosoustava s bassreflexem v asymetrické skořepinové ozvučnici navržena pro centrální kanál domácích systémů. Díky svému tvaru s jednou stěnou plochou a jednou parabolickou, je velice tuhá a eliminuje zároveň nežádoucí rezonance ozvučnice i stojaté vlny uvnitř. Její tvar, rozměry a bassreflex umístěný z boku nabízí širokou škálu umístění. Díky její malé hloubce je snadné ji umístit i u plazma či LCD obrazovek montovaných na stěně. Na čelním panelu je zvukově pohltivý materiál. Centrica je velice neutrální a přesná, což nejvíce vynikne v řečovém pásmu, kde je její hlavní uplatnění.



DONNA FUNDAMENTA



 Aktivní subwoofer z řady Donna. Uzavřená ozvučnice s pasivní membránou vyniká velkou zatížitelností a úžasnou vyrovnaností frekvenční charakteristiky. Basový reproduktor 12" je napájen vestavěným zesilovačem o výkonu 350 W. Zesilovač je vybaven digitální výhybkou, která zná charakteristiku reproduktorů a ozvučnice. Aktivní výhybka umožňuje subwooferu dokonalé přizpůsobení Vašemu poslechovému prostoru. Podle akustického měření může být navržena korekce akustiky, která se do subwooferu naprogramuje. Ozvučnice využívá pískových komor, které zvyšují tuhost a potlačují rezonance. Subwoofer je na čelním panelu vybaven displejem. Součástí subwooferu je i dálkové ovládání.



donna fundamenta	
ROZMĚRY [mm] šířka/výška/hloubka	365/795/470
HMOTNOST [kg]	66
OBJEM [l]	56
ŠUMOVÝ VÝKON [W]	max. akustický tlak 125 dB/1 m
HUDEBNÍ VÝKON [W]	
KMITOČTOVÝ ROZSAH [rozsah Hz/v pásmu]	16-150 k/4 dB

DONNA line

DONNA SET ►

Doporučený set domácího kina pro nejnáročnější má na pozici hlavních reprosoustav **Donna Prima**, které jsou schopny vytvořit patřičný akustický tlak i u těch nejnáročnějších pasáží bez ztráty detailu. **Donna Chica** jsou ideálním maximalistickým řešením surroundu, pro centrální kanál může být dle dispozice interieru použita **Donna Centrica**, či opět **Donna Chica**. Subwoofer **Fundamenta** odprezentuje basovou složku bez jakýchkoliv kompromisů i ve velkých prostorách.

