

STEREO

& VIDEO



"The Ascada 600 Tower perfectly fits to rock music as it offers big sound and great bass. For those who want extensive connectivity HECO is also the right choice."



HECO

Ascada 600 Tower

SOUND: 9/10

EQUIPMENT: 9/10

WORKMANSHIP: 10/10

In the test field:
HECO Ascada 600 Tower
Dynaudio Xeo 2
KEF X300A Wireless
Focal Easya



HECO

Lise-Meitner-Str. 9 · 50259 Pulheim · Germany · www.heco-audio.de

Stereo & Video - Czech Rep.
03 | 2016

Útlé sloupky

Francouzské podlahovky Focal Easya, které se vyrábějí v černém i bílém klavírním laku (odnímatelné oválné mřížky jsou potaženy buď černou nebo šedou průzvučnou tkaninou), mají tuhé kabinety se zaoblenými bočními hranami, jejichž stěny tvoří MDF desky o tloušťce 18 mm a konstrukci dále zpevňují dvě příčky a stejný počet vnitřních žeber na přední i zadní stěně ozvučnice. Stabilitu soustav zlepšují základny z tlakově litého kovu o tloušťce 15 mm, které jsou na dolní straně v rozích opatřeny závity M8 pro odhmoťňovací hroty. Osazení soustav vychází z osvědčených firemních reproduktorů. Tweeter TNV2 s inverzní kalotou ze slitiny hliníku a hořčíku (Ø 25 mm), která je uložena v mezikruží z Poronu (mikrocelulární uretanové pěny), chrání před poškozením kopulka z hustě perforovaného plechu. Následují dva reproduktory (Ø 130 mm) s kónickou membránou z kompozitu Polyglass, zpevněného skleněnými vlákny: horní je středobasový a spodní plní u dvaapůlpásmové konstrukce funkci podpůrného „wooferu“. Membrány s koší spojují pryžové vlnky. Na čelní stěně ústí také nátrubek bassreflexu, což skýtá větší prostor při optimálním ustavení soustav v poslechové místnosti.

Úzké sloupky Ascada Tower 600 z katalogu německé značky Heco lze vybírat ze dvou provedení klavírního laku, černého a bílého (odnímatelná ochranná mřížka aretovaná šesti kolíky je vždy potažena černou průzvučnou tkaninou). Stěny kabinetů tvoří MDF desky o tloušťce 15 mm, bočnice se zkosenými předními hranami je zesilují o dalších 10 mm a mají tvar kosočtverce, takže vnitřní stojaté vlnění nemá nárok. Sklon přední stěny také koriguje fázový posuv kaloty tweeteru vůči membráně středobasového měniče. Akustickou vazbu s nábytkem omezují čtyři hroty, jež lze našroubovat do závitů M6 v rozích základen z MDF desky o tloušťce 24 mm. Soustavy jsou osazeny reproduktory Heco. Tweeter s kalotou z impregnovaného hedvábí (Ø 25 mm) doplňují



Focal Easya

čtyři kónické měniče (Ø 130 mm) s celulózovými membránami, spojených s koší pryžovými vlnkami: první je středobasový, další tři hlubokotónové dávají dohromady plochu podstatně většího měniče, ale každý samozřejmě disponuje vlastním magnetem, což přispívá k lepší kontrole basů.

Krabička navíc

Oba modely podlahovek postrádají bližší informace o vestavěných zesilovačích, dokumentace uvádějí jen celkový instalovaný výkon, Focal Easya má na soustavu 85 W, Heco Ascada Tower 600 o 25 W víc, ale zesilovače také budí o dva kónické reproduktory navíc. Z hlediska





Heco Ascada Tower 600

vnitřního uspořádání jsou si soustavy Focal navzájem rovny. Na zadních panelech najdeme kromě kolébkových síťových vypínačů, zásuvek pro napájecí šňůru a tlačítka pro synchronizaci soustav už jen dvoupohový přepínač, jenž digitálnímu zvukovému procesoru vymezí, která soustava je levá a která pravá. Nadstavbu tvoří

společný Hub, centrála s obvody předzesilovače, přepínačem vstupů. D/A převodníkem, jež ovšem limitují parametry využití bezdrátové (i bezdrátové) technologie Kleer, odpovídající standardu CD (44,1 kHz/16 bitů); tato cesta akceptuje i audio s vysokým rozlišením, ale až po převzorkování směrem dolů. Kvalitnější vol-

bu představují digitální vstupy, optický si poradí se vstupním signálem se vzorkovací frekvencí až 96 kHz, koaxiální končí až na 192 kHz. Komfortní ovládání zajišťuje programovatelná „dálka“ v černém plastovém těle, jež nabízí i některé základní funkce pro přehrávání audia.

U soustav Heco Ascada Tower 600 jsou kompetence mezi jednotlivými soustavami vymezené. Každá obsahuje chladič vestavěných zesilovačů, zásuvku pro napájecí šňůru, pojistkové pouzdro a tlačítko pro párování. V pozici řídicí soustavy však vystupuje pravá, která soustřeďuje ovládání hlasitosti a tónových korekcí basů a výšek i většinu přípojek. Vedle linkového vstupu a bezdrátového rozhraní Bluetooth následují dva digitální (koaxiální a optický), omezené jen parametry D/A převodníku (96 kHz/24 bitů), stejně je limitovaný také asynchronní port USB (druhý port USB-A s výstupním proudem až 2,1 A slouží pouze pro dobíjení). Nezbytné propojení soustav zajišťuje pětimetrový kabel s konektory XLR. Obě soustavy mají v části pod odnímatelným rámečkem „okénko“ z kouřového skla, ale společně jsou dále pouze dvoubarevné kontrolky, jež indikují akceschopnost nebo pohotovostní režim Standby. U první soustavy jsou zde k dispozici dva velké alfanumerické znaky, indikující zařazený vstup i nastavenou úroveň hlasitosti (od 0 do 40). Vše potřebné dostáváme pod kontrolu z dálkového ovladače v elegantním hliníkovém těle.

Které vybrat?

Neutrálnější zvuk, který bude konvenovat rovněž příznivcům vážné hudby, nabízejí soustavy Focal Easya, jež se však v basech nespouštějí tolik do hloubky. Co však zahrají, zahrají bez chyb, s výborně podaným prostorem. Sloupky Heco Ascada Tower 600 nadchnou zvláště rockery, protože hluboké pevné basy mají bezkonkurenční. Cenou, kterou platíme z hlediska kmitočtového vyvážení, jsou ovšem důraznější i jasnější výšky. Pokud však budeme myslet na kabelové záhumenky, pro audio s vysokým rozlišením nabízí vhodnější zázemí D/A převodník u soustav Heco.

	Dynaudio Xeo 2	KEF X300A Wireless	Focal Easya	Heco Ascada Tower 600
web distributora	ketos.eu	perfectsoundgroup.cz	absoluteaudio.cz	heco-audio.cz, horizontrading.cz
web výrobce	dynaudio.com	kef.com	focal.com	heco-audio.de
cena [Kč]	36 590	30 790	49 990	42 990
typ	2p., s bassreflexem	2p., s bassreflexem	2,5p., s bassreflexem	3p., s bassreflexem
kmitočtový rozsah [Hz]	40-24 000 (±3 dB)	49-45 000 (-6 dB)	50-28 000 (±3 dB)	25-40 000 (pásmo neuvádí)
výstupní výkon [W]	2× 130 (tweeter 65 + středobas 65)	2× 70 (tweeter 20 + středobas 50)	2× 85	2× 110
celk. harm. zkreslení [%]	neuvádí	neuvádí	neuvádí	neuvádí
odsup signál/šum (dle IHF-A) [dB]	neuvádí	neuvádí	neuvádí	neuvádí
dělicí kmitočty [Hz]	3100	neuvádí	neuvádí	350, 2600
přípojky				
- vstupy	linkový, digitální optický, USB	linkový, USB, mini USB-B, LAN	2× linkový, 2× digitální (koax., opt.), micro USB	linkový, 2× digitální (koax., opt.), USB-B
- výstupy	✗	✗	✗	subwoofer
- bezdrátové rozhraní	Bluetooth, aptX	wifi	Bluetooth, aptX	Bluetooth, aptX
příkon/Standby [W]	6-100/<0,5	neuvádí	neuvádí	neuvádí
rozměry (š × v × h) [cm]	17,3 × 25,5 × 15,4	18 × 28 × 24,3	17,2 × 90,5 × 24	18,5 × 93 × 30
hmotnost [kg]	4	7,5	17	18,7 (řídicí), 18,5
Hodnocení				
zvuk	70 %	9	10	9
výhava	20 %	9	9	9
provedení	10 %	9	10	10
		9	10	9
VERDIKT	vynikající	vynikající	vynikající	vynikající