



Serenity Choice™

Vrhunska zaštita sluha
od stručnjaka za slušna pomagala

A Sonova brand

PHONAK
life is on

Serenity Choice™

Vrhunska zaštita sluha

Phonak Hearing Protections je pasivna zaštita od buke s najboljim akustičkim filterima u klasi od Dynamic Ear Company (DEC).

Najbolji akustički filteri u klasi: superiorna tehnologija filtera
Visokokvalitetne mrežice i membrane čine filtere
superiornom tehnologijom u odnosu na „standardne“
filtere dostupne na tržištu koji utječu na visoke i niske
frekvencije. Svi su certificirani i akustički ispitani.

Umetci za uho sastoje se od sive troslojne zaštite
napravljene od medicinskog materijala TPE i mrežaste
membrane akustičkog filtera. Boja filtera ovisi o namjeni.

Serenity Choice™

Comfort



Radite li za računalom, dizajnirate ili pišete, postoje trenuci kada neprekidna buka u uredu postaje naporna. Niske frekvencije klima uređaja i ventilatora računala smanjuju kognitivnu učinkovitost, a dodatna buka udaljenog govora ili zvonjava telefona dodatno umanjuju koncentraciju.

Serenity Choice™ Comfort je univerzalna zaštita sluha napravljena kako bi umanjila razine zvukova do prihvatljivog. Razgovori ostaju u pozadini, a zvonjava telefona, buka aviona, vlakova i slično postaje nenaglašena. I dalje možete čuti razgovor ako tako odlučite te se nikada nećete osjećati izolirani.

Serenity Choice™ Comfort je diskretan ušni umetak za potiskivanje buke, dizajniran za cijelodnevno nošenje bez iritacije. Dok ostale zaštite sluha mogu izobličiti zvuk, Office filteri donose stišavanje zvuka na cijelom frekventijskom području. Napredba tehnologija dizajna membrane ostavlja prostor za prolaz zraka kako bi se umanjio efekt okluzije dok uho ostaje otvoreno za optimalnu ugodnost.

Posebne pogodnosti uređaja

Potiskivanje zvukova

Povećanje koncentracije

16

9

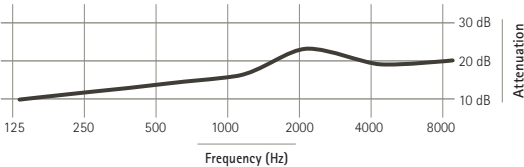
SNR

NRR

Certification Data Serenity Choice™ Comfort (KR 15)

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	H	M	L	SNR
Mean attenuation (dB)	10.4	12.2	13.9	16.1	22.9	19.0	20.3				
Standard deviation (dB)	3.0	2.2	3.7	2.4	3.9	3.8	5.0	16	13	11	16
APV 95% (dB)	7.4	10.0	10.2	13.7	19.0	15.2	15.3				

ANSI	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	3.15 (kHz)	4 (kHz)	6.3 (kHz)	8 (kHz)	NRR
Mean attenuation (dB)	10.2	11.2	13.4	15.7	24.0	21.6	19.2	19.3	19.0	
Standard deviation (dB)	3.1	2.8	2.9	2.7	3.2	3.1	3.5	3.8	5.2	9
APV 98% (dB)	4.0	5.6	7.6	10.3	17.6	-	13.8	-	10.2	



Primjena uređaja

- povećanje koncentracije
- smanjeni stres
- smanjena pozadinska buka

U pakiranju

- 2 ušna umetka za svaku veličinu S, M i L
- 2 akustička filtera 16 dB
- aluminijsko kućište kao privjesak za ključeve
- višejezični priručnik

Serenity Choice™

Music



Razina glazbe na koncertima uglavnom prelazi sigurnu granicu od 85 dB, a razina zvuka iznad te može uzrokovati kratkotrajni ili dugotrajni gubitak sluha i /ili tinitus. Serenity Choice™ Music umanjuje razinu zvuka za 17 dB učinivši glazbu od čak 102 dB sigurnom za slušanje u trajanju od 8 h.

Serenity Choice™ Music je dizajniran posebno za glazbenike, ljubitelje glazbe i koncerata. Patentirana tehnologija membrane filtera donosi prilagođeni, ravni atenuacijski odziv te su sve frekvencije umanjene za gotovo jednaki iznos, što je odlično za glazbu jer slušatelj ne gubi ništa od originalnog zvuka, on je samo stišan na sigurnu razinu. Upravo to čini Serenity Choice™ Music najboljim univerzalnim ušnim umetkom visoke kvalitete na tržištu.

Serenity Choice™ Music donosi otvoren prolaz do uha, umanjujući efekt okluzije ostavljajući uho otvorenim za optimalnu ugodnost korištenja. Dizajniran primarno za korištenje kod glazbe, Serenity Choice™ Music je također pogodan za korištenje i kao zaštita sluha u bučnim okruženjima.

Posebne pogodnosti uređaja

Potiskivanje zvukova

Povećanje koncentracije

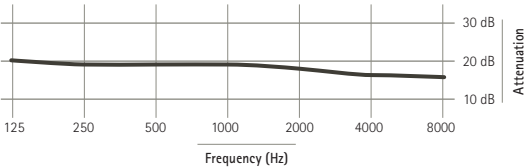
17
SNR

10
NRR

Certification Data Serenity Choice™ Music (KM 20)

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	H	M	L	SNR
Mean attenuation (dB)	23.6	22.8	22.7	25.8	22.8	15.8	17.4				
Standard deviation (dB)	4.6	5.9	5.3	4.6	5.2	2.6	3.6	15	18	18	17
APV 95% (dB)	19.0	16.9	17.4	21.2	17.6	13.2	13.8				

ANSI	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	3.15 (kHz)	4 (kHz)	6.3 (kHz)	8 (kHz)	NRR
Mean attenuation (dB)	23.8	21.6	21.6	25.8	24.7	15.9	15.6	17.1	13.5	
Standard deviation (dB)	2.6	3.2	2.9	4.8	3.9	2.6	3.2	3.0	4.4	10
APV 98% (dB)	18.6	15.2	15.8	16.2	16.9	-	10.0	-	7.9	



Primjena uređaja

- uživanje u glazbi pri sigurnoj razini zvuka
- sprječava mogućnost gubitka sluha na koncertima i u klubovima
- optimalna ugodnost
- minimalna okluzija

U pakiranju

- 2 ušna umetka za svaku veličinu S, M i L
- 2 akustička filtera 17 dB
- aluminijsko kućište kao privjesak za ključeve
- višejezični priručnik

Oštećenje ili uživanje?
Serenity Choice™



Serenity Choice™ Motorsport



Razina buke u kacigi vozača motora pri brzini od 100 km/h je prosječno 95–105 dB. Ovo je iznad granice sigurnog izlaganja buci od 85 dB, što znači da imate između 15 minuta i dva sata vremena vožnje prije nego li riskirate tinitus i gubitak sluha uzrokovan bukom. Serenity Choice™ Motorsport umanjuje buku vjetrodo sigurne razine kako biste se usredotočili na cestu.

Dizajniran kako bi stajao u uhu bez da dodiruje kacigu, Serenity Choice™ Motorsport je diskretna višekratna, univerzalna zaštita sluha za buku koja nastaje u kacigi, smjajući je na sigurne razine, ostavljajući govor čujnim. Uređaj ostavlja otvoren prolaz do uha, umanjujući efekt okluzije dok ostavlja uho otvorenim za optimalnu ugodnost.

Prljavština s ceste i i okoliša utječe na rad zaštite sluha. Serenity Choice™ Motorsport rješenje pronalazi u činjenici da je u potpunosti periv. Redovno čišćenje u toploj vodi osigurat će vrhunski rad vaše zaštite sluha.

Posebne pogodnosti uređaja

Potiskivanje zvukova

Povećanje koncentracije

24

16

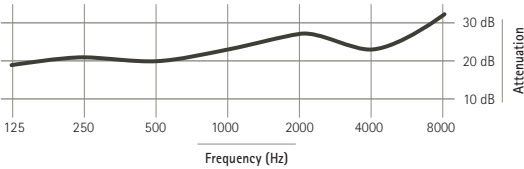
SNR

NRR

Certification Data Serenity Choice™ Motorsport (KI 25)

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	H	M	L	SNR
Mean attenuation (dB)	23.2	22.3	22.7	24.8	30.8	22.5	36.7				
Standard deviation (dB)	3.0	2.6	2.6	3.6	3.3	2.9	3.5	23	22	21	24
APV 95% (dB)	20.2	19.7	20.1	21.2	27.5	19.6	33.2				

ANSI	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	3.15 (kHz)	4 (kHz)	6.3 (kHz)	8 (kHz)	NRR
Mean attenuation (dB)	22.1	20.7	20.5	24.3	31.1	31.6	21.8	22.7	33.7	
Standard deviation (dB)	3.0	2.8	3.6	3.8	4.0	5.1	3.2	3.4	4.1	16
APV 98% (dB)	18.1	15.1	13.3	16.7	23.1	-	18.4	-	20.7	



Primjena uređaja

- Potiskivanje buke vjetra i zračnih turbulencija
- Potiskivanje buke motora
- Prevencija oštećenja sluha kod moto sportova poput NASCAR, F1, rally i sl.
- Prevencija oštećenja sluha tijekom ispitivanja motora

U pakiranju

- 2 ušna umetka za svaku veličinu S, M i L
- 2 akustička filtera 24 dB
- aluminijsko kućište kao privjesak za ključeve
- višejezični priručnik

Serenity Choice™

Work



Serenity Choice™ Work je višekratna univerzalna zaštita sluha dizajnirana kao osobna zaštitna oprema za bučna okruženja kao što su prisutnost strojeva, bučnih vozila, cestogradnja, građevinski radovi ili neka druga situacija gdje zdravlje i sigurnost zahtijeva korištenje zaštite sluha, odnosno gdje su razine buke iznad 85 dB.

Serenity Choice™ Work umanjuje buku za 24 dB, čineći je sigurnom za 8 sati neprestanog izlaganja buci do 109 dB. Serenity Choice™ Work moguće je kombinirati sa slušalicama kod veoma glasnih situacija kada je potrebna dvostruka zaštita.

Dok druge zaštite mogu davati neprirodan zvuk, Serenity Choice™ Work dozvoljava prolaz zraka prema uhu, umanjujući efekt okluzije, održavajući uho prozračnim za optimalnu ugodnost korištenja.



Posebne pogodnosti uređaja

Potiskivanje zvukova

Povećanje koncentracije

24

16

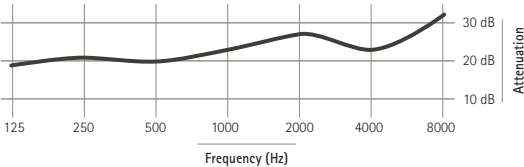
SNR

NRR

Certification Data Serenity Choice™ Work (KI 25)

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	H	M	L	SNR
Mean attenuation (dB)	23.2	22.3	22.7	24.8	30.8	22.5	36.7				
Standard deviation (dB)	3.0	2.6	2.6	3.6	3.3	2.9	3.5	23	22	21	24
APV 95% (dB)	20.2	19.7	20.1	21.2	27.5	19.6	33.2				

ANSI	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	3.15 (kHz)	4 (kHz)	6.3 (kHz)	8 (kHz)	NRR
Mean attenuation (dB)	22.1	20.7	20.5	24.3	31.1	31.6	21.8	22.7	33.7	
Standard deviation (dB)	3.0	2.8	3.6	3.8	4.0	5.1	3.2	3.4	4.1	16
APV 98% (dB)	18.1	15.1	13.3	16.7	23.1	-	18.4	-	20.7	



Primjena uređaja

- pogodna za samostalne poslove poput vrtlarstva ili čišćenja
- umanjuje buku teške opreme, strojeva i alata

U pakiranju

- 2 ušna umetka za svaku veličinu S, M i L
- 2 akustička filtera 24 dB
- aluminijsko kućište kao privjesak za ključeve
- višejezični priručnik





Serenity Choice™

Sleep



Umjereno hrkanje doseže razine od 50–60 dB dok jače hrkanje može dosegnuti čak 90 dB. Za usporedbu, automobilska truba je razine oko 90 dB! Serenity Choice™ Sleep umanjuje razinu zvuka za 24 dB, eliminirajući ili potiskivajući zvuk do prihvatljive razine.

Serenity Choice™ Sleep dizajniran je da propušta zrak u uho. Dvije su prednosti u odnosu na konkurenciju;

- ograničava ili zaustavlja neugodnu iritaciju u uhu
- pomaže umanjiti osjećaj „slušanja svog pulsa“ koji nastaje uslijed ograničavanja krvotoka u uhu, posebno dok ležite na strani.

Trebat će malo vremena kako biste se navikli na spavanje s ušnim umetcima, moglo bi vam sve biti neprirodno tiho, pogotovo prvu noć. Nakon toga, pitat ćete se zašto ih niste i ranije koristili.

Posebne pogodnosti uređaja

Potiskivanje zvukova

Povećanje koncentracije

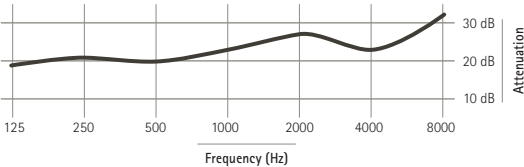
24
SNR

16
NRR

Certification Data Serenity Choice™ Sleep (KI 25)

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	H	M	L	SNR
Mean attenuation (dB)	23.2	22.3	22.7	24.8	30.8	22.5	36.7				
Standard deviation (dB)	3.0	2.6	2.6	3.6	3.3	2.9	3.5	23	22	21	24
APV 95% (dB)	20.2	19.7	20.1	21.2	27.5	19.6	33.2				

ANSI	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	3.15 (kHz)	4 (kHz)	6.3 (kHz)	8 (kHz)	NRR
Mean attenuation (dB)	22.1	20.7	20.5	24.3	31.1	31.6	21.8	22.7	33.7	
Standard deviation (dB)	3.0	2.8	3.6	3.8	4.0	5.1	3.2	3.4	4.1	16
APV 98% (dB)	18.1	15.1	13.3	16.7	23.1	-	18.4	-	20.7	



Primjena uređaja

- Umanjuje efekt hrkanja partnera
- glasni hoteli - umanjuje buku dizala, kuhinje i sl.
- ulična buka - smanjenje buke u automobilu, sakupljanje smeća, uređaji za zabavu itd
- dublji odmor

U pakiranju

- 2 ušna umetka za svaku veličinu S, M i L
- 2 akustička filtera 24 dB
- aluminijsko kućište kao privjesak za ključeve
- višejezični priručnik

Serenity Choice™

Shooting & Hunting



Koristeći patentiranu tehnologiju impulsnog filtra, Serenity Choice™ Shooting & Hunting štiti uši od intenzivnih zvukova uslijed pucanja i eksplozije, umanjujući ih na sigurne razine koje neće izazvati dugotrajna oštećenja sluha.

Prilagođen vojnoj uporabi, Serenity Choice™ Shooting & Hunting pruža optimalnu zaštitu od nagle impulsne buke uz ANSI IPIL certifikat do 166 dB. Kada buka nije prisutna, uređaj pruža lagano utišavanje, dopuštajući govoru i pozadinskoj buci da budu čujni.

Dopuštajući prolaz zraku do uha i umanjenju iritacije zvukovoda, korisnik zadržava mogućnost usmjerenog slušanja i osjećaja za prostor što je važno kod lova. Uz male dimenzije i ugodne medicinske umetke, idealan je za cjelodnevno korištenje.

Posebne pogodnosti uređaja

Potiskivanje zvukova

Povećanje koncentracije

19

12

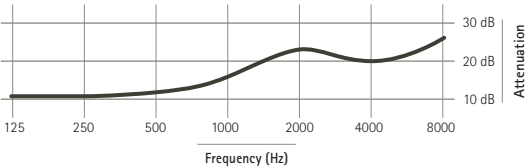
SNR

NRR

Certification Data Serenity Choice™ Shooting & Hunting (KIM 12)

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	H	M	L	SNR
Mean attenuation (dB)	14.1	14.3	14.7	18.1	26.7	22.2	29.3				
Standard deviation (dB)	3.4	2.4	3.2	2.3	3.9	2.0	3.7	21	15	13	19
APV 95% (dB)	10.7	11.9	11.5	15.8	22.8	20.2	25.6				

ANSI	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	3.15 (kHz)	4 (kHz)	6.3 (kHz)	8 (kHz)	NRR
Mean attenuation (dB)	15.2	15.1	15.6	19.0	28.1	24.4	21.5	17.0	27.5	
Standard deviation (dB)	3.0	2.6	4.1	3.1	3.9	3.1	2.3	3.2	4.6	12
APV 98% (dB)	9.2	9.9	7.4	12.8	20.3	-	17.6	-	14.5	



Primjena uređaja

- eksplozije i vatrometi
- impulsna i intenzivna buka
- lov i pucanje

U pakiranju

- 2 ušna umetka za svaku veličinu S, M i L
- 2 akustička filtera 19 dB
- aluminijsko kućište kao privjesak za ključeve
- višejezični priručnik

life is on

U Phonaku vjerujemo da dobro čuti znači dobro živjeti te je sluh neophodan za živjeti život u potpunosti.

Već više od 70 godina, strastveni smo u stvaranju svijeta ukojem će svi biti uključeni u život. Naša inovativna slušna rješenja dizajnirana su za sve osobe neovisno o starosti i stupnju gubitka sluha, kako bi se povezale društveno, mentalno i emocionalno.

www.phonak.com

028-2187-Croatian/V1.00/2020-10/SB/ © 2020 Sonova AG All rights reserved

