

## O PRODUKTU

Respirátor KC Mask VBF 99.9 je jediný respirátor na trhu určený k opakovanému použití, který chrání vás i vaše okolí před viry a bakteriemi s pomocí speciálně vyvinutých, laboratorně testovaných virových filtrů.

Jde o filtrační polomasku schválenou jako vybavení PPE-R, CAT. III s certifikátem přezkoušení EU podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 k ochraně proti onemocnění COVID-19, odpovídající požadavkům PPE-R 02.075 verze 02.

KCMASK™  
Nelson Labs tested virus filter



## TECHNICKÝ LIST KC MASK VBF 99.9 – OOP KAT. III – COVID-19

Respirátor KC Mask VBF 99.9 je osobní ochranný prostředek (obličejová maska) k opakovanému použití na ochranu uživatele způsobem založeným na filtrování bakterií a virů přenášených vzduchem jako SARS-CoV-2 (COVID-19) s využitím vyměnitelných, vysoce účinných zabudovaných filtrů. Tyto filtry byly testovány také ve společnosti Nelson Laboratories, kde se testovala jejich virová a bakteriální účinnost při zvýšené zátěži, přičemž prokázaná účinnost byla 99,9 % při filtraci virů a 99,98 % při filtraci bakterií.

Tato poloobličejová maska je vyrobena z měkkých flexibilních lékařských materiálů podobných silikonu bezpečných pro kůži, které zajišťují řádné upevnění na obličej a kopírování jeho kontur, čímž je dosaženo dostatečné přilnavosti. Díky 4 nastavitelným páskům je možné masku přizpůsobit různým velikostem a tvarům hlavy, takže lze masku upravit, ale přitom těsně padne, což zaručuje dlouhodobé a pohodlné užívání. Z důvodu minimalizace infekcí respirátor nemá výdechové ventily.

Respirátor KC se vyrábí ve dvou velikostech (L a S), aby padla všem uživatelům s různými tvary hlavy a obličeje. Respirátor je dostupný ve 4 různých barvách (vč. bílé a transparentní), ale barvy se mohou lišit podle šarže použitého barevného materiálu. Barvy jsou také vyrobeny z materiálů šetrných k pokožce.



Tvar polomasky je navržen tak, aby uživateli nezakrýval výhled a umožňoval nošení ochranných či dioptrických brýlí. Hlavní část respirátoru KC je při dodržení řádného postupu dezinfekce mezi jednotlivými použitími určena k opakovanému použití. Pokyny k dezinfekci jsou uvedeny v Návodu k použití.

Respirátor má vyměnitelné filtry dodávané výrobcem. Nepoužívejte jej s jinými filtry.

Tato filtrační maska se vyrábí pouze za účelem ochrany proti onemocnění COVID-19. V souladu s doporučeními Světové zdravotnické organizace pro toto konkrétní použití je nominální ochranný faktor této filtrační polomasky stejný jako nominální ochranný faktor FFP2 definovaný v EN 149:2001+A1:2009. Tato filtrační polomaska není filtrační polomaskou k obecnému použití a nelze ji používat na účely jiné než k ochraně proti onemocnění COVID-19.



## KC STRUKTUR

Výhradní dovozce:  
JANEX, spol. s r.o.  
K Horoměřicům 1183/45  
165 00 Praha 6

IČ: 48592714  
DIČ: CZ48592714

[www.covid-respirator.cz](http://www.covid-respirator.cz)  
[www.covid-respirator.eu](http://www.covid-respirator.eu)  
[info@covid-respirator.cz](mailto:info@covid-respirator.cz)

+420608320100

(Na uvedené adrese se nachází sídlo společnosti, nikoliv prodejna či showroom.)



Maximální doba použití: **24 aktivních hodin**

Čištění a dezinfekce:

- opláchnutí **vařící vodou o teplotě nejméně 95 °C** nebo delší ponoření do horké vody,
- pomocí **70% alkoholového dezinfekčního prostředku** (IPA = izopropylalkohol, propan-2-ol),
- pomocí **antibakteriálního mýdla** a teplé vody.

Metody čištění a dezinfekce podléhají testování a schválení notifikovanou osobou; účinnost těchto metod proti SARS-CoV-2 byla vědecky prokázána nebo byly doporučeny Evropským střediskem pro prevenci a kontrolu nemocí.

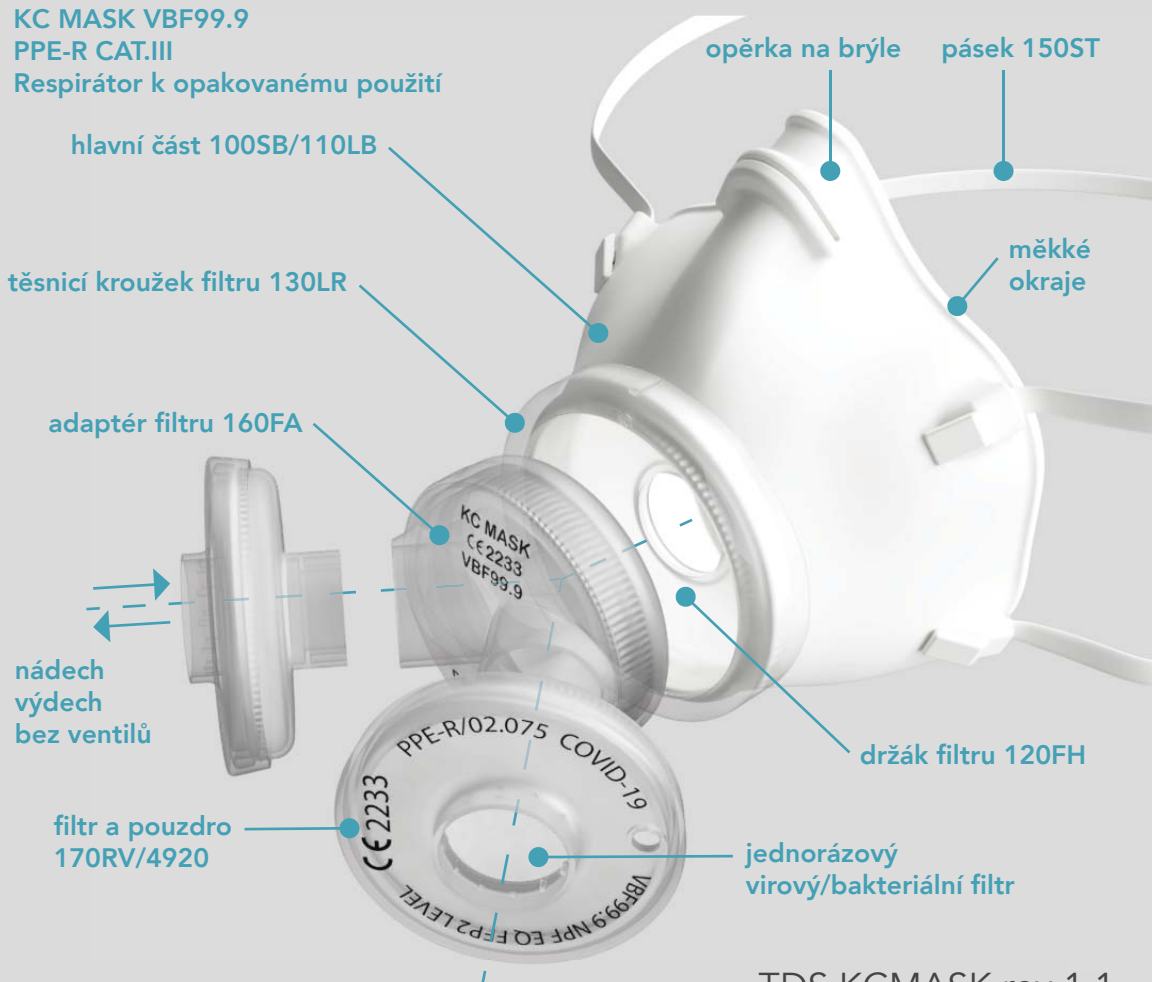
## VLASTNOSTI PRODUKTU

- vyměnitelné virové filtry s účinností 99,98 % při testování po dobu 24 hodin aktivního používání v lékařském, virem kontaminovaném prostředí prováděném společností Nelson Labs a certifikačním orgánem 2233
- lehká, flexibilní konstrukce s měkkými okraji pro těsnou přilnavost
- dvojitý filtr pro rekordně nízký dýchačí odpor, méně než 1,5 mbar při 95 l/min
- respirátor nemá ventily, je tak bezpečnější pro uživatele i jeho okolí (vzduch filtruje při nádechu i výdechu)
- vyroben z měkkých, teplotně odolných lékařských materiálů šetrných k pokožce, v souladu s normou ISO 10993
- základní část na opakované použití, vyměnitelné filtry a náhradní díly zajišťující dlouhou životnost produktu
- snáší dezinfekci, čisticí přípravky s obsahem alkoholu, vysoké teploty do 121 °C
- dvojitě pásky pro rychlé upevnění a snadné uzpůsobení
- různé velikosti pro muže a ženy
- součástí je sponka na nos a opěrka na brýle
- součástí je zvláštní těsnění zabraňující mlžení brýlí

Dechový odpor testován podle EN 149:2001+A1:2009 notifikovanou osobou 2233, Gépteszt Kft. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích.

Vzorek	Testování	Odpor při nádechu		Odpor při výdechu 160 l/min			doleva	doprava
		30 l/min	95 l/min	Dopředu	Vert. nahoru	Vert. dolů		
210-11	C.D. large 1	0,43	1,48	2,88	2,86	2,87	2,85	2,87

### KC MASK VBF99.9 PPE-R CAT.III Respirátor k opakovanému použití



hlavní část 100SB/110LB

těsnící kroužek filtru 130LR

adaptér filtru 160FA

nádech  
výdech  
bez ventilů

filtr a pouzdro  
170RV/4920

opěrka na brýle

pásek 150ST

měkké  
okraje

držák filtru 120FH

jednorázový  
virový/bakteriální filtr



JEDNODUCHÉ  
DÝCHÁNÍ  
< 1,5 MBAR



VIROVÁ  
ÚČINNOST  
99,98 %



TEPLOTNĚ  
ODOLNÉ



OMYVATELNÉ



VYMĚNITELNÝ  
FILTR



NEZAMLŽUJE  
BRÝLE



ŠETRNÉ  
K POKOŽCE



TESTOVÁNO  
V LABORATOŘI



BEZ  
VÝDECHOVÉHO  
VENTILU



LEHKÁ  
KONSTRUKCE



VÝBORNÁ  
ERGONOMIE



JEDNORÁZOVÁ  
INVESTICE

