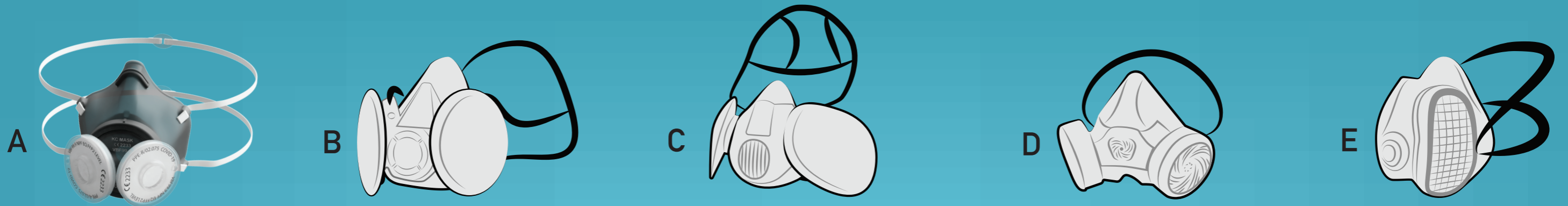


Maszkok összehasonlítása

Típusok és árak szerint

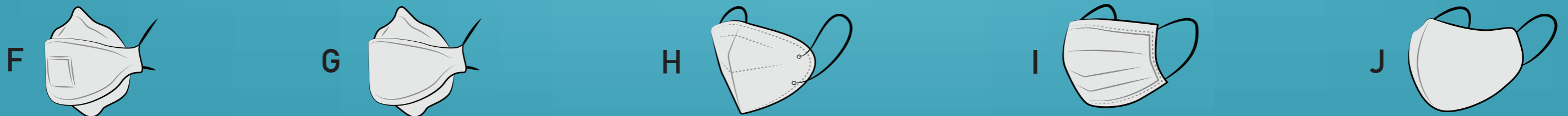


Maszk típusa	KC MASK	P2_1	P2_2	P2_3	P3	FFP SZELEPPEL	FFP SZELEP NÉLKÜL	KN 95	SEDBÉSZETI MASZK	TEXTIL MASZK
Maszk illusztráció	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Tesztelve vírusra	✓	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Tesztelve baktériumra	✓	*	*	*	*	✓	*	*	✓	*
Kilégző szelep	*	✓	✓	✓	✓	✓	*	*	*	*
Hatékonyág - megszárt %-ban*	0,027µm ≥ 99,98%	0,3µm ≥ 94%	0,3µm ≥ 94%	0,6µm ≥ 94%	0,6µm ≥ 94%	0,6µm ≥ 99%	0,6µm ≥ 94%	0,6µm ≥ 95%	csak baktériumra tesztelve	nincs tesztelve
Kit véd?	felhasználó+környezet	felhasználó	felhasználó	felhasználó	felhasználó	felhasználó	felhasználó	felhasználó	környezet	környezet
Használati időtartam, kórházban, COVID-19 ellen **	aktív 24 óra	max. 4-6 óra	max. 4-6 óra	max. 4-6 óra	max. 4-6 óra	max. 4-6 óra	max. 4-6 óra	max. 4-6 óra	1x, védelmet nem biztosít	mosható, védelmet nem biztosít
Fertőtleníthető	✓	✓	✓	✓	✓	*	*	*	*	✓
Bőrbarát orvosi anyag	✓	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Méret	S-M, M-L	S, M, L	S, M, L	S, M, L	S, M, L	egy méret (igazítható)	egy méret (igazítható)	egy méret (igazítható)	egy méret (igazítható)	egy méret (igazítható)
Maszk súlya [g]	102	123	137	147	132	15	10	10	7	10
Újrahasználható	✓	✓	✓	✓	✓	*	*	*	*	✓
Mínősítés	COVID-19 (FFP2 ekvivalens)	NIOSH	NIOSH	FFP2	FFP2	FFP3	FFP2	KN95	alászívás miatt nem értékelhető	alászívás miatt nem értékelhető
Autoklávozható 121°C -ig	✓	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Maszk ára (dupla filterrel)	16.460 HUF	kb. 13500 HUF	kb. 28.000 HUF	kb. 15.000 HUF	kb. 14.000 HUF	kb. 1000 HUF/db	kb. 600 HUF/db	kb. 600 HUF/db	kb. 50 HUF/db	kb. 1.000 HUF/db
Filter ára darabár	712,8 HUF/db	kb. 3.500 HUF/db	kb. 7.500 HUF/db	kb. 3.500 HUF/db	kb. 2.000 HUF/db	nem cserélhető	nincs filter	nincs filter	nincs filter	nincs filter
Havi filterköltség professzionális felhasználás mellett***	14.260 HUF duplaszűrő esetén	kb. 140.000 HUF	kb. 330.000 HUF	kb. 140.000 HUF	kb. 80.000 HUF	kb. 30.000 HUF	kb. 30.000 HUF	kb. 18.000 HUF	kb. 14.000 HUF	n. a.

* A maszk szűrési hatékonysága a tesztelés során használt részecskeméret mellett. A KC Mask teszt riport alapján, a többi maszk szabvány alapján. (EN standard vagy NIOSH 99 standard)

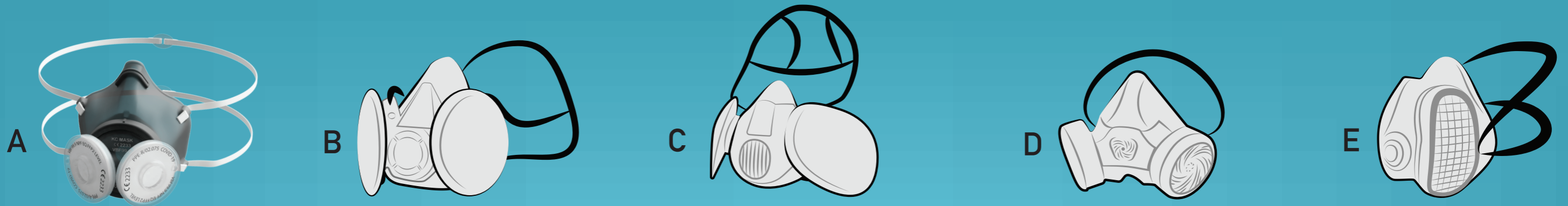
** A KC Mask teszt riport alapján, a többi maszk EU ajánlás alapján rangsorolva. <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/infection-prevention-and-control-and-preparedness-covid-19-healthcare-settings>

*** Előírás szerinti cserélt filterekkel számolva, filteres maszk esetén a maszk alapárát nem tartalmazza.



Comparison of masks

By types and prices

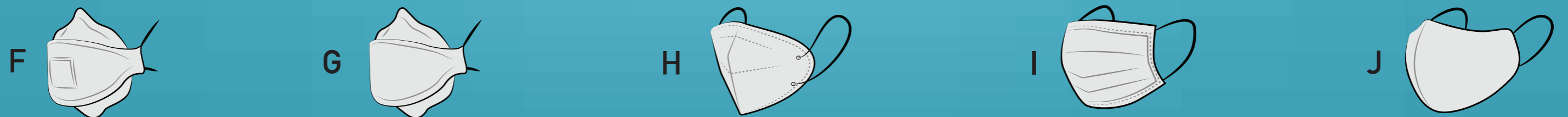


Mask type	KC MASK	P2_1	P2_2	P2_3	P3	FFP WITH FILTER	FFP WITHOUT FILTER	KN 95	SURGICAL MASK	TEXTIL MASK
Mask illustration	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Viral test	✓	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Bacterial test	✓	*	*	*	*	✓	*	*	✓	*
Respiration valve	*	✓	✓	✓	✓	✓	*	*	*	*
Efficiency - filtration in % *	0,027µm ≥ 99,98%	0,3µm ≥ 94%	0,3µm ≥ 94%	0,6µm ≥ 94%	0,6µm ≥ 94%	0,6µm ≥ 99%	0,6µm ≥ 94%	0,6µm ≥ 95%	bacterial tested only	not tested
Whom is protected?	user and environment	user	user	user	user	user	user	user	environment	environment
Period of use in hospital against COVID-19**	active 24 hours	max. 4-6 hours	max. 4-6 hours	max. 4-6 hours	max. 4-6 hours	max. 4-6 hours	max. 4-6 hours	max. 4-6 hours	1x. does not provide protection	washable, does not provide protection
Disinfection	✓	✓	✓	✓	✓	*	*	*	*	✓
Medical skin safe material	✓	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Size	S-M, M-L	S, M, L	S, M, L	S, M, L	S, M, L	one size (adjustable)	one size (adjustable)	one size (adjustable)	one size (adjustable)	one size (adjustable)
Weight [g]	102	123	137	147	132	15	10	10	7	10
Reusable	✓	✓	✓	✓	✓	*	*	*	*	✓
Certificate	COVID-19 (FFP2 equivalent)	NIOSH	NIOSH	FFP2	FFP2	FFP3	FFP2	KN95	cannot be evaluated	cannot be evaluated
Autoclavable up to 121°C (250 °F)	✓	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Mask body price with double filter	46 EUR	approx. 39 EUR	approx. 80 EUR	approx. 33 EUR	approx. 40 EUR	approx. 3.5 EUR/pc.	approx. 2 EUR/pc.	approx. 2 EUR/pc.	approx. 0.15 EUR/pc.	approx. 3.5 EUR/pc.
Filter price	1,98 EUR/pc.	approx. 10 EUR/pc.	approx. 21,5 EUR/pc.	approx. 10 EUR/pc.	approx. 10 EUR/pc.	cannot be changed	no filter	no filter	no filter	no filter
Monthly filter costs during working hours with professional use ***	39,6 EUR with double filter	approx. 400 EUR	approx. 940 EUR	approx. 400 EUR	approx. 400 EUR	approx. 86 EUR	approx. 86 EUR	approx. 51,5 EUR	approx. 30 EUR	n/a

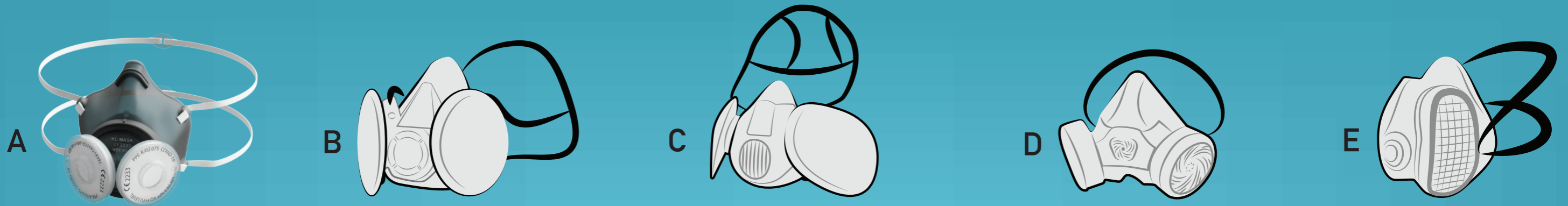
* Particle Filtration Efficiency Test. KC Mask based on test report, all other masks according to EU or US Standard. (EN standard or NIOSH 99 standard)

** KC Mask according to test report, all other masks according to EU recommendation. <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/infection-prevention-and-control-and-preparedness-covid-19-healthcare-settings>

*** If filters are changed according to regulation, this price does not contain the mask body.



Maskenvergleich nach Typen und Preisen



Maskentypen	KC MASK	P2_1	P2_2	P2_3	P3	FFP MIT ATEMVENTIL	FFP OHNE ATEMVENTIL	KN 95	OP MASKE	TEXTILMASKE
Mask illustration	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Virentest	✓	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Bakterientest	✓	*	*	*	*	✓	*	*	✓	*
Ausatemventil	*	✓	✓	✓	✓	✓	*	*	*	*
Filterungseffizienz in %*	0,027µm ≥ 99,98%	0,3µm ≥ 94%	0,3µm ≥ 94%	0,6µm ≥ 94%	0,6µm ≥ 94%	0,6µm ≥ 99%	0,6µm ≥ 94%	0,6µm ≥ 95%	nur auf Bakterien getestet	nicht getestet
Wer wird geschützt?	Benutzer+Umgebung	Benutzer	Benutzer	Benutzer	Benutzer	Benutzer	Benutzer	Benutzer	Umgebung	Umgebung
Einsatzdauer im Krankenhaus gegen COVID-19 **	aktiv 24 Stunden	max. 4-6 Stunden	max. 4-6 Stunden	max. 4-6 Stunden	max. 4-6 Stunden	max. 4-6 Stunden	max. 4-6 Stunden	max. 4-6 Stunden	1x. schützt nicht	waschbar, schützt nicht
Desinfizierbar	✓	✓	✓	✓	✓	*	*	*	*	✓
Hautfreundliches medizinisches Material	✓	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Größe	S-M, M-L	S, M, L	S, M, L	S, M, L	S, M, L	eine Größe (einstellbar)	eine Größe (einstellbar)	eine Größe (einstellbar)	eine Größe (einstellbar)	eine Größe (einstellbar)
Gewicht der Maske [g]	102	123	137	147	132	15	10	10	7	10
Wiederverwendbar	✓	✓	✓	✓	✓	*	*	*	*	✓
Zertifizierung	COVID-19 (FFP2 äquivalent)	NIOSH	NIOSH	FFP2	FFP2	FFP3	FFP2	KN95	nicht bewertbar wegen Untersaugung	nicht bewertbar wegen Untersaugung
Sterilisierbar bis 121°C -ig	✓	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Maskenpreis (mit Doppelfilter)	46 EUR	ca. 39 EUR	ca. 80 EUR	ca. 33 EUR	ca. 40 EUR	ca. 3,5 EUR/St.	ca. 2 EUR/St.	ca. 2 EUR/St.	ca. 0,15 EUR/St.	ca. 3,5 EUR/St.
Einzelpreis Filter	1,98 EUR/St.	ca. 10 EUR/St.	ca. 21,5 EUR/St.	ca. 10 EUR/St.	ca. 10 EUR/St.	nicht austauschbar	ohne Filter	ohne Filter	ohne Filter	ohne Filter
Monatliche Filterkosten für den professionellen Einsatz***	39,6 EUR mit Doppelfilter	ca. 400 EUR	ca. 940 EUR	ca. 400 EUR	ca. 400 EUR	ca. 86 EUR	ca. 86 EUR	ca. 51,5 EUR	ca. 30 EUR	keine Angabe

* PFE -Test. Basierend auf KC-Maskentestbericht, basierend auf anderen Maskenstandards (EN-Norm oder NIOSH 99-Standard)

** Basierend auf dem KC-Masken-Testbericht, andere Masken wurden gemäß den EU-Empfehlungen eingestuft. <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/infection-prevention-and-control-and-preparedness-covid-19-healthcare-settings>

*** Berechnet mit Ersatzfiltern gemäß Spezifikation, bei einer Filtermaske ist der Grundpreis der Maske nicht enthalten.

