

Anexa 1. **Hota chimică fără conductă (Ductless Fume Hood). Bioair SAFEHOOD 120**

Parametri ceruti	Parametri oferiti
<p>Utilizare: lucru cu substanțe chimice în condiții sterile în spațiu închis.</p> <p>Caracteristici: asigură protecție personalului și mediului ambiant contra valorilor substanțelor toxice a diverse substanțe chimice, prin filtrarea acestor vapori și recircularea aerului din încăperea. Să indice gradul poluării aerului în interiorul și exteriorul hotei și prezența semnalului de alarmă sonoră și vizuală când filtrele trebuie schimbate.</p> <p>Dimensiune externă (W * D * H) ~ 1200 x 880 x 2140 mm</p> <p>Dimensiune internă (L * D * H) ~ 1110 x 690 x 740 mm</p> <p>Înălțimea suprafeței de lucru – 800 – 1000 mm</p> <p>Deschidere max. 650mm</p> <p>Viteza aerului 0,25 ~ 0,4m/s</p> <p>Volumul fluxului de aer minimum 100m³/h</p> <p>Zgomot produs ≤55dB</p> <p>Cu 2 lampe UV-C de minimum 16W, pentru decontaminare</p> <p>Suflantă incorporată cu viteză reglabilă</p> <p>Fereastra frontală și cele laterale confecționate din sticlă acrilică.</p> <p>Carcasa confecționată din oțel laminat la rece, acoperit cu pulbere anti-bacteriană</p> <p>Masă de lucru confecționată din materiale rezistente la diverse substanțe chimice (acid clorhidric, alcool etilic, isopropanol, apă oxigenată, formaldehidă, glutaraldehidă, hidroxid de sodiu, bicarbonat de natriu și altele)</p> <p>Fitru chimic – minimum 2 filtre pentru curățirea eficientă a aerului de vapori de acid clorhidric, alcool etilic, isopropanol, formaldehidă, glutaraldehidă și alte substanțe chimice cu volatilitate înaltă.</p> <p>Sistem de control electronic pentru evitarea suprasarcinii și șocului electric. În interior sa fie înzestrată cu minimum 2 prize impermeabile la 220 V, sau cu orificii în ferestrele laterale pentru tragerea cablurilor către sursa de alimentare electrică.</p> <p>Alimentare AC220V ± 10%, 50 / 60Hz;</p> <p>Consum 400W.</p> <p>Opțional filtru HEPA și un set de filtre pentru substanțe chimice</p> <p>Garantie: minimum 24 luni</p>	<p>Utilizare: lucru cu substanțe chimice în condiții sterile în spațiu închis.</p> <p>Caracteristici: asigură protecție personalului și mediului ambiant contra valorilor substanțelor toxice a diverse substanțe chimice, prin filtrarea acestor vapori și recircularea aerului din încăperea. Să indice gradul poluării aerului în interiorul și exteriorul hotei și prezența semnalului de alarmă sonoră și vizuală când filtrele trebuie schimbate.</p> <p>Dimensiune externă (W * D * H) 1200 x 720 x 2140 mm cu masa/1200 mm hota</p> <p>Dimensiune internă (L * D * H) 1120 x 550 x 600 mm</p> <p>Înălțimea suprafeței de lucru – 800 – 1000 mm</p> <p>Deschidere 650mm</p> <p>Viteza aerului 0,4m/s</p> <p>Volumul fluxului de aer 600m³/h</p> <p>Zgomot produs 60 dB</p> <p>Nu dispune de lampi UV</p> <p>Suflantă incorporată cu viteză reglabilă</p> <p>Fereastra frontală și cele laterale confecționate din sticlă securizat(tempered glass).</p> <p>Carcasa confecționată din oțel laminat la rece, acoperit cu pulbere anti-bacteriană</p> <p>Masă de lucru confecționată din materiale rezistente la diverse substanțe chimice (acid clorhidric, alcool etilic, isopropanol, apă oxigenată, formaldehidă, glutaraldehidă, hidroxid de sodiu, bicarbonat de natriu și altele)</p> <p>Fitru chimic –2 filtre pentru curățirea eficientă a aerului de vapori de acid clorhidric, alcool etilic, isopropanol, formaldehidă, glutaraldehidă și alte substanțe chimice cu volatilitate înaltă.</p> <p>Sistem de control electronic pentru evitarea suprasarcinii și șocului electric.</p> <p>Nu dispune de prize, sau orificii</p> <p>Alimentare AC220V ± 10%, 50 / 60Hz;</p> <p>Consum 800W.</p> <p>Opțional filtru HEPA și un set de filtre pentru substanțe chimice</p> <p>Garantie: 24 luni</p> <p>Setul oferit include:</p> <p>1x FS1050N Safehood 120 (carbon filter and work surface excluded) 230V - 50/60Hz</p>

	1x AS43000	Stand for Safehood 120
	1x AZ90103	Ceramic work surface Safehood 120
	2x CP35500	General purpose and Aldehydes Main Filter
	2x CP45000	General purpose and Aldehydes Safety Filter