

# Kröber O2

## Stationær iltkoncentrator

### Iltkoncentrator

Kröber O2 er en tyskproduceret, stationær iltkoncentrator, der er kendt for sin ekstremt støjsvage drift, typisk under 35 dBA. Den er ideel til brug i hjemmet og især om natten. Enheden leverer et kontinuerlig flow af ilt med en koncentration på 90 % ( $\pm 3$  %) ved op til 6 liter pr. minut (LPM). Den er let at betjene med et digitalt display og har et modulært design, der gør vedligeholdelse nem. For at sikre høj sikkerhed har den indbyggede alarmer for strømsvigt, trykfald og lav iltkoncentration.

### Iltkoncentratoren fungerer

Den omgivende luft, vi indånder indeholder ca. 21% ilt, 78% nitrogen og 1% andre gasser. Ilt-koncentratoren kan ikke "skabe" sin egen ilt. Den trækker rum luft ind i maskinen ved hjælp af en kompressor. Denne luft passerer gennem en form for filtrering, som fjerner støv og andre små partikler. Inden i koncentratoren passerer rumluften gennem et adsorberende materiale zeolite, også kaldet molekylsi. Molekylsigtet adsorberer nitrogen i rumluften, nitrogen adskillels fra ilten. Ilten forlader koncentratoren og leveres til patienten i en høj koncentration.



### Specifikationer

Model	Flow LPM	Ilt %	Støj dBA	Watts +/- 10%	Vægt KG	H. cm.	B. cm.	D. cm.	Alarm ilt lav	Alarm -strøm	Alarm -flow
Kröber O2	0,5 - 6	90 +/- 3%	<35	350	18,8	53,2	20,3	52,0	Ja	Ja	Ja