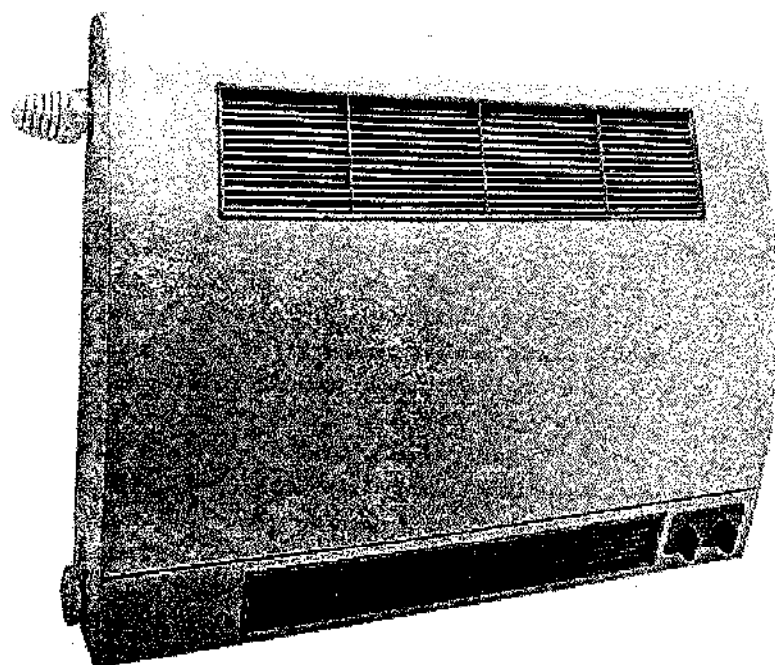




NEOLUX IV

NEOLUX  
IV

### 1. PRZEZNACZENIE.

Aparat grzewczo-wentylacyjny typu "NEOLUX-IV" przeznaczony jest do klimatyzacji pomieszczeń zamkniętych takich jak: hotele, sale konferencyjne, kina, teatry, szkoły, biura itp. Aparat NEOLUX IV zapewnia pełną klimatyzację po dodatkowym zainstalowaniu agregatu wody lodowej.

### 2. ZASADA DZIAŁANIA.

Aparat grzewczo-wentylacyjny typu "NEOLUX-IV" może pracować na powietrzu świeżym i / lub obiegowym. Powietrze zewnętrzne zasysane jest do komory mieszania w dolnej części aparatu, gdzie następuje mieszanie powietrza zewnętrznego z obiegowym. Następnie, wstępnie „obrobione” powietrze kierowane jest przez filtr do wentylatora. Dalej powietrze napływa na wymiennik miedziano – aluminiowy (Cu – Al.), przez który przepływając ogrzewa się a ogrzane powietrze kierowane jest przez kratkę wywiewną, znajdującą się w górnej części aparatu, do pomieszczenia. Dodatkowo w okresach przejściowych wiosna – jesień (chłodniejsze dni), można załączyć grzałki elektryczne (spełniające rolę nagrzewnicy elektrycznej), które dodatkowo ogrzeją nam powietrze napływające do pomieszczenia.

### 3. WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE.

- a) wymiennik miedziano – aluminiowy (Cu – Al) – powierzchnia grzejna 8,71 m<sup>2</sup>,
- b) grzałki elektryczne – 1 szt. 1200 W + 1 szt. 800 W,
- c) wentylator – 1280 obr. / min.,
- d) filtr powietrza – klasy EU – 2, tkanina WS – 16 (na życzenie klienta możliwość zamontowania filtra w innej klasie filtracji),
- e) zawór termostatyczny z głowicą – regulacja przepływu wody i temperatury,