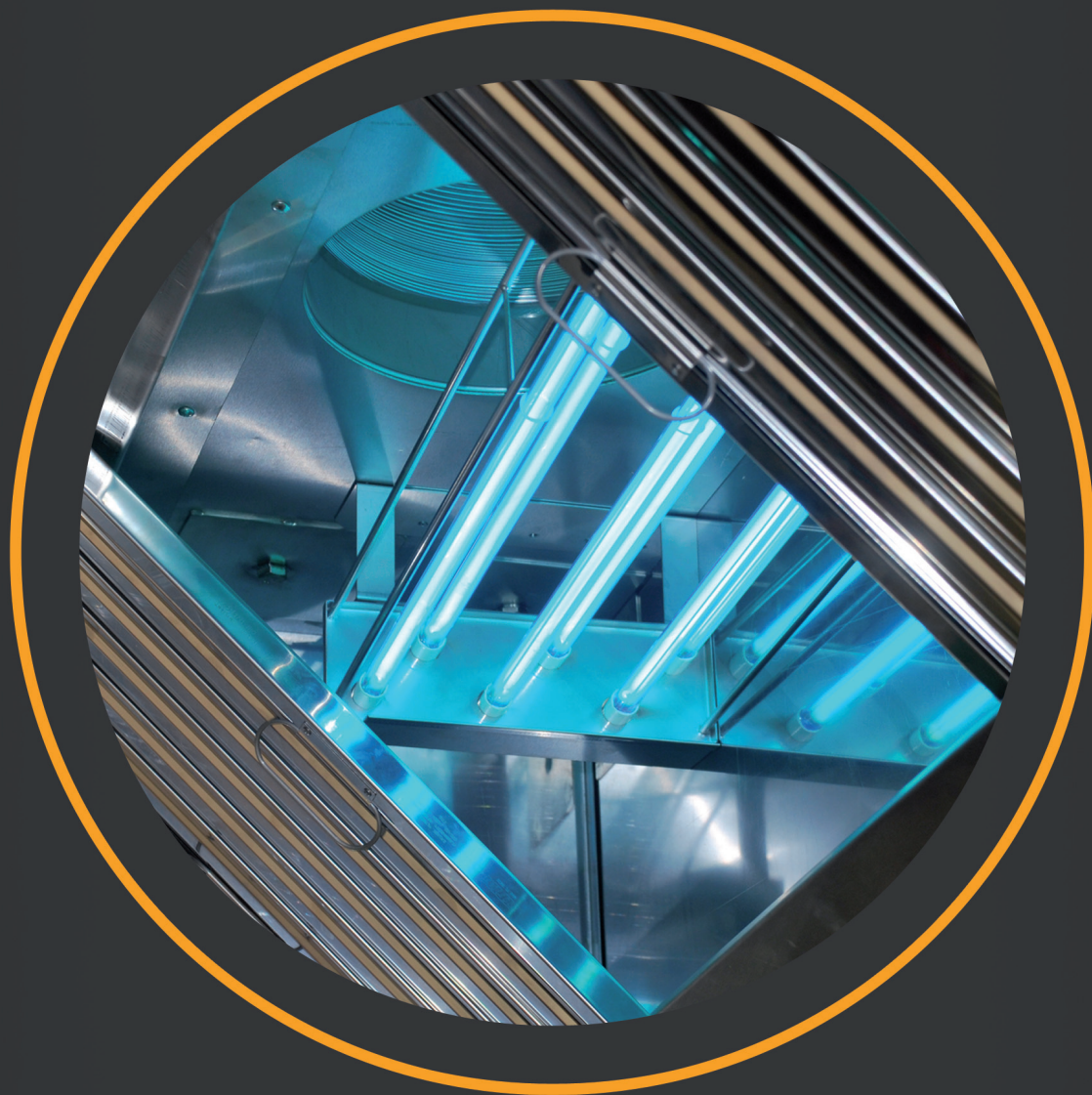


| COŚ WIĘCEJ NIŻ OKAP



Nasze technologie. Twój sukces

Filtr powietrza UV

Często pierwszy stopień oczyszczenia powietrza nie jest wystarczająco skuteczny, dlatego też Dora Metal opracowała filtr powietrza UV. Najwyższą skuteczność daje naświetlanie promieniami UV oraz działanie cząstek ozonu, jako forma procesu fizycznego prowadzonego bez udziału środków chemicznych.



Technologia okapów UV

HoodLight UV™



Technologia oparta na promieniowaniu UV-C ozonie, przeznaczona do uzyskania bardzo wysokiej skuteczności filtracji wyciąganego powietrza oraz niwelowania zapachów.



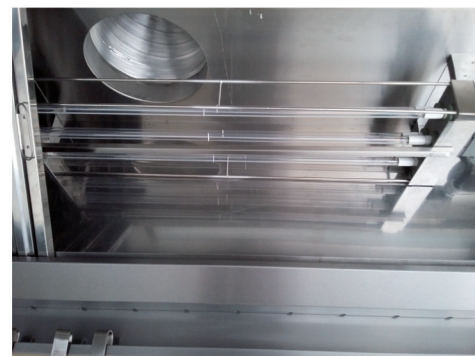
nowoczesna filtracja



blisko 100% oczyszczenie powietrza



komfort pracy poprzez zastosowanie okapów Dora Vent



DoraVent to nowoczesne technologie usuwania i nawiewania powietrza, które ukierunkowane są na dążenie do stworzenia przyjaznego klimatu i komfortowych warunków pracy w pomieszczeniu kuchennym.

Jak działają filtry powietrza UV?

Cząsteczki tłuszczu wytwarzane podczas procesu obróbki termicznej zatrzymywane są przez filtr mechaniczny. Następnie powietrze oraz małe zanieczyszczenia poddane są działaniu promieni UV, które powodują rozbitcie cząsteczek tłuszczu na cząsteczki mniejsze (fotoliza). Połączenie cząsteczek z ozonem powoduje ich przekształcenie w dwutlenek węgla, wodę i niewielką ilość płynu tłuszczowego (utlenianie), które zostają wyrzucone z wywiewanym powietrzem.

Rozwiązania techniczne z filtracją w technologii HoodLight UV™ posiadają prawną zarejestrowaną w Urzędzie Unii Europejskiej ds. Własności Intelektualnej (EUIPO)



ul. Chodzieska 27
64-700 Czarnków

tel. 786 866 024
tel. 67 255 20 42

w.pomagier@dora-vent.pl

www.dora-vent.pl

