

ZASTOSUJ ELEKTRYCZNE SUSZARKI DO RĄK, OSZCZĘDZAJ CZAS I PIENIĄDZE.

SUSZARKA ELEKTRYCZNA

Cena suszarki do rąk klasy OPTIMAL DRY:	392 zł netto
Moc elektryczna suszarki:	2,0 kW
Cena energii elektrycznej (npd. Vatenfall):	0,324 zł/kWh
Koszt jednej godziny pracy suszarki:	0,65 zł/h
$2 \cdot 0,324 = 0,648 \approx 0,65$	
Szacunkowy czas suszenia rąk:	30 s
Ilość osób obsłużonych w ciągu godziny:	120 osób/godzinę ciągłej pracy
$3600 / 30 = 120$	
Koszt osuszenia 100 par rąk:	0,54zł/100 osób

RĘCZNIKI PAPIEROWE

Cena ręczników jednowarstwowych (1 w.):	58zł/4000szt.
Cena ręczników dwuwarstwowych (2 w.):	96/3200szt.
Średnia ilość jednorazowo zużytych ręczników:	4szt.
Koszt osuszenia 100 par rąk (1 w):	5,8 zł/100 osób

$$\frac{58 \cdot 400}{4000} = 5,8$$

Koszt osuszenia 100 par rąk (2 w):	12 zł/100 osób
---	-----------------------

$$\frac{96 \cdot 400}{3200} = 12$$

Do kosztów stosowania ręczników papierowych należy doliczyć koszty obsługi: uzupełnianie i wynoszenie śmieci. Ręczniki są często wyrzucane do muszli ustępu co może być przyczyną zapychania się instalacji kanalizacyjnej.

CZAS ZWROTU SUSZARKI ELEKTRYCZNEJ

$$\frac{392}{\frac{5,8 - 0,54}{100} \cdot 120} = 62,1h$$

$$\frac{392}{\frac{12 - 0,54}{100} \cdot 120} = 28,5h$$

Suszarka elektryczna zwraca się po 62 godzinach ciągłej pracy przy porównaniu z jednowarstwowymi ręcznikami papierowymi lub w 28 godzinach przy porównaniu z ręcznikami dwuwarstwowymi.