

energy efficient system

## Technické parametry

### ■ Skříň

Robustní nárazuvzdorné provedení (IK10) bílé barvy se snadným přístupem k zásobníku vody. Elegantní a praktický design. Ve spodní části skříně je umístěn vzduchový filtr sání, na horní části velký LCD displej s indikací procesu a doby vysušení.

### ■ Motor

je střídavý, řízený procesorem a je zcela bezuhlíkový, což umožňuje dosáhnout úspory až 90 % oproti standardním osoušečům.

### ■ Svorkovnice

je přístupná po sejmutí krytu, připojení pod omítkou nebo kabelem na omítce. Napětí 230V/50Hz. Krytí IP22.

### ■ Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 1,5 m ve volném akustickém poli je uveden v tabulce.

### ■ Montáž

pomocí podpůrné konzoly (je součástí balení) na stěnu s dostatečnou nosností (13–14 kg) s bezpečnostní rezervou. Doporučujeme přizpůsobit výšku instalace podle toho, zda jej budou používat muži nebo ženy. Doporučené umístění osoušeče viz příslušný obrázek na této straně. Osoušeč je možné napojit na kanalizační rozvod.

### ■ Pokyny

Rychlý, hygienický a energeticky úsporný osoušeč rukou ECOHAND-N používá výkonný vysokorychlostní proud čistého vzduchu k odstranění kapek z rukou (během 12 s). Inovativní design zabraňuje vodním kapkám padat na zem, což zaručuje vyšší hygienické standardy. Efektivní a stabilní provoz osoušeče rukou ECOHAND-N vytváří méně odpadu, protože nevyžaduje použití uhlíkových částic. Ušetrí až 90 % energie ve srovnání s tradičními osoušeči. Osoušení rukou je řízeno automatickým infračerveným senzorem, který automaticky spouští a vypíná osoušeč dle potřeby.

## Doplňující vyobrazení

### Jak vše funguje?



1. Vložte své ruce do slotu. Pokud neumístíte Vaše ruce dostatečně hluboko, na LCD displeji se indikuje nedostatečné umístění a je nutné vložit ruce níže.



2. Na displeji LCD se zobrazí ikona ventilátoru a přístroj začne vysoušet ruce. Časovač počítá od 0 do 12 vteřin. Proud vzduchu vysuší vodu z Vašich rukou.



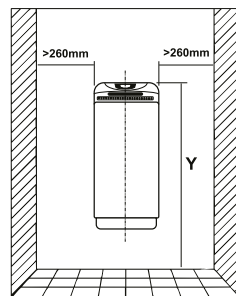
3. Pomalu vyndejte ruce ze slotu a zařízení se automaticky zastaví.

## Spotřeba energie

Energetické úspory ve srovnání s tradičním systémem

Počet použití za den	ECOHAND-N osoušeč rukou roční spotřeba energie [kWh]	tradiční osoušeč rukou roční spotřeba energie [kWh]	roční úspory energie [kWh]	úspory energie po 5 letech provozu [kWh]
500	438	2044	1606	8030
1000	840	4052	3212	16060
1500	1278	6096	4818	24090
2000	1716	8103	6387	31935

Pozn. ECOHAND-N osoušeč rukou byl testován při výkonu 700 W, s průměrnou dobou schnutí 12 s v každém jednotlivém případě. Tradiční 2000 W osoušeč rukou potřebuje průměrně 20 s schnutí při každém použití.



doporučené umístění osoušeče

	výška Y
muži	900 mm
ženy	850 mm

Typ	výkon [W]	napětí [V]	proud [A]	průtok [m³/h]	rychlost vzduchu [m/s]	akustický tlak [dB(A)]	barva	hmotnost [kg]
ECOHAND-N	700	220–240	3,5	175	100	80	bílá	11