

Aby stworzyć optymalne warunki do przechowywania produktów w chłodniach i mroźniach, wydajność chłodnicy powinna być perfekcyjnie dobrana do specyficznych warunków poszczególnych pomieszczeń. Ale na podstawie jakich parametrów dokonywać obliczeń, aby efekt końcowy był optymalny?

Alfa Laval rozpoznając problem, opracowała już kilka lat temu pośrednie rozwiązanie: szybki i łatwy moduł kalkulacji chłodni, który do tej pory dostępny w programie doboru wymienników wentylatorowych Alfa Laval Helpman. Ten uproszczony program umożliwia wykonanie szybkiego i niezawodnego bilansu komory oraz doboru urządzeń dla chłodni i mroźni. Rozwiązanie to okazało się bardzo użyteczne w pracy dla wielu projektantów i instalatorów pomieszczeń chłodniczych.

### **Aplikacje mobilne – i to za darmo**

Biorąc pod uwagę szybko rozwijające się znaczenie technologii mobilnych i ich wykorzystanie, Alfa Laval dostosowała istniejący program do obliczenia pomieszczeń chłodniczych na aplikacje mobilne, dla telefonów typu smartfon i tabletów. Aplikacja (wersja darmowa) jest już dostępna na rynku w sklepach firmy Apple i Google. Kalkulator do obliczenia chłodni jest bardzo prostym w użyciu narzędziem, a jego funkcjonalność jest w pełni oparta na komputerowej wersji oprogramowania. Kalkulator na aplikacje mobilne szybko dokonuje obliczeń w zakresie wydajności chłodzenia dla każdego pomieszczenia: chłodni lub mroźni

**Nazwa aplikacji (App name):** □ Alfa Laval Cold Room Calculator

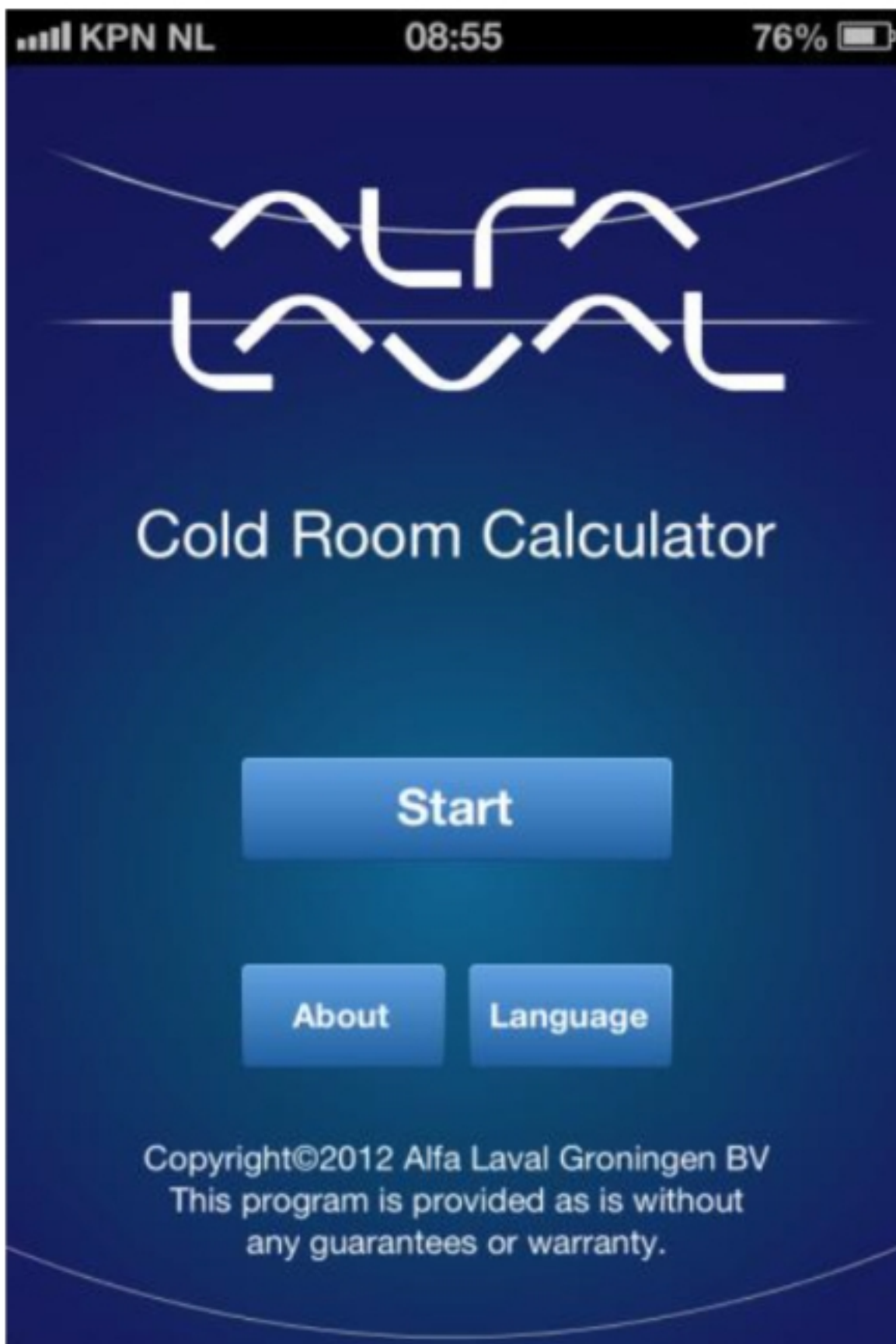
**Platforma:** iOS & Android

**Język:** Aplikacja jest dostępna w 21 wersjach językowych, m.in. po polsku.

## **Opis dokonywania obliczeń komory chłodniczej**

- Rozpoczęcie wyliczeń

Ekran 1 to ekran startowy, w którym można wybrać język interfejsu. Domyślnie jest to język wybrany dla smartfona lub tabletu, na którym zainstalowana jest aplikacja. Obecnie aplikacja jest dostępna w 21 wersjach językowych, w tym po polsku.



Alfa Laval nie gwarantuje, że informacje zawarte w niniejszym dokumencie są aktualne i poprawne. Alfa Laval nie odpowiada za szkody, straty lub inne konsekwencje wynikające z użycia lub nieużycia informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Alfa Laval nie odpowiada za szkody, straty lub inne konsekwencje wynikające z użycia lub nieużycia informacji zawartych w niniejszym dokumencie.

**Alfa Laval** Cold Room Calculator

Transmission losses	845 Watt
Ventilation losses	1037 Watt
Other heat sources	533 Watt
Cooling down/congel.	1896 Watt
Respiration	375 Watt
Subtotal	4686 Watt
Required capacity total	5.6 kW
Specific capacity	75.0 w/m <sup>3</sup>

← Reset Email

General Dimensions Heat Product data Calculate