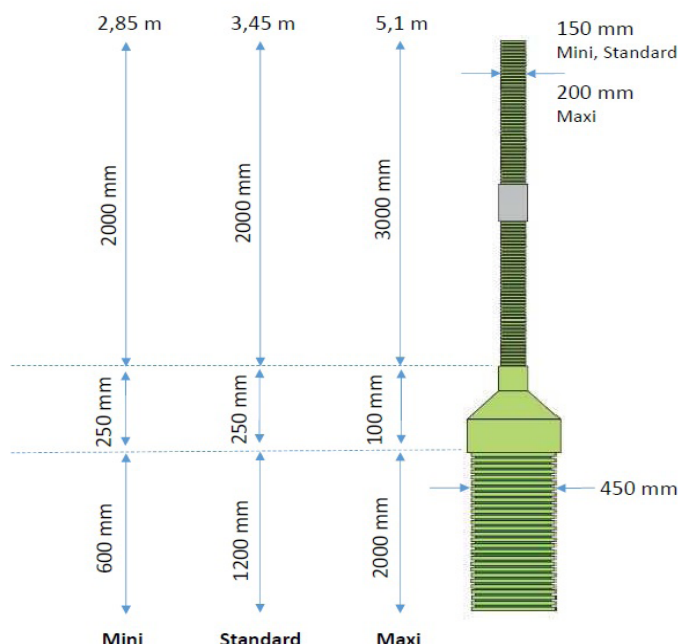


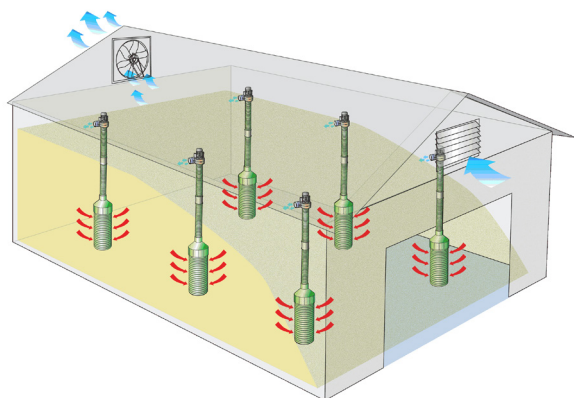
System wentylacji Polycool

Chroń swoje zbiory i kapitał już teraz dzięki naszym niezniszczalnym systemom wentylacyjnym Polycool do magazynów zbożowych.

Polycool to zorientowany pionowo system napowietrzania ziarna, który jest wynikiem 35 lat badań i rozwoju. Polycool służy do rozpraszania energii zmagazynowanej w ziarnie w postaci ciepła. Kolumny wykonane są z wysokiej jakości dwuściennego tworzywa sztucznego, które zapewnia ekstremalną odporność na uderzenia. Istnieją różne wersje kolumn Polycool, aby móc reagować na różne wysokości zboża (patrz rys. 1.0). Segment bazowy kolumn Polycool jest perforowany i ma średnicę 450 mm. Przedłużenia o średnicy 150 mm nie są perforowane, aby zoptymalizować napowietrzanie przechowywanych towarów.



Rys. 1. Wersje kolumn Polycool



Rys. 2. System wentylacyjny Polycool

Kolumny są wentylowane za pomocą dmuchawy odśrodkowej o mocy od 1,1 kW do maks. 2,2 kW, którą wystarczy podłączyć do górnej dmuchawy. Dzięki optymalnemu wykorzystaniu generowanego strumienia objętości, jedna dmuchawa może wentylować około 250 ton (przy założeniu temperatury pomieszczenia 20°C i wilgotności 15%). Dzięki modułowej konstrukcji i długiej żywotności systemu, Polycool jest opłacalną i wszechstronną alternatywą do instalacji nieruchomych, takich jak wentylacja podłogowa. Dzięki temu można wykorzystać halę do innych celów poza sezonem.

■ OPTYMALNE NAPOWIETRZANIE ZIARNA

Chroni zbiory przed utratą substancji, grzybami i szkodnikami.

■ WYDAJNY I NIEDROGI

Dzięki wysokiemu efektowi wentylacji wymagana jest mniejsza liczba kolumn, co zmniejsza zużycie energii.

■ NIEZNISZCZALN PRZEZ ciągniki i ładowarki

Chroni zbiory przed utratą substancji, grzybami i szkodnikami.

■ PROSTA STRUKTURA

Lekkie komponenty, szybka konfiguracja, zmienna konfiguracja wentylatora, opcjonalnie z inteligentnym systemem sterowania