

# USAN70/170/100

## Wskazówki montażowe dotyczące kanałów płaskich w systemach wentylacji mieszkań

### Wskazówki ogólne

Przy układaniu i montażu kanałów należy przestrzegać ogólnie obowiązujących norm budowlanych w zakresie zapobiegania przenoszeniu dźwięków oraz wymogów co do jakości powietrza i higieny.

### Montaż w kanałach w jastrychu podłogowym

Kanały i kształtki o wymiarach 55/110; 70/170; 80/100; i 80/150 są przystosowane do pokrycia jastrychem o grubości do 50 mm.

Przy wymiarach 55/220 i 80/200 zalecamy w celu zwiększenia wytrzymałości na obciążenie zwornika równoległe zastosowanie po dwóch kształtek kanałowych 55/110 dla 55/220 i 80/100 dla 80/200.

### Budowa podłogi piętra



- ① Wykładzina podłogowa
- ② Jastrych cementowy
- ③ Jastrych bądź folia budowlana
- ④ Kanał płaski z izolacją kompensującą
- ⑤ Tłumienie odgłosu kroków
- ⑥ beton

### Układanie i dopasowywanie przepływu objętościowego

Obszerny program dostaw umożliwi dzięki montażowi kanałów o różnych przekrojach dokładne dopasowywanie kanałów do żądanych i wymaganych objętości powietrza.

Dzięki zastosowaniu wąskich lub szerokich kolanek możliwe jest dopasowanie urządzeń do niewielkich przestrzeni montażowych z zachowaniem dobrych parametrów przepływu (wartość zeta).

