

Izolacja APFI do wymienników LB31-41-60

Indeks: **910243** Producent: **Hexonic** Kod producenta: **2102-0052**

Cena: **599.00 zł**

Opis

Izolacja APFI do wymienników LB31-41-60

Producent: Hexonic

Efektywna izolacja dla wymienników ciepła – ochrona i oszczędność Izolacja APFI do wymienników płytowych LB31-41-60 to kluczowy element poprawiający efektywność energetyczną i zabezpieczający instalację. Wykonana z wysokiej jakości pianki poliuretanowej, pokrytej blachą aluminiową, minimalizuje straty ciepła, chroniąc zarówno sam wymiennik, jak i otoczenie. Dzięki temu zapewnia nie tylko optymalną pracę urządzenia, ale także bezpieczeństwo użytkowania. Zastosowanie i konstrukcja Izolacja przeznaczona jest do płytowych lutowanych wymienników ciepła serii L, w zakresie od 41 do 60 płyt. Konstrukcja składająca się z dwóch połączonych ze sobą części za pomocą stalowych ocynkowanych zapięć, ułatwia montaż i demontaż, umożliwiając dostęp do wymiennika w razie potrzeby serwisowania. Poliuretanowa pianka izolacyjna o grubości 30 mm charakteryzuje się niskim współczynnikiem przewodności cieplnej (0,026 W/mK), co przekłada się na znaczne ograniczenie strat energii. Dodatkowo, powłoka z aluminium zapewnia odporność na korozję i uszkodzenia mechaniczne. Zalety dla instalatora i użytkownika końcowego Oszczędność energii: Redukcja strat ciepła przekłada się na niższe koszty eksploatacji systemu grzewczego lub chłodniczego. Ochrona przed zamarzaniem: Izolacja chroni wymiennik przed zamarzaniem w niskich temperaturach, zapobiegając uszkodzeniom instalacji. Bezpieczeństwo użytkowania: Zabezpiecza przed przypadkowym dotknięciem rozgrzanych elementów wymiennika, minimalizując ryzyko poparzeń. Wydłużona żywotność: Ochrona przed korozją i wpływem warunków atmosferycznych wydłuża żywotność wymiennika. Łatwy montaż: Dwuczęściowa konstrukcja z praktycznymi zapięciami ułatwia i przyspiesza proces instalacji. Odporność na temperaturę: Izolacja zachowuje swoje właściwości w szerokim zakresie temperatur pracy, do +135°C. Klasa palności: Materiał posiada klasę palności F wg PN-EN ISO 11925 oraz B3 wg DIN 4102, co zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo pożarowe. Izolacja APFI to inwestycja w niezawodność i efektywność systemu grzewczego lub chłodniczego – rozwiązanie doceniane zarówno przez profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych.

- **Liczba płyt (od/do)** 41 ... 60

Parametry

Stan	Nowy