

Urządzenie powietrza wywiewanego – urządzenie do zabudowy AB 30/60

Opis i funkcje

AB 30/60 to wentylator osiowy do montażu w ścianie zewnętrznej, który może być używany do wsparcia urządzenia e². Służy do wentylacji pomieszczeń użytkowych, takich jak kuchnie i łazienki. Podobnie jak RA 15-60, jest urządzeniem powietrza wywiewanego z silnikiem ec, którą można także połączyć z elementem fasadowym LUNOthem. Ze względu na taką samą konstrukcję, wentylatory e², RA 15-60 i AB 30/60 są przeznaczone do wentylacji hybrydowej, w której wentylacja z odzyskiem ciepła łączy się z technologią powietrza wywiewanego w ekonomiczny i energooszczędny sposób.

Zoptymalizowane obliczeniowo łopatki wentylatora w połączeniu z kanałem przepływu i dużą ilością materiału izolacji akustycznej sprawiają, że urządzenie AB 30/60 zapewnia nieoczekiwanie niski poziom hałasu i optymalną izolację akustyczną od zewnątrz.

W celu zapewnienia niezależnej od użytkownika wentylacji zgodnej z normą DIN1946-6 zalecamy aktywowanie obwodu obejścia przy użyciu przekaźnika zwłocznego 5/ZII. W ten sposób urządzenie AB 30/60 działa niezależnie (co 4 godziny przez 30 minut) i zapewnia stały komfort cieplny.

Nr kat. 039 995

Instalacja

Urządzenie do zabudowy jest wprowadzane do rury ściennej 9/R 160 (ø 162 mm) z lekkim nachyleniem w kierunku ściany zewnętrznej.

Połączenie elektryczne jest wykonywane bezpośrednio do przewodu zasilania 230 V (3 x 1,5 mm²). Wentylator powietrza wywiewnego jest obsługiwany przy użyciu przełącznika kołkowego (5/W). Opcjonalnie wentylator może być połączony z przekaźnikiem zwłocznym 5/ZII (w skrzynce montowanej równo z ścianą) lub z układem kontroli komfortu TAC przez dodatkowy moduł 5/ACM.

Należy przestrzegać instrukcji instalacji i zlecić wykonanie połączenia elektrycznego wentylatora przez wykwalifikowane osoby.

Dane techniczne

Objętość przepływu powietrza	30/60 m ³ /h
Napięcie	100-230 V AC 50 Hz
Zużycie energii	1,5/4,9 W
Poziom mocy akustycznej	28/45 dB (A)
Min. długość instalacji	200 mm
Klasa ochrony	II
Typ ochrony	IP44

Hinweis

Produkty i ilustracje mogą się nieznacznie różnić. Ze względu na ciągły rozwój produktu i/lub wielu dostawców, np. surowców, kolory, między innymi, mogą się nieznacznie różnić (poza widocznymi częściami) lub być pokazywane inaczej niż w broszurach.

