Baueingabe Split-Klimaanlage

Aescherstrasse 8 | 5615 Fahrwangen 21.09.2026/sem

1. Projektangaben

Standort	Aescherstrasse 8, 5615 Fahrwangen AG
Bauvorhaben	Installation einer Split-Klimaanlage für Laden-/Gewerberäume; Aussengerät bodenstehend an der strassenseitigen Fassade hinter bestehender Bepflanzung
Aussengerät	Daikin RXM50A8
Abmessungen	H 610 x B 923 x T 367 mm
Gewicht	40 kg
Schallleistung	LwA = 61 dB(A) im Kühlbetrieb; 62 dB(A) im Heizbetrieb
Schalldruckpegel	LpA = 48 dB(A) Kühlen / 49 dB(A) Heizen (Herstellerangabe)
Betrieb	Während Ladenöffnungszeiten; frühestens ab 07:00 Uhr; kein Betrieb in der Nachtperiode 19:00-07:00 Uhr
Aufstellung	Bodenmontage auf fester, schwingungsentkoppelter Unterkonstruktion; Bepflanzung bleibt als Sichtschutz, ohne Luftstrom zu behindern
Parzelle	Parzelle 913 gemäss Lage im eingereichten Situationsplan

2. Projektbeschrieb

Installation einer Split-Klimaanlage für die bestehenden Laden-/Gewerberäume an der Aescherstrasse 8 in Fahrwangen. Das Aussengerät Daikin RXM50A8 wird bodenstehend an der strassenseitigen Fassade unterhalb des bestehenden Erdgeschossfensters und hinter der vorhandenen Bepflanzung auf einer festen, schwingungsentkoppelten Unterkonstruktion aufgestellt. Die Abmessungen des Aussengeräts betragen ca. 923 x 610 x 367 mm (B x H x T), das Gewicht ca. 40 kg. Die erforderlichen Zu- und Abluftabstände gemäss Hersteller werden freigehalten; die Bepflanzung wird bei Bedarf zurückgeschnitten. Der Schallleistungspegel beträgt im Kühlbetrieb LwA = 61 dB(A). Die Anlage wird ausschliesslich während der Ladenöffnungszeiten und jedenfalls nur in der Tagesperiode 07:00-19:00 Uhr betrieben. Ein Nachtbetrieb zwischen 19:00 und 07:00 Uhr ist nicht vorgesehen. Die bodennahe, durch Bepflanzung optisch abgeschirmte Anordnung wurde zur guten Einpassung und zur vorsorglichen Begrenzung der Lärmimmissionen gewählt.

meierelektro
wir machen's einfach!
www.meierelektro.swiss
info@meierelektro.swiss
telefon 056 667 10 11
bettwil, boswil, sarmenstorf