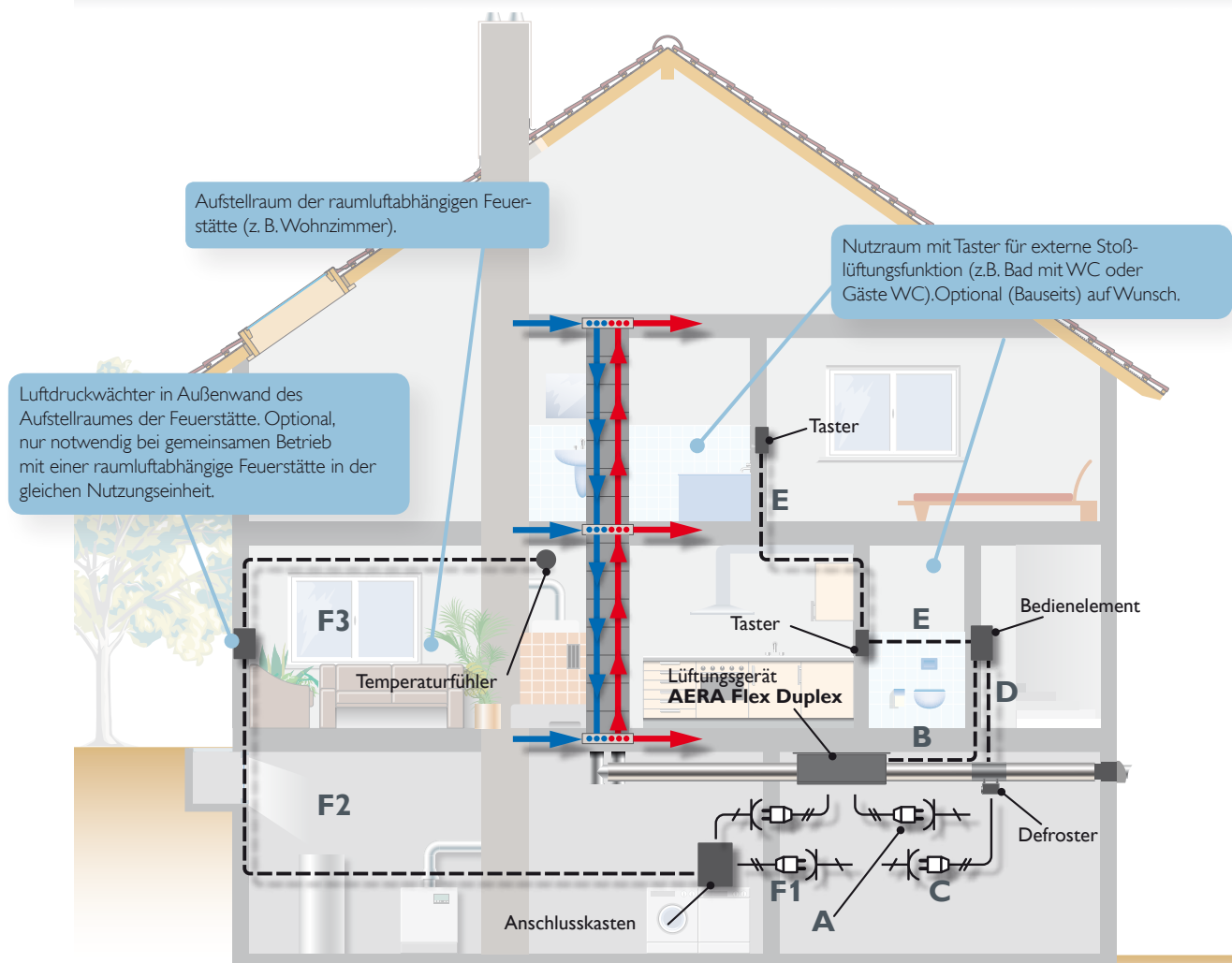


Verlegeplan Strom- und Steuerleitungen DUPLEX



A Schuko Netzsteckdose 230V/50 Hz 10 A (mit Defroster **C** sep. abgesichert) zum Anschluss des AERA Flex Lüftungsgertes. (Netzkabel Lüftungsgert, Länge 5 m, werkseitig vorhanden).

B Steuerleitung vom Lüftungsgert zum Bedienelement, Länge 5 m werkseitig vorhanden. (Unterputz-Gerätedose (Schalterdose) für Bedienelement an der gewünschten Position in die Wand einsetzen). Wird die werkseitig vorhandene Kabellänge von 5 m überschritten, bitte folgende Vorbereitungen treffen:

- Unterputz-Gerätedose (Schalterdose) an der gewünschten Position in die Wand einsetzen.
- Kabel J-Y (ST)Y 2 x 2 x 0,8 mm² vom Lüftungsgert bis in die Unterputz-Gerätedose verlegen.

Achtung: die maximale Leitungslänge von 25 m nicht überschreiten!

C Schuko Netzsteckdose 230V/50Hz 10A (mit Lüftungsgert **A** separat abgesichert) zum Anschluss des Defroster (Netzkabel Defroster, Länge 5 m, werkseitig vorhanden).

D Steuerleitung vom Defroster zum Bedienelement, Länge 5m werkseitig vorhanden. Wird die werkseitig vorhandene Kabellänge von 5m überschritten, bitte folgende Vorbereitungen treffen:

- Kabel J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8 mm² vom Defroster bis zum Bedienelement verlegen.

Optionale/r Taster

E Steuerleitung J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8 mm² vom Bedienelement zum Taster; für optionale, bauseitige externe Stoßlüftungsfunktion. (Mehrere Taster in Reihe schalten.)

Optionale Sicherheitseinrichtung

Nur bei gemeinsamen Betrieb der Lüftungsanlage mit einer raumluftabhängigen Feuerstätte in der gleichen Nutzungseinheit erforderlich.

F1 Wird ein Luftdruckwächter benötigt, so wird dieser über den Anschlusskasten angeschlossen. Der Anschlusskasten benötigt eine CEE-Netzsteckdose 230V/50Hz 10A (mit Defroster C separat abgesichert). (Netzkabel Anschlusskasten, Länge 2 m, werkseitig vorhanden). Das Lüftungsgert wird in diesem Fall über die im Anschlusskasten integrierte Schuko-Netzsteckdose angeschlossen. (Netzkabel Lüftungsgert, Länge 5 m, werkseitig vorhanden).

F2 Steuerleitung J-Y(ST)Y 4 x 2x 0,8 mm² vom Luftdruckwächter zum Anschlusskasten.

Achtung: die maximale Leitungslänge von 25 m nicht überschreiten!

F3 Steuerleitung J-Y(ST)Y 2x2x0,8mm² vom Luftdruckwächter zum Temperaturfühler (Nähe des Ofenrohres der Feuerstätte).

Achtung: die maximale Leitungslänge von 15 m nicht überschreiten!