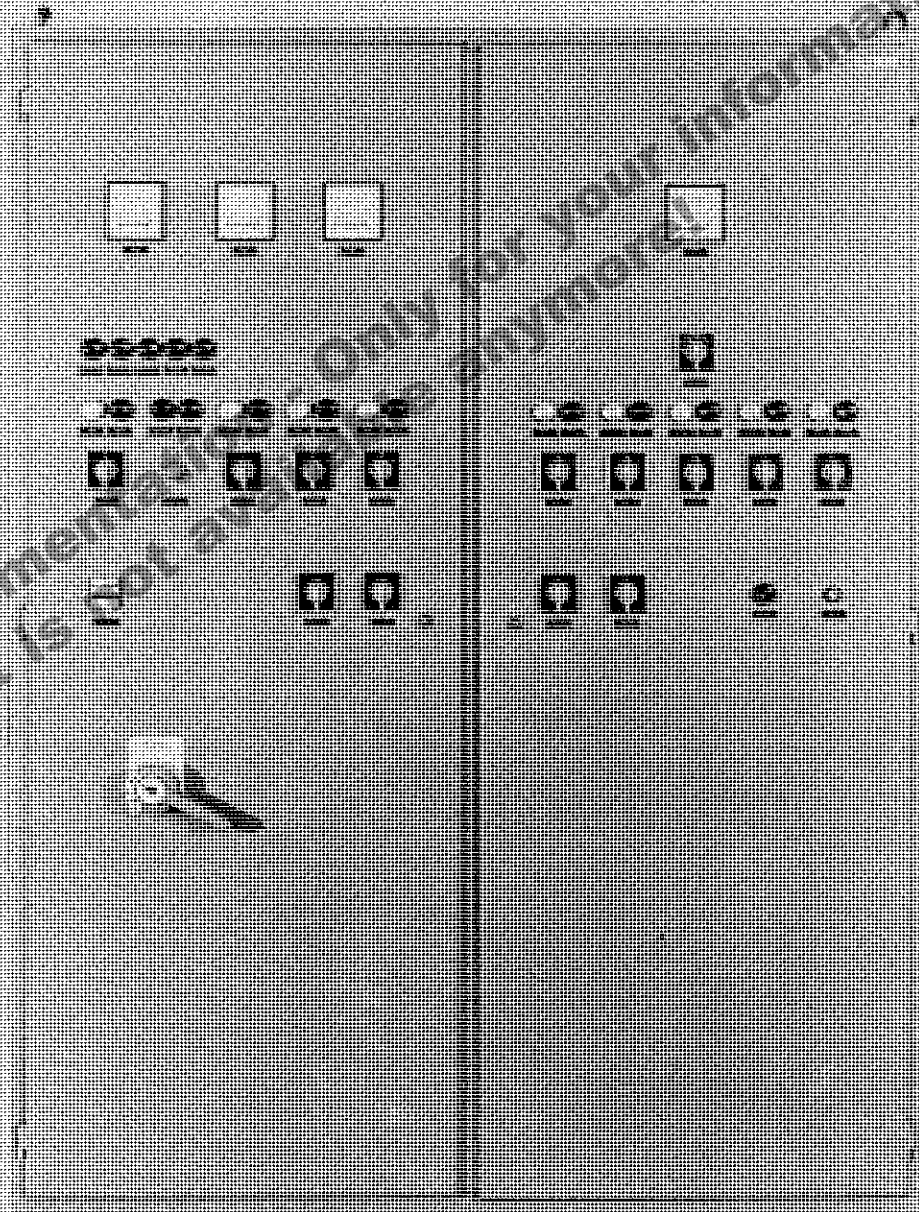


Schaltschränke und Steuerungen für die Heizungs- und Klimatechnik

DUNGS



Schaltschrank für eine Wärmepumpen-Steuerung

Allgemeines

Die Ausführung erfolgt nach Kundenwunsch und Aufgabenstellung bzw. Schaltplänen. Da wir keine Serienfertigung im großen Stil betreiben, sind wir in der Lage, die Schaltschränke individuell auszuführen. Durch diese Anpassung können die verschiedensten Steuer- und Regelgeräte eingebaut werden. Trotzdem sind wir bemüht, gewisse standardisierte Baugruppen- und Bauteile zu verwenden.

Beschreibung

Die elektrische Ausrüstung einer modernen Heizungs- und Klimaanlage ist heute so umfangreich, daß es für den installierenden Monteur schwierig ist, bei der Verdrahtung die Übersicht zu behalten. Die Verdrahtung der Schalt-

pläne und deren unterschiedliche Darstellung sind immer wieder Anlaß zu Fehlverdrahtungen. Außerdem geht dem Besitzer der Anlage bei Einzelmontage der verschiedenen Geräte der zur Bedienung nötige Überblick verloren. Ein Schaltschrank von Dungs vermeidet diese Nachteile. Er enthält die gesamte Verdrahtung der Heizungs- und Klimaanlage und vereinigt alle wichtigen Organe, die zur Regelung, Überwachung und Bedienung einer vollautomatischen Heizungs- und Klimaanlage notwendig sind.

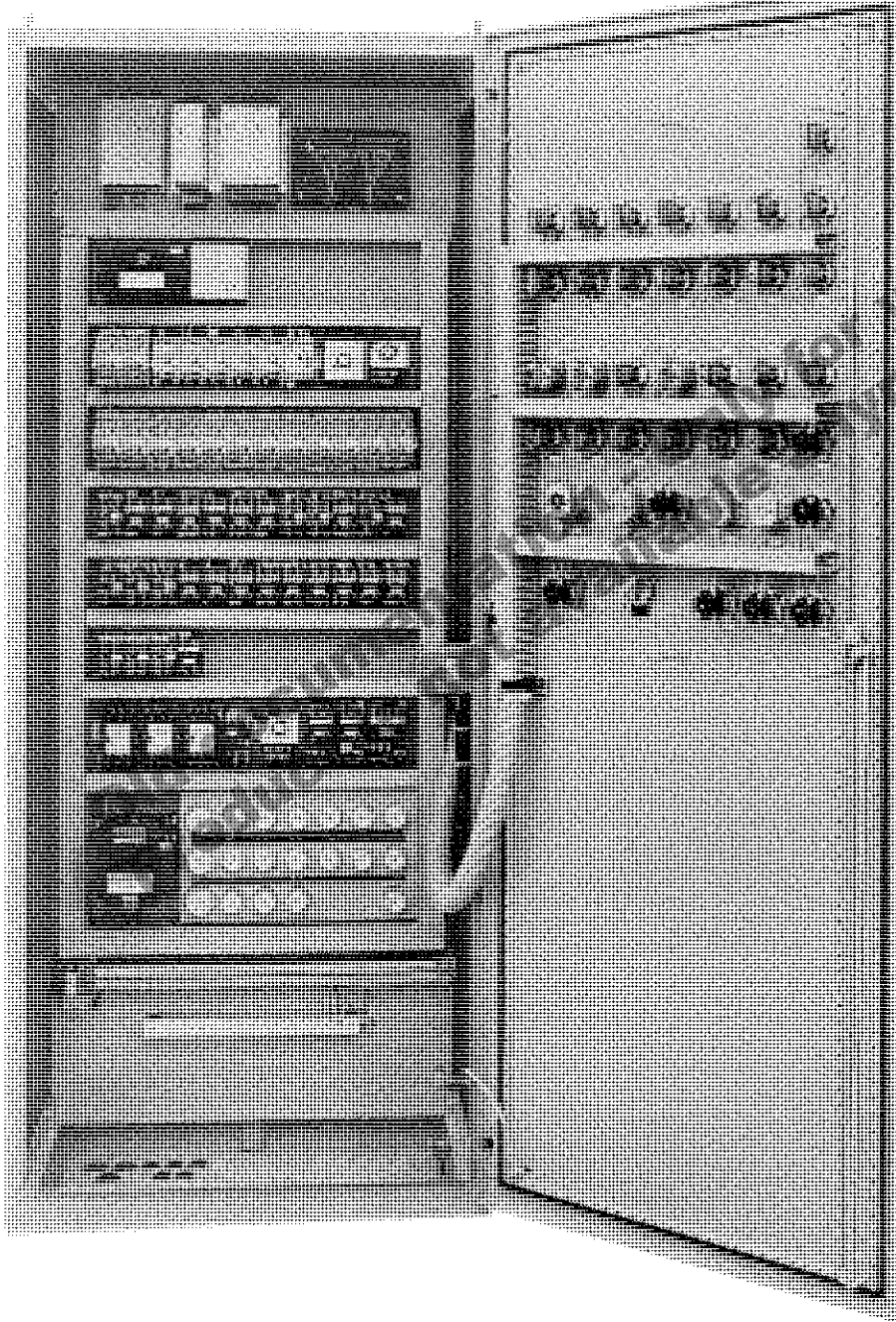
Brenner-, Pumpen- und Ventilatorsteuerung sind im Schaltschrank verdrahtet. Entsprechende Kontrolllampen zeigen den Betriebszustand der Anlage oder eventuelle Störungen an.

Sonderausstattungen

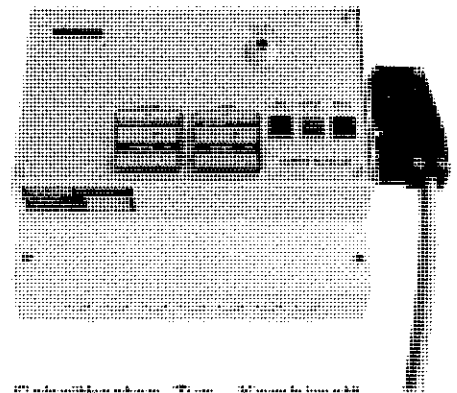
Neben der Grundausstattung können noch weitere Regel- oder Meßgeräte wie z.B. Brennersteuergeräte, Schaltuhren, Temperaturmeßgeräte, Meßwertanzeiger, Wasserstandsregler, Betriebsstundenzähler oder Stern-Dreieck Steuerungen eingebaut werden.

Die vielen Ausstattungsmöglichkeiten der Schaltschränke erfordern eine individuelle Angebotsausarbeitung. Damit Ihre Anfrage und Ihre Bestellung kurzfristig bearbeitet werden kann, ist der vollständige Ausschreibungstext mit folgenden Angaben notwendig:

Typ, Stromart, Leistung vom Brenner, Wärmepumpe, Klimaanlage usw.; Typ der Brennersteuergeräte sowie Stromart und Leistungsangabe der Pumpen.



Einige Beispiele aus unserem umfangreichen Programm



Schaltkasten Typ „Kombimat“
komplette Brenner- und Kesselsteuerung; Aufbau mit Steckkarten, in jeder Ausführung nach Kundenwunsch.

Beispiel eines Schaltschranks
für Schwer- und Leichtölbrenner
1 Mill. Kcal/h mit Regelung.

KARL DUNGS GmbH & Co.

7060 SCHORNDORF · POSTFACH 1229 · TELEFON (07181) 81061 · TELEX 7246698 dung d
VERTRETUNG NORD, 45 OSNABRÜCK, GESMOLDER STR. 36, TELEFON (0541) 586103 · TELEX 94640 dgson d