

DEZENTRALE LUFTHEIZ- UND LUFTKÜHLGERÄTE

KOMPLETT-
PROGRAMM



AL-KO „DESIGN“

LUFTHEIZUNG FÜR ANSPRUCHSVOLLE RÄUME



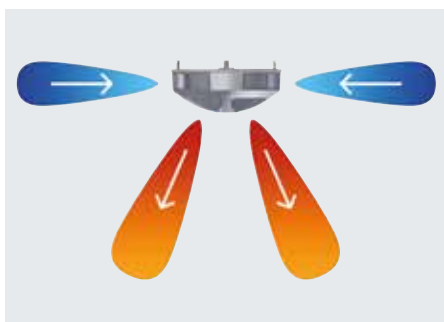
Betrachtet man die Anwendungsgebiete und Gebäude, in denen Luftheiz- und Luftkühlgeräte vorzugsweise zum Einsatz kommen, wird ein sehr wichtiger Punkt deutlich:

In vielen Gebäuden findet Publikumsverkehr statt. Oft sind es Baumärkte, Supermärkte, Ausstellungshallen, Verkaufsräume, Einkaufszentren und alle Arten von Gewerberäumen, welche mit – für die Kunden unserer Kunden sichtbaren – Luftheizgeräten und Luftkühlgeräten ausgestattet werden.

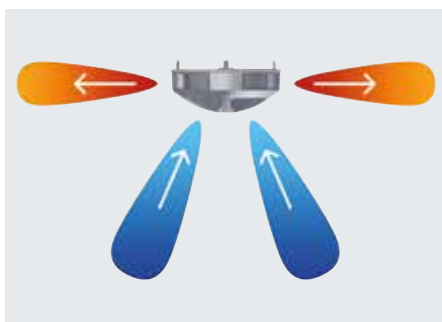
Daher zeichnet sich der „DESIGN“ durch seine ansprechende Optik, den geringen Schallpegel sowie die Brandschutzklasse „V-0“ der Kunststoffhaube aus.

Aufgrund des formschönen Äußeren des „DESIGN“ muss der Fachplaner die raumluftechnischen Geräte nicht mehr vor dem Architekten, dem Bauherren, aber vor allem vor den Kunden unserer Kunden, „verstecken“.

Heizen bei Raumhöhen bis 7 m



Heizen bei Raumhöhen bis 5,7 m



DIE SYMBIOSE AUS ENERGETISCHEN ASPEKTEN, NEUER FUNKTIONALITÄT UND FORMSCHÖNHEIT:

AL-KO „DESIGN“ – Luftheiz- und Luftkühlgeräte wurden nie ästhetischer verpackt!

- | Beste Raumdurchströmung durch variable Ausblasrichtungen.
- | Je nach Raumhöhe kann die Luft-richtung horizontal oder vertikal gewählt werden.



TECHNISCHE DATEN

Heizen

Baugröße	ED-H1-C1	ED-H1-C2	ED-H1-C3	ED-H2-C1	ED-H2-C2	ED-H2-C3	ED-H3-C1	ED-H3-C2	ED-H3-C3
max. Luftmenge (m ³ /h)	2.030	1.960	1.610	3.110	2.900	2.850	4.300	4.150	3.900
max. Wärmeleistung (KW) (bei PWW 70 / 50, Le +20°C)	7,4	12,2	16	8,5	16,7	21,6	11	18,5	28,1
Antrieb (2-stufig)	3 x 400 V / 50 Hz								

AL-KO „DESIGN“

LUFTKÜHLUNG FÜR ANSPRUCHSVOLLE RÄUME

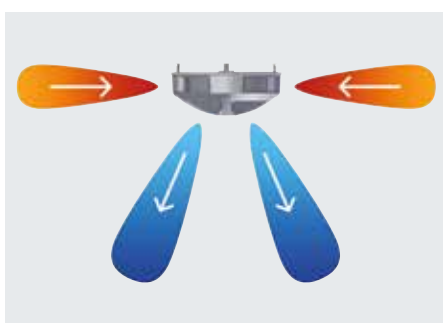


ÄSTHETIK UND KOMFORT

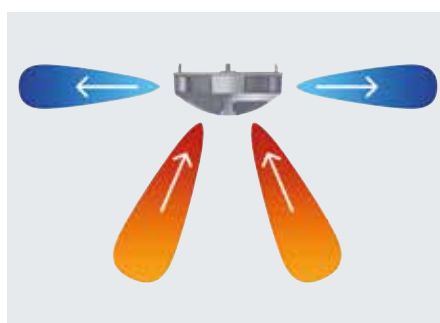
Für Räume mit hohem Komfortanspruch hat AL-KO das PKW-Luftkühlgerät „DESIGN“ entwickelt. Anwendungsfälle finden sich in Gebäuden, in denen starker Publikumsverkehr stattfindet. Das Luftkühlgerät kann sowohl heizen als auch kühlen je nach Anforderung der Jahreszeit. Somit sind mit geringem Aufwand

Gebäude wie Baumärkte, Supermärkte, Ausstellungshallen, Verkaufsräume, Einkaufszentren lufttechnisch zu realisieren. Besonders zeichnet sich der „DESIGN“ durch seine ansprechende Optik, dem geringen Schallpegel sowie der besonderen Brandschutzklasse „V-0“ der Kunststoffhaube aus.

Kühlen bei Raumhöhen bis 10 m

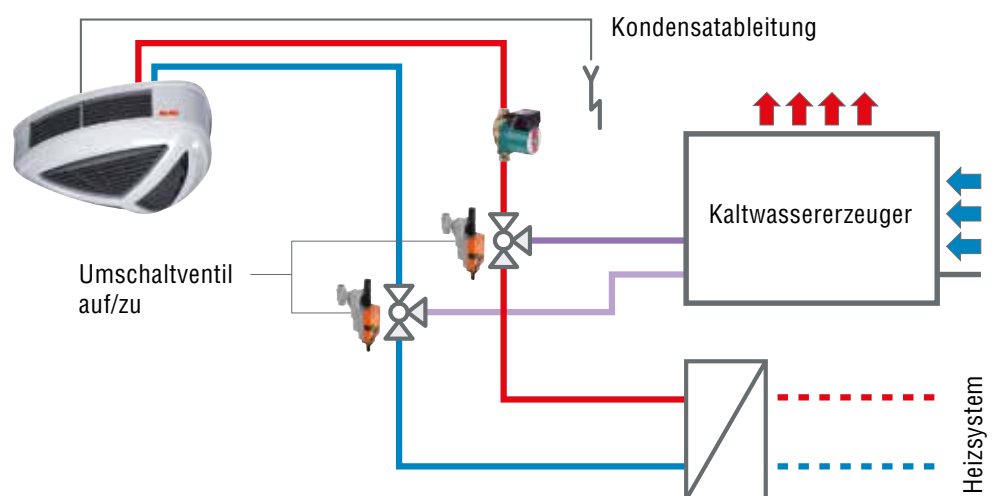


Kühlen bei Raumhöhen bis 5,7 m



DIE SYMBIOSE AUS ENERGETISCHEN ASPEKTEN, NEUER FUNKTIONALITÄT UND FORMSCHÖNHEIT:

Beste Raumdurchströmung durch variable Ausblasrichtungen.
Das Grundkonzept des Kühlgerätes basiert auf der Technologie des „DESIGN“ Heizgerätes. Nur eine Kondensatpumpe und wenige Telekits sind hierfür notwendig. Damit wird auch bei einem bereits montierten „DESIGN“ Heizgerät das Erweitern um die Funktion Kühlen möglich. Eine aufwändige neue Verrohrung entfällt, da der bestehende Heizkreislauf (sofern nur für „DESIGN“ Geräte ausgelegt) genutzt werden kann.



TECHNISCHE DATEN

Kühlen

Baugröße	ED-K1-C1	ED-K1-C2	ED-K1-C3	ED-K2-C1	ED-K2-C2	ED-K2-C3	ED-K3-C1	ED-K3-C2	ED-K3-C3
max. Luftmenge (m³/h)	2.030	1.960	1.610	3.110	2.900	2.850	4.300	4.150	3.900
max. Kühlleistung (KW) (bei PKW 10/16, Le +32°C / 40% rF)	3,5	5,6	7,4	3,8	7,6	9,8	5,1	10,0	12,8
Antrieb (2-stufig)	3 x 400 V / 50 Hz								

AL-KO THERM GMBH
Bereich Luft- und Klimatechnik
Hauptstraße 248 – 250
89343 Jettingen-Scheppach
Germany
Fon +49 8225 39-0
Fax +49 8225 39- 2113

Abbildungen zeigen Konfigurationsbeispiele, die nicht in allen Märkten erhältlich sind.
Bitte fragen Sie Ihren AL-KO Berater.

Überreicht durch Ihren AL-KO Partner: