

■ LUFTENTFEUCHTER

Kompakt Luftentfeuchter Seite 76

Industrie Luftentfeuchter Seite 76

■ KLIMAGERÄTE

Portable Klimaanlage Seite 77

Multi Split Klimaanlagen Serie VERTU Seite 77

■ HEIZGERÄTE

Elektrische Heizlüfter Seite 78

Gas Direktheizer Seite 78

Öl Direktheizer Seite 78

KLIMAGERÄTE

Kompakt Luftentfeuchter

Luftentfeuchter mit elektronischer Regelung. Der ACD-20-ED eignet sich zur Permanenttrocknung in unbeaufsichtigten Räumen. Die Zielluftfeuchtigkeit kann direkt am Panel eingegeben werden. Der integrierte Überlaufschutz schaltet das Gerät bei vollem Tank auto-

matisch aus, bzw. kann statt des Tanks eine direkte Abwasserverbindung hergestellt werden. Leicht transportabel durch Laufrollen und Handgriff.



Einfache Bedienelemente

Über das Frontpanel kann direkt die Zielluftfeuchtigkeit angewählt werden.



Externer Wasseranschluss

Bei unbeaufsichtigter Trocknung empfiehlt sich der Anschluss an ein Abwassersystem.



ACD-20-ED

Modell

Entfeuchterleistung

20 Liter / Tag (bei 30°C, 80% Luftfeuchtigkeit)
10 Liter / Tag (bei 27°C, 60% Luftfeuchtigkeit)

Netzspannung

220-240 V / 50 Hz

Leistungsaufnahme

450 W / 2,0 A (Anlaufstrom ≤ 5,2 A)

Energieeffizienz

1,9 l/kWh

Luftdurchsatz

160 / 210 m³/h

Wassertankvolumen

3 Liter
ext. Wasseranschluss möglich

Lautstärke

42 / 52 dB(A)

Kühlmittel/Füllmenge

R134a / 110g

Arbeitsdruck

17 / 7 bar

Abmessung (BxTxH)

348 x 238 x 508 mm

Gewicht

12,5 kg

Einsatzbereich

18-30 m²

Industrie Luftentfeuchter

Industrie Luftentfeuchter mit elektronischer Regelung und Gehäuse aus Stahlblech. Diese Luftentfeuchter eignen sich zur Permanenttrocknung in unbeaufsichtigten Räumen. Die Zielluftfeuchtigkeit kann direkt am Panel eingegeben werden. Bei Verwendung des internen Tanks schaltet der integrierte Überlauf-

schutz das Gerät bei vollem Tank automatisch aus. Die Verwendung von hochwertigen, robusten Materialien gewährleisten eine lange Lebensdauer.



Einfache Bedienelemente

Über das Frontpanel kann direkt die Zielluftfeuchtigkeit angewählt werden.



Großer Wasserbehälter

Robuster, großer Wasserbehälter mit seitlichen Tragegriffen hinter Abdeckklappe.



ACD-45-E



ACD-80-E

Modell

Entfeuchterleistung

45 Liter/Tag (30°C, 80% DRH)

80 Liter/Tag (30°C, 80% DRH)

Netzspannung

220-240 V / 50 Hz

220-240 V / 50 Hz

Leistungsaufnahme

800 W / 4,0 A

1.100 W / 5,5 A

Luftdurchsatz

350 m³/h

550 m³/h

Wassertankvolumen

4,5 l

9,5 l

Ext. Wasseranschluss

Ja

Ja

Kühlmittel/Füllmenge

R407C / 560 g

R407C / 760 g

Lautstärke

60 dB(A) bei 4m

64 dB(A) bei 4m

Abmessung (BxTxH)

445 x 410 x 725 mm

475 x 560 x 855 mm

Gewicht

30 kg

39 kg

für Raumgrößen

40 - 60 m²

90 - 120 m²

Portable Klimaanlage

Hochwertige Portable Klimaanlage für den universellen Einsatz mit ausgezeichneter Kühlleistung und hochwertigem Kompressor. Nach Montage des Abluftschlauches ist das Gerät betriebsbereit. Die integrierte Heizfunktion ist für Geräte dieser Bauform einzigartig. Das verwendete R410A Kältemittel entspricht den hohen Energieeffizienz Anforderungen der heutigen Zeit. Durch den guten EER Wert

erhalten Sie 2.61 Watt Kühlleistung pro Watt verbrauchter elektrischer Energie. Durch die mitgelieferte Fernbedienung kann das Gerät bequem von bis zu 8 Meter Entfernung gesteuert werden. Der optional verwendbare Wasseranschluss bietet die Möglichkeit das Kondensat auf direktem Weg abzuleiten (ohne Verwendung des Wassertanks).




Kondensator wassergekühlt

Anzeige wahlweise °C oder °F

Fenstereinbaukit 67,5-123cm

Abluftschlauch 50-160cm

integrierte 1,8kW Heizung

Modell	 ACP-12A-HR
Kühlleistung	3,5 kW (12.000 Btu/h)
Heizleistung	1,8 kW (6.000 Btu/h)
Netzspannung	220-240 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	1.340 W (6,1 A) / 1.800 W (8,2 A)
Energieeffizienz EER	2,61 W/W (8,9 Btu/Wh)
Energieklasse	A
Kältemittel	R410A
Volumen Wassertank	3,5 Liter mit Alarm und Überlaufschutz Anschluss für direkte Wasserabfuhr vorhanden
Luftdurchsatz	500 m³/h
Lautstärke	Lüfter Hi/Med/Low: 55 / 53 / 51 dB(A)
Zieltemperatur	einstellbar 17-30°C bzw. 62-88°F
Abmessung (BxTxH)	460 x 372 x 840 mm
Gewicht	42 kg

Multi Split Standklimaanlagen Serie Vertu

Die Inneneinheiten der Vertu Design Linie werden mit Fernbedienung und schwarz verspiegeltem Frontpanel ausgeliefert. Optional können Sie zwischen 3 anderen Frontpanelen wählen um die Inneneinheit perfekt in Ihre Umgebung zu integrieren. Hochwertige Kompressor Ausseneinheiten mit Inverter Kältemaschine. Im Gegensatz zu normalen Kältemaschinen regelt der Inverter die Kühlleistung stufenlos nach Bedarf. Somit er-

folgt eine genauere Regelung der Zieltemperatur. R410A Kältemittel und hohe Energieeffizienz. Um eine schnelle Kühlung zu ermöglichen, kann die Kältemaschine im Turbo-Modus eine 25% höhere Kälteleistung, als die Nominalleistung zur Verfügung stellen.

Diese Anlage muss durch einen Klimatechnikfachbetrieb installiert werden!



Modell	ACS-O2-18A-HI	ACS-O3-27A-HI	ACS-O4-27A-HI
Inneneinheiten max.	2	3	4
Kältemaschine	AC Inverter	AC Inverter	AC Inverter
Netzspannung	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz
Kühlleistung Min Nom Max	1,6 5,3 6,6 kW	2,75 7,8 9,3 kW	2,82 8,0 9,6 kW
Heizleistung Min Nom Max	2,3 6,9 7,4 kW	3,14 9,0 10,8 kW	3,24 9,3 11,2 kW
Leistungsaufnahme Kühlen Min Nom Max	0,45 1,6 2,36 kW	0,79 2,42 3,4 kW	0,83 2,58 3,6 kW
Leistungsaufnahme Heizen Min Nom Max	0,6 1,89 2,55 kW	0,83 2,57 3,72 kW	0,88 2,72 4,0 kW
Energieeffizienz EER	3,31 W/W	3,22 W/W	3,10 W/W
Leistungseffizienz COP	3,65 W/W	3,50 W/W	3,42 W/W
Energieklasse	A	A	B
Luftdurchsatz	2.200 m³/h	2.400 m³/h	3.500 m³/h
Lautstärke	53 dB(A)	55 dB(A)	57 dB(A)
Abmessungen (BxTxH)	845 x 335 x 695 mm	845 x 335 x 695 mm	895 x 330 x 860 mm
Gewicht	71 kg	72 kg	80 kg



Turbofunktion für schnelles Erreichen der Zieltemperatur



Selbstreinigungsfunktion über Fernbedienung anwählbar



Autokompensation der Temperaturdifferenz zwischen Boden und Decke



Automatischer Start mit vorigen Einstellungen nach Stromausfall

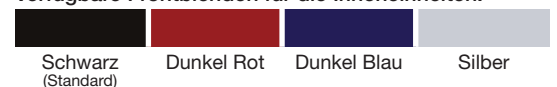


Temperatursensor der Fernbedienung regelt die Endtemperatur







Automatische Temperaturüberwachung im Standby Modus

Verfügbare Frontblenden für die Inneneinheiten:



Elektrische Heizlüfter


Unsere elektrischen Heizlüfter bieten große Heizleistung bei kleinem Bauvolumen. Sie können ideal zur Bautrocknung sowie für allgemeine Heizaufgaben in Gewerbe und Industrie eingesetzt werden. Das stufenlos einstellbare Thermostat schaltet den Heizlüfter nach Erreichen der eingestellten Temperatur ab. Sollte die Innentemperatur des Gerätes nach dem Abschalten des Thermostates zu hoch liegen, so wird der Lüfter selbsttätig in Betrieb genommen, um einen Wärmestau im Gerät zu verhindern. Dies ist ein intelligentes Sicherheitsmerkmal, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Betriebssicherheit des Gerätes.

Modell				
Modell	HF-03-230-MD	HF-05-400-MD	HF-09-400-MD	HF-15-400-MD
Netzspannung	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Anschlussstecker	CEE 7/4 (Schuko)	CEE 400V/16A	CEE 400V/16A	CEE 400V/32A
Anschlusskabel	1,8m enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Leistungsaufnahme				
Lüfter	28 W	41 W	46 W	91 W
Stufe 1	1,5 kW	2,5 kW	4,5 kW	5 kW
Stufe 2	3,0 kW	5,0 kW	9,0 kW	10 kW
Stufe 3	-	-	-	15 kW
Luftdurchsatz	512 m³/Std	512 m³/Std	773 m³/Std	1.559 m³/Std
Abmessung (BxTxH)	295 x 260 x 425 mm	295 x 310 x 425 mm	400 x 325 x 450 mm	400 x 345 x 530 mm
Gewicht	5,9 kg	6,5 kg	9,4 kg	14,4 kg

Mobile Öl Direktheizer

Öl Direktheizer mit integriertem Tank für Heizöl oder Diesel. Einfachst zu bedienende, wartungsarme Heizgeräte mit sehr hohen Wärmeleistungen. Die integrierte Schutzschaltung schaltet das Gerät automatisch ab, sobald die innere Gerätetemperatur zu hoch (z.B. durch verlegten Lufteinlass) oder die Flammentwicklung zu stark ist.

Ideal für Bautrocknung bzw. zum Erwärmen von unbewohnten Räumen mit hohem Wärmebedarf.

Modell		
Modell	HO-30-230	HO-50-230
Netto Wärmeleistung	30 kW	50 kW
Max. Wärmeleistung	25.800 kcal/h	43.000 kcal/h
Luftdurchsatz	735 m³/h	1.100 m³/h
Brennstoffversorgung	Heizöl / Diesel	Heizöl / Diesel
Tankvolumen / Verbrauch	24 Liter / 3,07 l/h	50 Liter / 4,88 l/h
Elektrische Versorgung	230 V/50 Hz, 180 W	230 V/50 Hz, 285 W
Abmessung (BxTxH)	940 x 465 x 530 mm	1.008 x 563 x 632 mm
Gewicht (ohne Treibstoff)	20 kg	27 kg


Gas Direktheizer

Einfach zu bedienender Gas Direktheizer für den Betrieb mit Propangasflaschen. Diese Art der Heizung ist im Gegensatz zu den Ölheizern geruchslos und ermöglicht mobil hohe Wärmeleistungen bei geringen Kosten. Die Geräteschutzschaltung unterbricht die Gaszufuhr automatisch sobald die Flamme erlischt um eine Gefährdung durch Gasbildung im Raum zu unterbinden.

Schlauchgarnitur samt Schlauchbruchsicherung und Druckminderer im Lieferumfang enthalten.



1,5m Schlauchgarnitur enthalten
mit Bruchsicherung und Druckminderer

Modell	
Modell	HG-50-230
Netto Wärmeleistung	30-50 kW justierbar
Max. Wärmeleistung	25.860-43.103 kcal/h
Luftdurchsatz	1.500 m³/h
Brennstoffversorgung	Flüssiggas 1,5 bar
Brennstoffverbrauch	≤ 3,64 kg/h
Elektrische Versorgung	230 V/50 Hz, 105 W
Abmessung (BxTxH)	622 x 277 x 439 mm
Gewicht	12 kg