



Schwimmbhallenentfeuchter

Schwimmhallen- entfeuchter D 950

Produktbeschreibung

- **Hersteller:** Amcor
- **Arbeitsweise:** Kondensationstrockner als Wärmepumpe mit Energierückgewinnung
- **Gehäuse:** weißer Kunststoff, elegantes, schlankes Design
- **Lufttritt:** vorne
- **Luftaustritt:** oben
- **Luftfilter:** Polypropylen, auswaschbar
- **Ventilator:** zwei Geschwindigkeitsstufen
- **Kompressor:** leiser, vollhermetischer Rollkolbenkompressor
- **Verdampfer:** Kupferrohre mit Aluminium-Lamellen
- **Kondensator:** Kupferrohre mit Aluminium-Lamellen
- **Steuerung:** elektronisch, Hygrostat integriert
- **Montage:** frei stehend oder Wandmontage unter Beachtung der VDE 0100, Teil 702



Technische Daten

- **Kältemittel:** R 407 C
- **Arbeitsbereich:** von + 7 °C bis + 35 °C
- **Entfeuchtungsleistung:** bei + 30 °C / 70 % rF: 2,5 l / Stunde
- **Luftmenge:** 680 m³ / Stunde
- **Leistungsaufnahme:** max. 1.200 W
- **Wärmerückgewinnung:** 2.100 W
- **Anschluß:** 230 V / 50 Hz
- **Absicherung:** 10 A
- **IP-Schutzklasse:** 23
- **Maße:** 340 x 660 x 700 mm (T x B x H)
- **Gewicht:** 44 kg

Schwimmhallen- entfeuchter D 1000

Produktbeschreibung

- **Hersteller:** Amcor
- **Arbeitsweise:** Kondensationstrockner als Wärmepumpe mit Energierückgewinnung
- **Gehäuse:** Aluminium, weiß pulverbeschichtet
- **Luft Eintritt:** unten
- **Luftaustritt:** oben
- **Luftfilter:** Polypropylen, auswaschbar
- **Ventilator:** radial
- **Kompressor:** leiser, vollhermetischer Rollkolbenkompressor
- **Verdampfer:** Kupferrohre mit Aluminium-Lamellen
- **Kondensator:** Kupferrohre mit Aluminium-Lamellen
- **Hygrostat:** als Zubehör erhältlich
- **Montage:** frei stehend auf integrierten Füßen unter Beachtung der VDE 0100, Teil 702



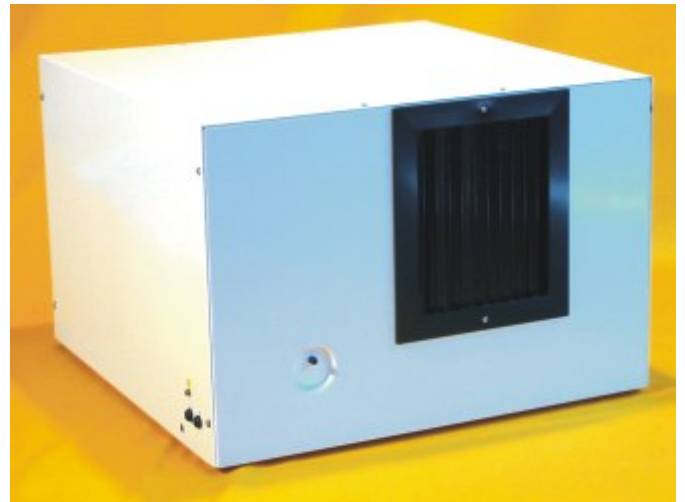
Technische Daten

- **Kältemittel:** R 407 C
- **Arbeitsbereich:** von + 5 °C bis + 35 °C
- **Entfeuchtungsleistung:** bei + 30 °C / 70 % rF: 3 l / Stunde
- **Luftmenge:** 1.000 m³ / Stunde
- **Leistungsaufnahme:** max. 1.260 W
- **Wärmerückgewinnung:** 3.200 W
- **Anschluß:** 230 V / 50 Hz
- **Absicherung:** 10 A
- **IP-Schutzklasse:** 23
- **Maße:** 260 x 1.130 x 680 mm (T x B x H)
- **Gewicht:** 58 kg

Schwimmhallen- entfeuchter DSR 20

Produktbeschreibung

- **Hersteller:** Amcor
- **Arbeitsweise:** Kondensationstrockner als Wärmepumpe mit Energierückgewinnung
- **Gehäuse:** Aluminium, weiß pulverbeschichtet, auch ohne Gehäuse lieferbar
- **Lufttritt:** vorne
- **Luftaustritt:** hinten
- **Luftfilter:** Polypropylen, auswaschbar
- **Ventilator:** radial
- **Verdampfer:** Kupferrohre mit Aluminium-Lamellen
- **Kondensator:** Kupferrohre mit Aluminium-Lamellen
- **Hygrostat:** als Zubehör erhältlich
- **Montage:** im Lüftungskanal oder auf einer Wandkonsole im Schwimmbad unter Beachtung der VDE 0100, Teil 702



Technische Daten

- **Kältemittel:** R 407 C
- **Kompressortyp:** Hubkolben
- **Arbeitsbereich:** von + 5 °C bis + 35 °C
- **Entfeuchtungsleistung:** bei + 30 °C / 70 % rF: 5 l / Stunde
- **Luftmenge:** 1.500 m³ / Stunde
- **Leistungsaufnahme:** max. 2.600 W
- **Wärmerückgewinnung:** 5.800 W
- **Anschluß:** 230 V / 50 Hz ¹
- **Absicherung:** 15 A ¹
- **IP-Schutzklasse:** 23
- **Maße:** 660 x 665 x 453 mm (T x B x H)
- **Gewicht:** 78 kg

1) auch in 400-V-Ausführung lieferbar, dann Absicherung mit 3 x 10 A

Schwimmhallen- entfeuchter SDH 100

Produktbeschreibung

- **Hersteller:** Hidros
- **Arbeitsweise:** Kondensationstrockner als Wärmepumpe mit Energierückgewinnung
- **Gehäuse:** galvanisierter Stahl, weiß pulverbeschichtet
- **Lufttritt:** seitlich links
- **Luftaustritt:** oben
- **Luftfilter:** auswaschbar
- **Ventilator:** zentrifugal
- **Kompressor:** vollhermetischer Hubkolbenkompressor, sofort startbar, schwingungsgedämpft gelagert
- **Verdampfer:** Kupferrohre mit lackierten Aluminium-Lamellen
- **Kondensator:** Kupferrohre mit lackierten Aluminium-Lamellen
- **Hygrostat:** als Zubehör erhältlich
- **Abtauung:** mikroprozessorgesteuerter Thermostat, Kompressor aus
- **Montage:** im Lüftungskanal unter Beachtung der VDE 0100, Teil 702
- **Zubehör:**
Warmwasserbatterie zur Luffterwärmung, Beckenwasserkondensator bei hohen Umgebungstemperaturen (zur Wassererwärmung und Lufttemperaturabsenkung)



Technische Daten

- **Kältemittel:** R 407 C
- **Arbeitsbereich:** von + 10 °C bis + 36 °C
- **Entfeuchtungsleistung:**
bei + 30 °C / 70 % rF: 3,1 l / Stunde
- **Luftmenge:** 1.000 m³ / Stunde
- **Pressung:** 200 Pa
- **Leistungsaufnahme:** max. 1.850 W
- **Anschluß:** 230 V / 50 Hz
- **Stromaufnahme (max.):** 9,2 A
- **Wärmeabgabe Warmwasserbatterie:** 8.600 W¹⁾
- **Schalldruckpegel:** 61 dB(A)
- **Maße:** 570 x 700 x 850 mm (T x B x H)
- **Gewicht:** 133 kg

1) als Zubehör erhältlich; Lufttemperatur 35 °C;
Wassertemperatur Zulauf 80 °C, Ablauf 70 °C

Schwimmhallen- entfeuchter SEH 160 / SEH 200

Produktbeschreibung

- **Hersteller:** Hidros
- **Arbeitsweise:** Kondensationstrockner als Wärmepumpe mit Energierückgewinnung
- **Gehäuse:** galvanisierter Stahl, weiß pulverbeschichtet
- **Lufttritt:** seitlich links
- **Luftaustritt:** oben
- **Luftfilter:** auswaschbar
- **Ventilator:** zentrifugal
- **Kompressor:** vollhermetischer Hubkolbenkompressor, sofort startbar, schwingungsgedämpft gelagert
- **Verdampfer:** Kupferrohre mit lackierten Aluminium-Lamellen
- **Kondensator:** Kupferrohre mit lackierten Aluminium-Lamellen
- **Hygrostat:** als Zubehör erhältlich
- **Abtauung:** mikroprozessorgesteuerter Thermostat, Kompressor aus
- **Montage:** im Lüftungskanal unter Beachtung der VDE 0100, Teil 702
- **Zubehör:** Warmwasserbatterie zur Luffterwärmung, Beckenwasserkondensator bei hohen Umgebungstemperaturen (zur Wassererwärmung und Lufttemperaturabsenkung)



Technische Daten

Modell	SEH 160	SEH 200
Kältemittel	R 407 C	
Arbeitsbereich (°C)	10 bis 36	
Entfeuchtung (l / h) ¹	5,6	6,7
Luftmenge (m ³ / h)	1.400	1.900
Pressung (Pa)	180	
Leistungsaufnahme (W)	2.850 ²	3.250 ²
Anschluß (V / Hz)	400 / 50	
Stromaufnahme (A) ²	6,4	8,1
Wärmeabgabe (W) ³	11.200	14.100
Schalldruck (dB(A))	62	
Maße B x H x T (mm)	700 x 1750 x 570	
Gewicht (kg)	159	180

1) bei 30 °C / 70 % rF

2) maximal

3) Warmwasserbatterie als Zubehör erhältlich;
Lufttemperatur 35 °C;
Wassertemperatur Zulauf 80 °C, Ablauf 70 °C