

# Odvlhčovač AD 520

Technická data:

## AERIAL®



### Všeobecně

#### Odvlhčovací výkon / Příkon

při 30 °C / 80 % r. v. =	20,5 litrů/den	620 W
při 27 °C / 60 % r. v. =	12,5 litrů/den*	510 W
při 20 °C / 60 % r. v. =	8,7 litrů/den*	430 W
při 10 °C / 70 % r. v. =	6,4 litrů/den*	360 W

#### Množství oběhového vzduchu

260 m<sup>3</sup>/h

#### Pracovní rozsah

Teplota: + 3 °C až + 32 °C  
Vlhkost: 40 až 95 % r. v.

#### Úroveň hladiny hluku

50 dB(A)

#### Regulace + Světelná signalizace

Zapnuto/vypnuto – vypínač (0/1), oranžová signalizace  
Červená signalizace = zásobník na vodu je plný  
Měřič provozních hodin; Hygrostat s otočným knoflíkem

#### Kryt

Ocelový plech, povrch upravený práškováním, šedobílý (RAL 9002)  
jednoduše demontovatelný, způsob jistění IP 44, IP 54

#### Technika

Axiální ventilátor s hliníkovým lopatkovým kolem (s navíjecí ochranou).  
Plně hermeticky uzavřený rotační kompresor, chráněný proti  
přetížení, s vloženými tlumiči proti chvění. Kondenzátor a výparník  
z měděných trubek s expanzním ventilem a filtrační sušárnou.  
Připojení pro servis na straně sání.  
Automatické odmrazování horkým plynem, řízené pomocí Dry-  
Logic.

#### Chladicí prostředek

R134a (110 g), FCKW-frei

### Elektrický přívod

#### Elektrické připojení k síti

1 x 230 V / 50 Hz

#### Zajištění

6 A

#### Příkon

max. 620 W \*\* (větrák 65 W, kompresor 555 W)

#### Připojovací kabel

cca 4,5 m s ochranným kontaktem-zástrčkou

### Instalace a rozměry

#### Rozsah použitelnosti

Uzavřené prostory

#### Způsobnost pro

vytápěné prostory do cca 300 m<sup>3</sup> \*\*\*  
nevytápěné prostory do cca 150 m<sup>3</sup> \*\*\*

#### Způsob fungování

Kondenzační princip  
(Tepelné čerpadlo se zpětným získáváním energie/rekuperace)

#### Instalace / Mobilnost

Na zemi. 2 vodící kladky, 2 podstavce s pojezd. válečky (Ø =40 mm).  
Prohlubeň pro rukojeť na čelní stěně.

#### Přívod vzduchu

Zadní stranou, přes lehce odnímatelný filtr

#### Výstup vzduchu

Přední stranou (volným tahem přes zkosené lamely)

#### Manipulace

Zasuneme zástrčku do zásuvky, odvlhčovač spínačem 0/1  
zapojíme a hygrostat nastavíme na požadovanou vlhkost.

#### Odtok vody

Odvlhčovač se automaticky odpojí při naplnění nádržky vodou.  
Nádrž na vodu (6 l) je zadní stranou zařízení lehce vnitřně.  
Na přání lze 1/2" odtokovou hadičku (příslušenství) připojit na stávající  
připojovací hrdlo. Nádržka na kondenzát je z umělé hmoty.

#### Rozměry

Výška / Šířka / Hloubka:  
570 mm / 329 mm / 423 mm

#### Hmotnost

30 kg

#### Údržba

Nádržku na kondenzát vyprazdňovat; Filtr čistit / měnit

#### Příslušenství

Konzole na stěnu

#### Poskytnutí záruky

2 roky od data prodeje

### SEN-vysoušecí technika, s. r. o.

Záhoří č. 20, 378 21 Kardašova Řečice CZ

[www.odvlhcovani.cz](http://www.odvlhcovani.cz)

tel. (+420) 384 383 331; fax (+420) 384 382 514



# Odvlhčovač AD 530

Technická data:

## AERIAL®



### Všeobecně

#### Odvlhčovací výkon / Příkon

při 30 °C / 80 % r. v.	= 32,4 litrů/den	680 W
při 27 °C / 60 % r. v.	= 20,1 litrů/den*	580 W
při 20 °C / 60 % r. v.	= 13,1 litrů/den*	500 W
při 10 °C / 70 % r. v.	= 8,0 litrů/den*	400 W

#### Množství oběhového vzduchu

660 m<sup>3</sup>/h

#### Pracovní rozsah

Teplota: + 3 °C až + 32 °C  
Vlhkost: 40 až 95 % r. v.

#### Úroveň hladiny hluku

53 dB(A)

#### Regulace + světelná signalizace

Zapnuto/vypnuto – vypínač (0/1), oranžová signalizace  
Červená signalizace = zásobník na vodu je plný  
Měřič provozních hodin, hygrostat s otočným knoflíkem

#### Kryt

Ocelový plech, povrch upraven práškováním, šedobílý (RAL 9002)  
jednoduše demontovatelný, způsob čištění IP 44, IP 54

#### Technika

Axiální ventilátor s hliníkovým lopatkovým kolem (s navíjecí ochranou)  
Plně hermeticky uzavřený rotační kompresor, chráněný proti  
přetížení, s vloženými tlumiči proti chvění. Kondenzátor a výparník  
z měděných trubek s nasazenými hliníkovými lamelami. Chladicí cyklus z  
měděných trubek s expanzním ventilem a filtrační sušárnou.  
Připojení pro servis na straně sání.  
Automatické odmrazování horkým plynem, řízené pomocí Dry-  
Logic.

#### Chladicí prostředek

R134a (430 g), FCKW-frei

### Elektrický přívod

#### Elektrické připojení k síti

1 x 230 V / 50 Hz

#### Zajištění

6 A

#### Příkon

max. 680 W\*\* (větrák 65 W, kompresor 615 W)

#### Připojovací kabel

cca 4,5 m s ochranným kontaktem-zástrčkou

### Instalace a rozměry

#### Rozsah použitelnosti

Uzavřené prostory

#### Způsobnost pro

vytápěné prostory do cca 400 m<sup>3</sup> \*\*\*  
nevytápěné prostory do cca 200 m<sup>3</sup> \*\*\*

#### Způsob fungování

Kondenzační princip  
(Tepelné čerpadlo se zpětným získáváním energie/rekuperace)

#### Instalace / Mobilnost

Na zemi. 2 vodící kladky, 2 podstavce s pojezd.válečky (Ø = 75 mm), posuvné držadlo

#### Přívod vzduchu

Zadní stranou přes lehce odnímatelný vzduchový filtr

#### Výstup vzduchu

Přední stranou (volným tahem přes zkosené lamely)

#### Manipulace

Zasuneme zástrčku do zásuvky, odvlhčovač spínačem 0/1  
zapojíme a hygrostat nastavíme na požadovanou vlhkost.

#### Odtok vody

Odvlhčovač se automaticky odpojí při naplnění nádržky vodou.  
Nádrž na vodu (12 l) zadní stěnou snadno vyjmeme a vyprázdníme.  
Na přání lze ½" odtokovou hadičku (příslušenství) připojit na  
stávající připojovací hrdlo. Nádržka na kondenzát je z umělé hmoty.

#### Rozměry

Výška / Šířka/ Hloubka:  
710 mm / 420 mm / 500 mm

#### Hmotnost

39 kg

#### Údržba

Nádobku na kondenzát vyprazdňovat; Filtr čistit / měnit

#### Příslušenství

Konzole na stěnu

#### Poskytnutí záruky

2 roky od data prodeje

**SEN-vysoušecí technika, s. r. o.**

Záhoří č. 20, 378 21 Kardašova Řečice CZ

[www.odvlhcovani.cz](http://www.odvlhcovani.cz)

tel. (+420) 384 383 331; fax (+420) 384 382 514



# Odvlhčovač AD 550

Technická data:

## AERIAL®



### Všeobecně

#### Odvlhčovací výkon / Příkon

při 30 °C / 80 % r. v.	= 43,7 litrů/den	940 W
při 27 °C / 60 % r. v.	= 27,1 litrů/den*	790 W
při 20 °C / 60 % r. v.	= 17,6 litrů/den*	650 W
při 10 °C / 70 % r. v.	= 10,8 litrů/den*	440 W

#### Množství oběhového vzduchu

660 m<sup>3</sup>/h

#### Pracovní rozsah

Teplota: + 3 °C až + 32 °C  
Vlhkost: 40 až 95 % r. v.

#### Úroveň hladiny hluku

54 dB(A)

#### Regulace + světelná signalizace

Zapnuto/vypnuto – vypínač (0/1), oranžová signalizace  
Červená signalizace = zásobník na vodu je plný  
Měřič provozních hodin, hygrostat s otočným knoflíkem

#### Kryt

Ocelový plech, povrch upraven práškováním, šedobílý (RAL 9002)  
jednoduše demontovatelný, způsob jištění IP 44, IP 54

#### Technika

Axiální ventilátor s hliníkovým lopatkovým kolem (s navíjecí ochranou)  
Plně hermeticky uzavřený rotační kompresor, chráněný proti přetíženi, s vloženými tlumiči proti chvění. Kondenzátor a výparník z měděných trubek s nasazenými hliníkovými lamelami. Chladicí cyklus z měděných trubek s expanzním ventilem a filtrační sušárnou.  
Připojení pro servis na straně sání.  
Automatické odmrazování horkým plynem, řízené pomocí Dry-Logic.

#### Chladicí prostředek

R134a (650 g), FCKW-frei

### Elektrický přívod

#### Elektrické připojení k síti

1 x 230 V / 50 Hz

#### Zajištění

10 A

#### Příkon

max. 940 W\*\* (větrák 65 W, kompresor 875 W)

#### Připojovací kabel

cca 4,5 m s ochranným kontaktem-zástrčkou

### Instalace a rozměry

#### Rozsah použitelnosti

Uzavřené prostory

#### Způsobnost pro

vytápěné prostory do cca 500 m<sup>3</sup> \*\*\*  
nevytápěné prostory do cca 300 m<sup>3</sup> \*\*\*

#### Způsob fungování

Kondenzační princip  
(Tepelné čerpadlo se zpětným získáváním energie/rekuperace)

#### Instalace / Mobilnost

Na zemi.  
2 vodící kladky, 2 podstavce s pojezd.válečky (Ø = 75 mm), držadlo

#### Přívod vzduchu

Zadní stranou přes lehce odnímatelný vzduchový filtr

#### Výstup vzduchu

Přední stranou (volným tahem přes zkosené lamely)

#### Manipulace

Zasuneme zástrčku do zásuvky, odvlhčovač spínačem 0/1 zapojíme a hygrostat nastavíme na požadovanou vlhkost.

#### Odtok vody

Odvlhčovač se automaticky odpojí při naplnění nádržky vodou. Nádrž na vodu (12 l) otevřením deklu na zadní stěně vyjmeme a vyprázdníme. Na přání lze ½" odtokovou hadičku (příslušenství) připojit na stávající připojovací hrdlo. Nádržka na kondenzát je z umělé hmoty.

#### Rozměry

Výška / Šířka/ Hloubka:  
710 mm / 420 mm / 500 mm

#### Hmotnost

42 kg

#### Údržba

Nádobku na kondenzát vyprazdňovat; Filtr čistit / měnit

#### Příslušenství

Konzole na stěnu

#### Poskytnutí záruky

2 roky od data prodeje

**SEN-vysoušecí technika, s. r. o.**

Záhoří č. 20, 378 21 Kardašova Řečice CZ

[www.odvlhcovani.cz](http://www.odvlhcovani.cz)

tel. (+420) 384 383 331; fax (+420) 384 382 514



# Odvlhčovač AD 570

Technická data:

## AERIAL®



### Všeobecně

#### Odvlhčovací výkon / Příkon

při 30 °C / 80 % r. v.	= 70,8 litrů/den	1.015 W
při 27 °C / 60 % r. v.	= 44,0 litrů/den*	840 W
při 20 °C / 60 % r. v.	= 28,6 litrů/den*	710 W
při 10 °C / 70 % r. v.	= 17,5 litrů/den*	558 W

#### Množství oběhového vzduchu

890 m<sup>3</sup>/h

#### Pracovní rozsah

Teplota: + 3 °C až + 32 °C  
Vlhkost: 40 až 95 % r. v.

#### Úroveň hladiny hluku

53 dB(A)

#### Regulace + světelná signalizace

Zapnuto/vypnuto – vypínač (0/1), oranžová signalizace  
Červená signalizace = zásobník na vodu je plný  
Měřič provozních hodin, hygrostat s otočným knoflíkem

#### Kryt

Ocelový plech, povrch upraven práškováním, šedobílý (RAL 9002)  
jednoduše demontovatelný, způsob jištění IP 44, IP 54 za příplatek

#### Technika

Axiální ventilátor s hliníkovým lopatkovým kolem (s navíjecí ochranou)  
Plně hermeticky uzavřený rotační kompresor, chráněný proti  
přetížení, s vloženými tlumiči proti chvění. Kondenzátor a výparník  
z měděných trubek s nasazenými hliníkovými lamelami. Chladicí cyklus z  
měděných trubek s expanzním ventilem a filtrační sušárnou.  
Připojení pro servis na straně sání.  
Automatické odmrazování horkým plynem, řízené pomocí Dry-  
Logic.

#### Chladicí prostředek

R407c (1.200 g), FCKW-frei

### Elektrický přívod

#### Elektrické připojení k síti

1 x 230 V / 50 Hz

#### Zajištění

10 A

#### Příkon

max. 1.015 W\*\* (větrák 130 W, kompresor 885 W)

#### Připojovací kabel

cca 4,5 m s ochranným kontaktem-zástrčkou

### Instalace a rozměry

#### Rozsah použitelnosti

Uzavřené prostory

#### Způsobnost pro

vytápěné prostory do cca 950 m<sup>3</sup> \*\*\*  
nevytápěné prostory do cca 400 m<sup>3</sup> \*\*\*

#### Způsob fungování

Kondenzační princip  
(Tepelné čerpadlo se zpětným získáváním energie/rekuperace)

#### Instalace / Mobilnost

Na zemi. 2 vodící kladky, 2 podstavce s pojezd. válečky (Ø = 100 mm), posuvné držadlo

#### Přívod vzduchu

Zadní stranou přes lehce odnímatelný vzduchový filtr

#### Výstup vzduchu

Přední stranou (volným tahem přes zkosené lamely)

#### Manipulace

Zasuneme zástrčku do zásuvky, odvlhčovač spínačem 0/1  
zapojíme a hygrostat nastavíme na požadovanou vlhkost.

#### Odtok vody

Odvlhčovač se automaticky odpojí při naplnění nádržky vodou.  
Nádrž na vodu (14 l) zadní stěnou odvlhčovače snadno vyjmeme a  
vyprázdníme. Na přání lze ½" odtokovou hadičku (příslušenství)  
připojit na stávající připojovací hrdlo. Nádržka na kondenzát je  
z umělé hmoty.

#### Rozměry

Výška / Šířka/ Hloubka:  
830 mm / 444 mm / 576 mm

#### Hmotnost

55 kg

#### Údržba

Nádobku na kondenzát vyprazdňovat; Filtr čistit / měnit

#### Příslušenství

Konzole na stěnu

#### Poskytnutí záruky

2 roky od data prodeje

**SEN-vysoušecí technika, s. r. o.**

Záhoří č. 20, 378 21 Kardašova Řečice CZ

[www.odvlhcovani.cz](http://www.odvlhcovani.cz)

tel. (+420) 384 383 331; fax (+420) 384 382 514

