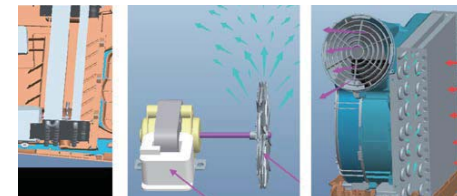


# Mobilní klimatizační jednotky

Odvlhčovače  
vzduchu

Vzduchové  
dveřní clony



## Automatické odpařování kondenzátu

Za pomoci malého čerpadla je možné zkondenzovanou vodní páru (vodu) přečerpát směrem ke kondenzátoru, který je přemění na páru (odpaří). Již není nutné využívat sběrné nádoby kondenzátu nebo jednotku připojovat na odpad.

### DESIGN

- Kompaktní
- LED displej
- Ergonomický panel

### SMART

- Automatický pohyb lamel
- Autodiagnostika
- Časovač 24h

### KOMFORT

- Odtok kondenzátu vč. hadice 1 m
- Dálkový ovladač

### VÝKON

- Funkce chlazení, odvlhčování nebo pouze ventilátor
- Průtok vzduchu 350 m<sup>3</sup>/h



2,5 kW

3,5 kW



MOBILNÍ JEDNOTKA		Model	AM09AA1TAA	AM12AA1TAA
<b>Technická specifikace</b>				
Chladicí výkon		Btu/h	9000	12000
		kW	2.6	3.5
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Příkon při chlazení		kW	1.0	1.35
Proudový odběr při chlazení		A	4.8	6.4
Energetická účinnost	EER		2.61 (A)	2.61 (A)
Odvlhčovací výkon		L/h	1	1.4
Průtok vzduchu		m <sup>3</sup> /h	350	350
Hladina aku, tlaku Lp	1 m	dB(A)	65	65
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	443x340x815	443x340x815
Provozní hmotnost		kg	25	28
Množství předplněného chladiva		kg	0.235	0.245
Chladivo			R290	R290
Tuny ekvivalentu CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ		

**DESIGN**

- Kompaktní
- LED displej
- Ergonomický panel

**SMART**

- Automatický pohyb lamel
- Autodiagnostika
- Časovač 24h

**KOMFORT**

- Automatický odvod kondenzátu
- Dálkový ovladač

**VÝKON**

- 2 rychlosti otáček ventilátoru
- Tichý provoz



10 L/24H
12 L/24H
16 L/24H
20 L/24H

ODVLHČOVAČ VZDUCHU	Model	AG10AA1TAA	AG12AB2TAA
<b>Technická specifikace</b>			
Odvlhčovací výkon	L/24H	10	12
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Příkon	kW	0,24	0,24
Proudový odběr	A	1,1	1,1
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	80	80
Hladina aku. tlaku Lp 1m	dB(A)	42	42
Pro místnosti	m <sup>2</sup>	10-12	12-15
Objem nádrže kondenzátu	L	1,8	1,8
Provozní rozměry D x Š x V	mm	296x217x416	296x217x416
Provozní hmotnost	kg	9,5	9,5
Množství předplněného chladiva	kg	0,40	0,55

ODVLHČOVAČ VZDUCHU	Model	AG16AB2TAA	AG20AB2TAA
<b>Technická specifikace</b>			
Odvlhčovací výkon	L/24H	16	20
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Příkon	kW	0,25	0,40
Proudový odběr	A	1,1	1,7
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	130	150
Hladina aku. tlaku Lp 1m	dB(A)	44	45
Pro místnosti	m <sup>2</sup>	20-25	25-30
Objem nádrže kondenzátu	L	2,0	2,0
Provozní rozměry D x Š x V	mm	292x190x501	292x190x501
Provozní hmotnost	kg	10	12
Množství předplněného chladiva	kg	0,70	0,75



900 mm
1200 mm
1500 mm



Klimatizované místnosti by měly mít zavřená okna a dveře pro udržení chladicího výkonu uvnitř.

V případě zavřených dveří to může v prostorách, kde lidé často vcházejí a vycházejí znamenat psychologický moment "uzavření". Proto mají vždy obchody otevřené dveře a pro udržení vložené energie do chladicího výkonu je vhodné využít dveřní clony.

Pokud provozovny se zapnutou klimatizační jednotkou a otevřenými dveřmi nemají instalované dveřní clony, dochází k výrazným tepelným ztrátám chladicího a topného výkonu a tím zvýšení provozních nákladů.

Vzduchové clony je možné také použít jako oddělení uvnitř budov, kde jsou dva rozdílné teplotní prostory. Například vytápěný a nevytápěný sklad atp.

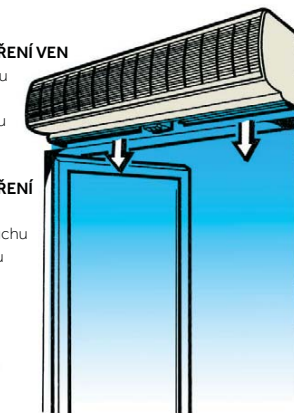
- velmi snadná montáž
- Snížení tepelných ztrát o 70 - 90 %
- eliminace průvanu.

Také:

- zabránění šíření kouře, pachů, hmyzu atp.
- usnadňuje vstup do prostoru oproti uzavřeným dveřím
- zvýšení tepelného komfortu v místnosti
- mají tichý provoz.

#### ZABRAŇUJÍ ŠÍŘENÍ VEN

teplého vzduchu  
čerstvého a  
čistého vzduchu



#### ZABRAŇUJÍ ŠÍŘENÍ DOVNITŘ

chladného vzduchu  
tepla z exteriéru  
plynů  
prachu  
kouře  
pachů  
hmyzu

Snadné ovládání za pomoci dálkového ovladače s možností nastavení otáček ventilátoru.

Model	Ø Ventilátoru (mm)	Rozměry (mm)			Napájení (V)	Frekvence (Hz)	Provozní hmotnost (kg)
		Délka	Hloubka	Výška			
BDA 900	125	900	205	215	220-240	50/60	15
BDA 1200	125	1200	205	215	220-240	50/60	19,5
BDA 1500	125	1500	205	215	220-240	50/60	23

Model	Průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)		Rychlost proudění vzduchu (m/s)		Rychlost proudění vzduchu ve 3 m (m/s)		Příkon (W)		Hladina aku. tlaku Lp dB(A), 1 m	
	vysoký	nizký	vysoký	nizký	vysoký	nizký	vysoký	nizký	vysoký	nizký
BDA 900	1310	1160	12,7	11	3,3	2,9	120	95	52	50
BDA 1200	1850	1645	12,7	10,6	3,3	2,8	180	135	58	55
BDA 1500	2581	2160	12,5	10,5	3,2	2,8	230	170	58	56

Instalační výška: maximálně 3 m