



**Profesionální  
zvlhčovače vzduchu s intenzitou  
bouřky a jemností rosy**

Zvlhčovače vzduchu s odparem za studena

# Konec přesušenému vzduchu: zachráníte víc, než pouhé cennosti!

Zejména v zimě klesá relativní vzdušná vlhkost v uzavřených a vytápěných místnostech velmi rychle pod ideální hodnotu. Vzduch v přetopených a suchých místnostech potřebuje tento deficit vyrovnat a vytahuje vlhkost ze svého okolí.

Květiny, vybavení, starožitnosti, obrazy, hudební nástroje, knihy anebo i třeba doutníky mohou být zničeny příliš suchým vzduchem a ztratí tak značnou část své hodnoty. Elektrostatické nabití může způsobit selhání v počítačových sálech a ústřednách. Suchý vzduch není pro lidi zdravý: těžko se dýchá,

způsobuje nepříjemné sucho v nosu, ústech a škrábání v krku.

Perfektum poskytuje zcela jednoduchý a účinný lék. Podívejte se do muzea, divadla, zajděte do hudebnin, na koncert anebo prostě k přátelům – všude tam můžete najít naše zvlhčovače. Řízená vlhkost hraje stále důležitější roli a naším cílem je poskytnout kvalitní řešení.



Cenné předměty a obrazy vyžadují specifické podmínky včetně stálé optimální hladiny vlhkosti. Nadměrné sucho může velice rychle způsobit často nevratné či nákladně opravitelné škody. Hudební nástroje jsou zcela závislé na stálé optimální vlhkosti, aby mohly vydat ze sebe to nejlepší a nebyly poškozeny náhlými změnami prostředí. Stálá vlhkost je také zárukou delšího zachování nalaďeného nástroje.

V průmyslu hraje často důležitou roli ve výrobních procesech nebo je důležitá pro zachování kvality výrobků.

V domácnostech je optimální vlhkost důležitá pro nábytek, květiny a především alergiky.

## Jak naše zvlhčovače pracují?

Zvlhčovače z nabídky Perfektum pracují na základě principu odparu za studena, všeobecně uznávaným jako nejlepší. Vzduch je veden přes speciální vzduchový filtr, aby byl dále čištěn. Následně prochází přes rotující vlhký disk nebo zvlhčovací rohož, jejíž speciální pórovitá struktura zajišťuje zvláště vydatné odpařování. Takto zvlhčený vzduch je stejnoměrně vyfukován do okolního prostředí. Automatický režim přebírá všechny ovládací funkce a zajišťuje požadovaný výstup.

Displej ukazuje i aktuální stav hladiny vody v zásobníku. Pro nepřetržitý provoz lze většinu modelů vybavit automatickým doplňováním vody přímo z vodovodní sítě. Přístroje pracují velice tiše a vystačí si s jednoduchou obsluhou a údržbou. Snadné přemístování zajistí čtyři kolečka.

Zvlhčovače řady B jsou ekonomickým a efektivním řešením i pro udržení stabilní vlhkosti. Vzduch nejen zvlhčují, ale také čistí a tím přispívají k vytváření zdravého klimatu pro lidi i věci.

Jednotky pracují s normální vodou. Pro zvýšení hygienického komfortu lze vodu v zásobníku obohatit speciální složkou Waterfresh, která minimalizuje tvorbu vápenných usazenin a nečistot. Jedná se o vysoce koncentrovaný přípravek pro zvlhčovače, který je bez zápachu. Waterfresh zvyšuje zvlhčovací výkon a působí proti rozvoji většiny mikroorganismů.

Pro ještě větší užitnou hodnotu nabízí většina modelů širokou paletu volitelného příslušenství, kam patří i UV technologie pro desinfekci vody, Web modul pro zapojení zvlhčovače do počítačové sítě a mnohé další.

	B 120	B 125	B 250	B 280	B 300	B 500
Odpařovací výkon při 23°C/45%RH - max	-	-	1,2 l/h	-	-	-
Odpařovací výkon při 25°C/20%RH - max.	0,95 l/h	0,95 l/h	-	1,2 l/h	1,4 l/h	2,6 l/h
Velikost filtračního povrchu	0,000192 m <sup>2</sup>	0,000156 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	-	3 m <sup>2</sup>	3,5 m <sup>2</sup>
Doporučené prostory	cca do 140 m <sup>3</sup>	cca do 140 m <sup>3</sup>	cca do 500 m <sup>3</sup>	cca do 500 m <sup>3</sup>	cca do 600 m <sup>3</sup>	cca do 1000 m <sup>3</sup>
Množství vzduchu	-	-	max. 500 m <sup>3</sup> /h	max. 500 m <sup>3</sup> /h	max. 600 m <sup>3</sup> /h	max. 900 m <sup>3</sup> /h
Napájení	1x230 V/50Hz	1x230 V/50Hz	1x230 V/50Hz	1x230 V/50Hz	1x230 V/50Hz	1x230 V/50Hz
Příkon	25 W	25 W	50 W	45 W	58 W	95 W (bez příslušenství)
Hlučnost	34 dB(A)	34 dB(A)	34-40 dB(A)	32-44 dB(A)	32-40 dB(A)	32-44 dB(A)
Objem nádrže na vodu	11 l	11 l	25 l	25 l	25 l	50 l
Interní hygroskop	ne	ne	ano	ano	ano	ano
UV technologie	ne	ne	ne	volitelně ano	ano	volitelně ano
Barva	krémová/černá	krémová	šedá	bílá/antracitová	šedá	šedá/krémová/antracit.
Rozměry (š/v/h)	46,6/29,1/26,6 cm	44/28,1/30 cm	60/67/30 cm	64,5/66,5/29,5 cm	74/71/41 cm	75,5/62/36,5 cm
Hmotnost	3,4 kg	4,5 kg	19 kg	14 kg	19 kg	21 kg
Výrobce / značka	Brune (D)	Brune (D)	Brune (D)	Brune (D)	Brune (D)	Brune (D)





## Oficiální zastoupení značky v ČR

PERFEKTUM Group, s.r.o.  
se sídlem:  
CZ 18200 Praha 8, Na Slovance 11

Telefon: 286 88 40 22

E-mail: [info@perfektum.cz](mailto:info@perfektum.cz)  
Internet: [www.perfektum.cz](http://www.perfektum.cz)

## K dostání online

Internet: [www.okvzduch.cz](http://www.okvzduch.cz)

## Odborný servis / Originální náhradní díly / Spotřební materiál

Internet: [www.okvzduch.cz](http://www.okvzduch.cz)



**Perfektum**  
Ultimate Lion's Power

Změny v sortimentu nebo v technických údajích vyhrazeny. Chyby v tisku vyhrazeny / RG ver. 2021

