

Odvlhčovače Benko

[Ceny odvlhčovačů](#)

Odvlhčovače vzduchu jsou určeny pro prostory vnitřních bazénů a místností s vysokou relativní vlhkostí vzduchu. V těchto prostorách existuje riziko poškození stavebních konstrukcí vlhkostí a plísněmi. Odvlhčovače snižují relativní vlhkost vzduchu na principu kondenzace vodních par.

Přehled výrobků

Nabízíme Vám výkonné nástěnné odvlhčovací jednotky D-880 EH, nástěnné dělené jednotky D-880 S, D-1400 S, stropní dělené jednotky D-880 SC, D-1400 SC a kompaktní odvlhčovací jednotky DV-20.

Odvlhčovače BENKO® D-880 EH

Kompaktní odvlhčovací jednotka určená pro nástěnnou instalaci s externím hydrostatem.

Odvlhčovače BENKO® D-880 S, D-1400 S

Dělená odvlhčovací jednotka (split systém) určená pro nástěnnou instalaci s externím hydrostatem. Umístěním kompresorové jednotky mimo místnost bazénu (např. do strojovny) dosáhneme snížení hlučnosti odvlhčovací jednotky v bazénu.

Odvlhčovače BENKO® D-880 SC, D-1400 SC

Dělená odvlhčovací jednotka (split systém) určená pro podstropní instalaci s externím hydrostatem. Umístěním kompresorové jednotky mimo místnost bazénu (např. do strojovny) dosáhneme snížení hlučnosti odvlhčovací jednotky v bazénu.

Odvlhčovače BENKO® D-850

Kompaktní volně stojící jednotka s vestavěným hydrostatem. Jednotku je také možno zavěsit na stěnu.

Odvlhčovače BENKO® DV-20

Kompaktní odvlhčovací jednotka s externím hydrostatem určená k montáži do vzduchotechniky. Jednotka je umístěna mimo místnost bazénu. Prostřednictvím mřížky saje vzduch z místnosti bazénu, odvlhčí jej a druhou mřížkou vrací upravený vzduch zpět do bazénové místnosti.

TECHNICKÁ DATA

typ	D-880 EH	D-880 S	D-880 SC	D-1400 S
odvlhčení při 27°C, 60% R _w [litr/24h]	48	48	48	70
montáž	na stěnu	na stěnu	pod strop	na stěnu
dělený/kompaktní ²⁾	kompaktní	dělený	dělený	dělený
barva	bílá	bílá	bílá	bílá
elektrické připojení	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
příkon [kW]	0,88	0,88	0,88	1,44
tepelný výkon [kW]	2,1	2,1	2,1	3,4
vlhkostat	externí	externí	externí	externí
ventilátor	3 rychlostní	3 rychlostní	3 rychlostní	3 rychlostní
vzduchový výkon [m ³ /hos]	860/620/400	860/620/400	860/620/400	1100/900/730
sání	zespodu	zespodu	zezadu	zespodu
výtlak	nahoru	nahoru	dopředu	nahoru
odvod kondenzátu	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
rozměry odvlhčovací jednotky Š×H×V [mm]	1010/260/640	1010/260/640	1010/260/640	1010/260/640
hmotnost [kg]	60	37	37	46
rozměry kompresorové jednotky ³⁾ Š×H×V [mm] -	-	350x300x550	350x300x550	350x300x550
hmotnost	-	25	25	29
pracovní teplota min - max [°C]	18-30	18-30	18-30	18-30
hlučnost z 1,2m [dB]	47	42	42	45
chladiivo	R407 C	R407 C	R407 C	R407 C
jištění ⁴⁾	1f 16A (C)	1f 16A (C)	1f 16A (C)	1f 16A (C)
krytí	IP42	IP42	IP42	IP42

typ	D-1400 SC	D-850	DV-20
odvlhčení při 27°C, 60% R _w [litr/24h]	70	45	77
montáž	pod strop	volně stojící ¹⁾	do vzduchotechniky
dělený/kompaktní ²⁾	dělený	kompaktní	kompaktní
barva	bílá	bílá	bílá
elektrické připojení	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
příkon [kW]	1,44	0,98	1,69
tepelný výkon [kW]	3,4	2,1	4
vlhkostat	externí	vestavěný	externí
ventilátor	3 rychlostní	2 rychlostní	3 rychlostní
vzduchový výkon [m ³ /hos]	1100/900/730	500/350	1500/1350/1150
sání	zezadu	zpředu	zprava
výtlak	dopředu	nahoru	doleva
odvod kondenzátu	1/2"	1/2"	5/8"
rozměry odvlhčovací jednotky Š×H×V [mm]	1010/260/640	656/295/704	750/900/400
hmotnost [kg]	46	45	86
rozměry kompresorové jednotky ³⁾ Š×H×V [mm]	350x300x550	-	-
hmotnost	29	-	-
pracovní teplota min - max [°C]	18-30	10-30	18-30
hlučnost z 1,2m [dB]	45	51	52
chladiivo	R407 C	R407 C	R407 C
jištění ⁴⁾	1f 16A (C)	1f 16A (C)	1f 16A (C)

krytí

IP42

IP23

IP42

- | 1) lze zavěsit na stěnu
- | 2) dělenou jednotku musí montovat odborná firma v oboru chlazení
- | 3) jen u dělených jednotek
- | 4) jistič s motorovou charakteristikou