

ODVLHČOVAČE

BENKO®

Odvlhčovače vzduchu jsou určeny pro prostory vnitřních bazénů a místnosti 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.



D-880 EH

Kompaktní odvlhčovací jednotka určená pro nástěnnou instalaci s externím hydrostatem.



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.



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.



**PODSTROPNÍ
PROVEDENÍ**



D-850

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



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% Rw [l/den]	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 [m3/hod]	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 x H x V [mm]	1010 x 260 x 640	1010 x 260 x 640	1010 x 260 x 640	1010 x 260 x 640
hmotnost [kg]	60	37	37	46
rozměry kompresorové jednotky ³⁾ Š x H x V [mm]	-	350 x 300 x 550	350 x 300 x 550	350 x 300 x 550
hmotnost [kg]	-	25	25	29
pracovní teplota nim - max [°C]	18 - 30	18 - 30	18 - 30	18 - 30
hlučnost z 1,2 m [dB]	47	42	42	45
chladiivo	R 407 C	R 407 C	R 407 C	R 407 C
jištění ⁴⁾	1f 16 A (C)	1f 16 A (C)	1f 16 A (C)	1f 16 A (C)
krytí	IP 42	IP 42	IP 42	IP 42

typ	D-1400 SC	D-850	DV-20
odvlhčení při 27°C, 60% Rw [l/den]	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 [m3/hod]	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 x H x V [mm]	1010 x 260 x 640	656 x 295 x 704	750 x 900 x 400
hmotnost [kg]	46	45	86
rozměry kompresorové jednotky ³⁾ Š x H x V [mm]	350 x 300 x 550	-	-
hmotnost [kg]	29	-	-
pracovní teplota nim - max [°C]	18 - 30	10 - 30	18 - 30
hlučnost z 1,2 m [dB]	45	51	52
chladiivo	R 407 C	R 407 C	R 407 C
jištění ⁴⁾	1f 16 A (C)	1f 16 A (C)	1f 16 A (C)
krytí	IP 42	IP 23	IP 42

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

Poradenství a prodej:

PYRAMIDA s.r.o.

Koterovská 29, 326 00 Pízeň
tel.: 377 455 059, fax: 377 442 808
e-mail: info@pyramida-pizen.cz
www.pyramida-pizen.cz

BENKO klima s.r.o.

BENKO klima s.r.o., nám. Sv. Trojice 15, 746 01 Opava
tel.: 553 612 333, 553 612 444, fax: 553 628 899
e-mail: info@benkoklima.cz
www.benkoklima.cz