



# MASTER®

2012/2013



For further information, please contact your distributor:



F.M.PRACOS, spol.sr.o.

Štursova 2a, 616 00 Brno  
tel./fax: +420 548 535 553, +420 541 233 573  
email: [pracos@pracos.cz](mailto:pracos@pracos.cz)  
web: [www.pracos.cz](http://www.pracos.cz)

F.M.PRACOS

Data, descriptions and pictures are for indication only and absolutely not binding.  
The Company reserves the right to modify or improve them without prior notice.

**MCS ITALY:** Via Tione 12, 37010 Pastrengo (VR), Italy, (0039) 045 6770533

**MCS CENTRAL EUROPE:** ul. Magazynowa 5a, 62-023 Gądk, Poland, (0048) 61 654 4000

**MCS RUSSIA:** Kalinina 46/3/3 office 3, 142802 Scupino, Russia, (007) 496 65 373 65

**MCS CHINA:** Unit 11, No. 198 Changlan Rd, Baoshang Industrial Zone, Shanghai, China, 200949, (0086) 21 614 86668

MASTER® | BIO COOLERS

## BIO COOLERS

## BIO OCHLAZOVAČE VZDUCHU

**MCS GROUP**

[www.mcsworld.com](http://www.mcsworld.com)

V případě dotazů kontaktujte Vašeho prodejce:

# MASTER BIO COOLERS

**Master Bio ochlazovače** ochlazují vzduch pomocí jednoduchého přírodního procesu: odpařování vody snižuje teplotu vzduchu, čerpadlo táhne vodu z nádrže a zvlhčuje široký filtr, který je vyroben z přírodní celulózy – buničiny. Výkonný ventilátor žene vzduch přes filtr. Voda, která se odpařuje z filtru snižuje teplotu o několik stupňů. Ochladený a vycištěný vzduch proudí do prostoru.

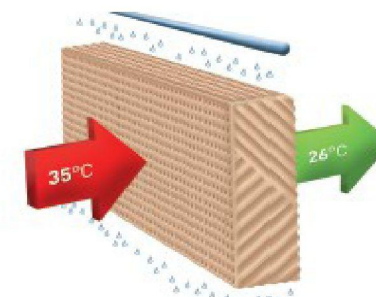
	Relativní vzdušná vlhkost				
	10 %	20 %	30 %	40 %	50 %
Teplota vzduchu na vstupu °C	Teplota vzduchu na výstupu °C				
20	10,1	11,4	12,8	13,9	15,2
25	13,4	15,0	16,6	18,0	19,4
30	16,6	18,6	20,4	22,0	23,6
35	19,8	22,2	24,4	26,2	28,0
40	23,0	25,6	28,1	30,4	32,3
45	25,9	29,2	32,0	34,4	
50	29,0	32,7	35,8		

TECHNICKÉ PARAMETRY	BC35	BC60
Průtok vzduchu	3.500 m <sup>3</sup> /h	6.000 m <sup>3</sup> /h
Určeno do prostoru	30 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>
Příkon	180 W	280 W
Hlučnost	«62dB	«62dB
Nádrž na vodu	45 l	57 L
Spotřeba vody	3 L/h	7 L/h
Rychlosti ventilátoru	3	3
Kontrolní panel	LCD	LCD
Dálkové ovládání	ANO	ANO
Rozměry (d x š x v)	420 x 570 x 1680 mm	560 x 780 x 1380 mm
Hmotnost Netto	28 kg	35 kg
Hmotnost Brutto	32 kg	38 kg

BC35



BC60



Ideální pro ochlazení otevřených prostor: kanceláří, restaurací, dílen ..  
 Snadná manipulace díky podvozku s kolečky  
 Automatická oscilace  
 Bez nákladů na instalaci  
 Ekologické – bez kompresoru, bez plynu, velmi nízká spotřeba elektřiny  
 Čistí vzduch od kouře, prachu a různých pachů  
 Možnost provonění vzduchu  
 Odpuzuje komáry

