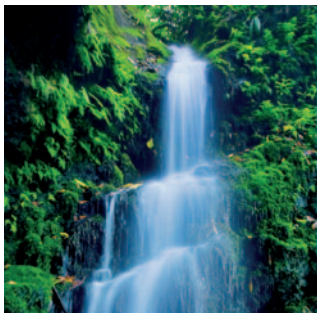
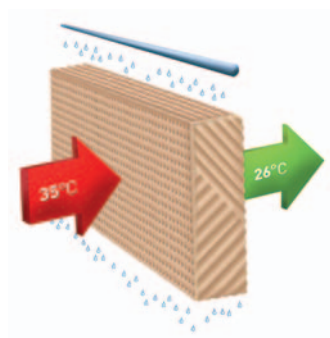
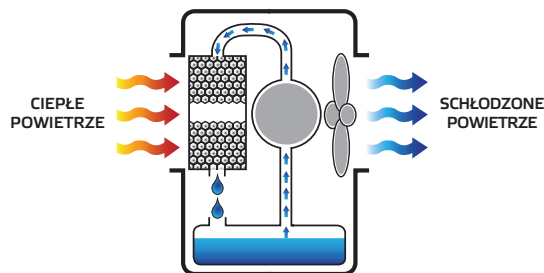


# BIO COOLERY MASTER

Bio Coolery Master schładzają powietrze wykorzystując prosty i naturalny proces odparowywania wody. Woda pobierana ze zbiornika przez pompę zwilża duży filtr celulozowy, przez który za pomocą wentylatora o wysokiej wydajności tłoczona jest równocześnie powietrze. Odparowująca z powierzchni filtra woda obniża jego temperaturę o kilka stopni, dzięki czemu do pomieszczenia dostarczane jest chłodne, świeże powietrze.

Bio Coolery Master są przyjazne dla środowiska. Aby zapewnić energooszczędne chłodzenie wykorzystują tylko wodę i powietrze. Metoda ta wykorzystuje do 80% mniej energii niż klimatyzatory z czynnikiem chłodniczym. Bio Coolery mogą być stosowane na zewnątrz i wewnątrz budynku, nawet przy otwartych oknach i drzwiach dostarczając jednocześnie świeże, przefiltrowane powietrze. Master to naturalny wybór dla Twoich potrzeb chłodzenia.

Według magazynu Amerykańskiego Stowarzyszenia Inżynierów z dziedziny Grzania, Chłodnictwa i Klimatyzacji (ASHRAE) budowa i zasada działania klimatyzatorów ewaporacyjnych chroni przed rozwojem i rozprzestrzenianiem się chorób wywołanych bakterią Legionelli.



NATURALNY



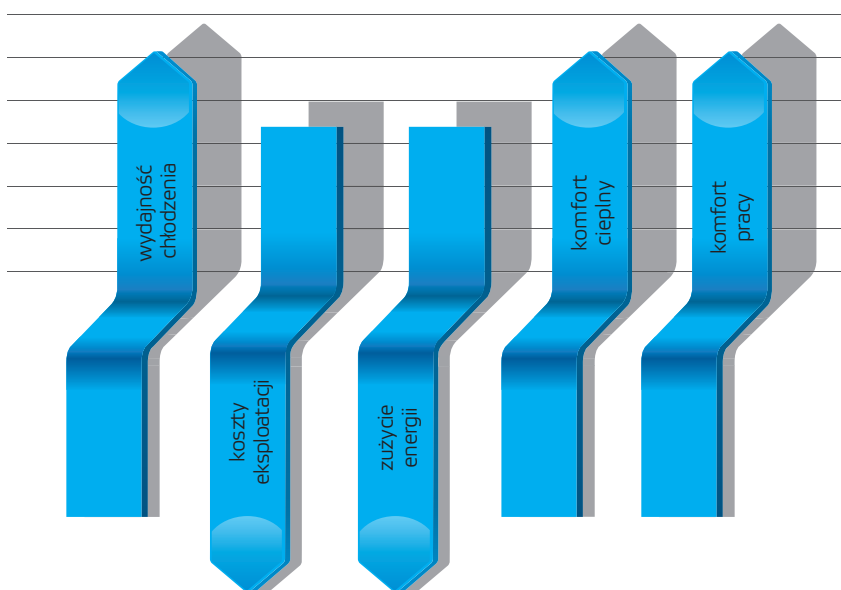
EKONOMICZNY

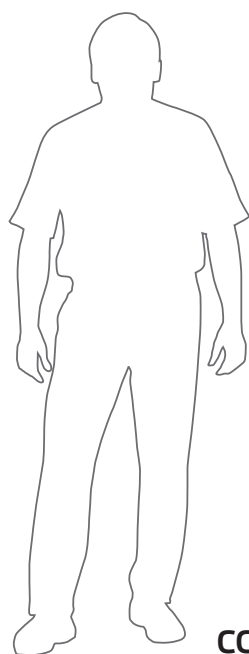


EKOLOGICZNY



UNIWERSALNY





CCX 2.5



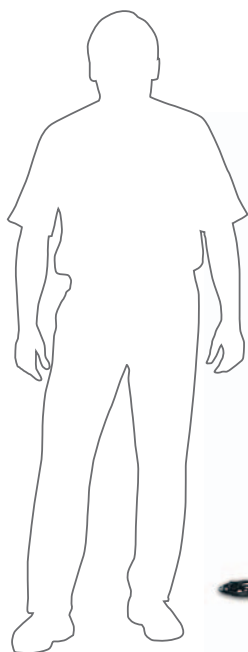
- ▼ Atrakcyjna, kompaktowa konstrukcja
- ▼ Niskie koszty instalacji, pracy oraz utrzymania
- ▼ Pilot zdalnego sterowania dla łatwej obsługi
- ▼ Różne ustawienia trybu pracy
- ▼ Uchwyty i koła ułatwiające przenoszenie urządzenia
- ▼ Różnorodność zastosowań dzięki wbudowanemu zbiornikowi na wodę
- ▼ Długi, nieprzerwany czas pracy bez konieczności uzupełniania wody
- ▼ Cichy
- ▼ Jonizator
- ▼ Wentylator promieniowy
- ▼ Automatyczny dopływ wody

PARAMETRY		CCX 2.5
Filtry chłodzące	dm <sup>3</sup>	20
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	2.500
Maksymalna powierzchnia	m <sup>2</sup>	40
Zasilanie	V	220-240
Częstotliwość	Hz	50
Zużycie energii	W	280
Prąd znamionowy	A	1,2
Prędkości wentylatora		3
Rodzaj wylotu		przód
Zużycie wody	l/h	3 - 4
Pojemność zbiornika	l	35
Bezpośrednie podłączenie wody	cale	1/2"
Kontrola napełnienia zbiornika		tak
Poziom hałasu	dB(A)	67
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	440 x 620 x 1170
Waga (bez/z wodą)	kg	23/54





- ▼ Koła ułatwiające transport
- ▼ Tryb automatycznej zmiany pozycji łopatek
- ▼ Nie wymagają instalacji
- ▼ Przyjazne dla środowiska: brak kompresora oraz czynnika chłodniczego, niskie zużycie energii
- ▼ Oczyszczają powietrze z dymu, kurzu oraz nieprzyjemnych zapachów
- ▼ Pilot zdalnego sterowania
- ▼ Jonizator
- ▼ Możliwość stosowania środków zapachowych
- ▼ Automatyczny dopływ wody



**BC 60**

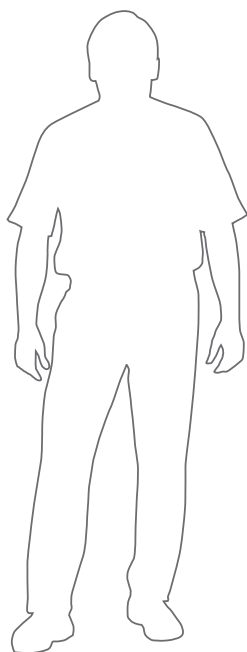
PARAMETRY		BC 60
Filtry chłodzące	dm <sup>3</sup>	50
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	6.000
Maksymalna powierzchnia	m <sup>2</sup>	60
Zasilanie	V	220-240
Częstotliwość	Hz	50
Zużycie energii	W	280
Prąd znamionowy	A	1,2
Prędkości wentylatora		3
Rodzaj wylotu		przód
Zużycie wody	l/h	7
Pojemność zbiornika	l	57
Bezpośrednie podłączenie wody	cale	1/2"
Kontrola napełnienia zbiornika		tak
Poziom hałasu	dB(A)	62
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	560 x 780 x 1380
Waga (bez/z wodą)	kg	35/92



# BIO COOLERY PRZENOŚNE



- ▼ Zastosowanie w przemyśle
- ▼ Cicha praca
- ▼ Regulowana prędkość
- ▼ Tryb automatycznej zmiany pozycji łopatek
- ▼ Funkcja programatora czasowego
- ▼ Duży zbiornik wody umożliwiający dłuższą pracę
- ▼ Duże koła z hamulcem umożliwiające łatwe przemieszczanie
- ▼ Brak potrzeby stosowania sprężonego powietrza
- ▼ Nie wymagają instalacji oraz prowadzenia kanałów
- ▼ Łatwe w obsłudze i czyszczeniu
- ▼ Obudowa z tworzywa sztucznego odporna na korozję
- ▼ Łatwy w konserwacji
- ▼ Automatyczny dopływ wody
- ▼ Pilot zdalnego sterowania



**BC 180**

PARAMETRY		BC 180
Filtry chłodzące	dm <sup>3</sup>	180
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	15.000
Maksymalna powierzchnia	m <sup>2</sup>	150
Zasilanie	V	220-240
Częstotliwość	Hz	50
Zużycie energii	W	750
Prąd znamionowy	A	4,5
Zużycie wody	l/h	12-18
Pojemność zbiornika	l	100
Bezpośrednie podłączenie wody	cale	1/2"
Kontrola napięcia zbiornika		tak
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	1120 x 680 x 1510
Waga netto/brutto	kg	58/68



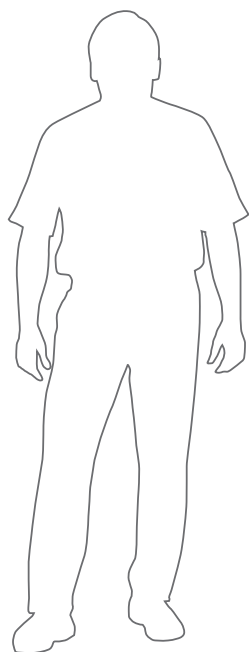
**Filtr powietrza**



# BIO COOLERY PRZENOŚNE



- ▼ Zastosowanie w przemyśle
- ▼ Cicha praca
- ▼ Regulowana prędkość
- ▼ Tryb automatycznej zmiany pozycji łopatek
- ▼ Funkcja programatora czasowego
- ▼ Duży zbiornik wody umożliwiający dłuższą pracę
- ▼ Duże koła z hamulcem umożliwiające łatwe przemieszczanie
- ▼ Brak potrzeby stosowania sprężonego powietrza
- ▼ Nie wymagają instalacji oraz prowadzenia kanałów
- ▼ Łatwe w obsłudze i czyszczeniu
- ▼ Obudowa z tworzywa sztucznego odporna na korozję
- ▼ Łatwy w konserwacji
- ▼ Automatyczny dopływ wody
- ▼ Pilot zdalnego sterowania



**BC 340**

PARAMETRY		BC 340
Filtry chłodzące	dm <sup>3</sup>	340
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	20.000
Maksymalna powierzchnia	m <sup>2</sup>	210
Zasilanie	V	220-240
Częstotliwość	Hz	50
Zużycie energii	W	750
Prąd znamionowy	A	4,5
Zużycie wody	l/h	15-20
Pojemność zbiornika	l	200
Bezpośrednie podłączenie wody	cale	1/2"
Kontrola napięcia zbiornika		tak
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	1600 x 780 x 1800
Waga netto/brutto	kg	105/115



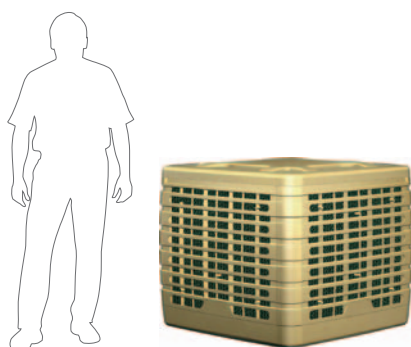
**REGULACJA PRZEPŁYWU WODY**

**AUTOMATYCZNY DOPŁYW WODY**

CHŁODZENIE

# BIO COOLERY STACJONARNE

## WENTYLATOR OSIOWY



**BCF 230AB**



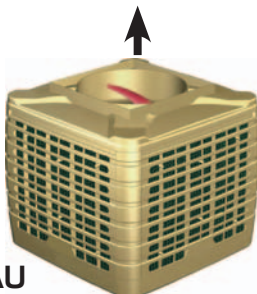
**WYLOT Z DOŁU**



**BCF 230AL**

**WYLOT  
Z BOKU**

**WYLOT Z GÓRY**



**BCF 230AU**



- ▼ Wentylator osiowy
- ▼ 87% wydajności
- ▼ Obudowa z tworzywa sztucznego odporna na szkodliwe działanie promieni UV
- ▼ Pilot zdalnego sterowania z wyświetlaczem LCD z 15-metrowym przewodem
- ▼ Pilot zdalnego sterowania na podczerwień
- ▼ Regulowana prędkość wentylatora, 12 poziomów
- ▼ Długa żywotność filtrów chłodzących
- ▼ Automatyczna funkcja: czyszczenia, spustu wody oraz suszenia filtrów po wyłączeniu klimatyzera
- ▼ System zapobiegający rozwijaniu się bakterii Legionelli, glonów, grzybów, itp.

### W ZESTAWIE:



**Sterownik z  
wyświetlaczem LCD  
z 15-metrowym  
przewodem**

PARAMETRY		BCF 230AB	BCF 230AL	BCF 230AU
Filtry chłodzące	dm <sup>3</sup>	220	170	220
Filtry chłodzące	cm	79 x 70 x 10	79 x 70 x 10	79 x 70 x 10
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	18.000	18.000	18.000
Maksymalne ciśnienie powietrza	Pa	200	200	200
Maksymalna powierzchnia	m <sup>2</sup>	150	150	150
Rodzaj wentylatora		osiowy	osiowy	osiowy
Prędkości wentylatora		12	12	12
Zużycie energii	kW	1,1	1,1	1,1
Zasilanie	V	220-240	220-240	220-240
Częstotliwość	Hz	50	50	50
Wylot powietrza	mm	z dołu	z boku	z góry
Pojemność zbiornika	l	40	40	40
Zużycie wody	l/h	10-15	10-15	10-15
Poziom hałasu	dB(A)	67	67	67
Wejście wody/odpływu	cale	1,2" i 1"	1,2" i 1"	1,2" i 1"
Wymiary wylotu powietrza	cm	65 x 65	65 x 65	65 x 65
Średnica wylotu powietrza	cm	61	61	61
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	1100 x 1100 x 950	1100 x 1100 x 950	1100 x 1100 x 950
Waga netto	kg	76	76	76

# BIO COOLERY STACJONARNE

## WENTYLATOR PROMIENIOWY



**BCF 230RB**



↓  
**WYLOT Z DOŁU**



- ▼ Wentylator promieniowy dla uzyskania lepszego ciśnienia
- ▼ 87% wydajności
- ▼ Obudowa z tworzywa sztucznego odporna na szkodliwe działanie promieni UV
- ▼ Pilot zdalnego sterowania z wyświetlaczem LCD z 15-metrowym przewodem
- ▼ Pilot zdalnego sterowania na podczerwień
- ▼ Regulowana prędkość wentylatora, 12 poziomów
- ▼ Długa żywotność filtrów chłodzących
- ▼ Automatyczna funkcja: czyszczenia, spustu wody oraz suszenia filtrów po wyłączeniu klimatyzera
- ▼ System zapobiegający rozwijaniu się bakterii Legionelli, glonów, grzybów, itp.

### W ZESTAWIE:



Sterownik z  
wyświetlaczem LCD  
z 15-metrowym  
przewodem

PARAMETRY		BCF 230RB
Filtry chłodzące	dm <sup>3</sup>	220
Filtry chłodzące	cm	79 x 70 x 10
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	18.000
Maksymalne ciśnienie powietrza	Pa	258
Maksymalna powierzchnia	m <sup>2</sup>	150
Rodzaj wentylatora		promieniowy
Prędkości wentylatora		12
Zużycie energii	kW	1,5
Zasilanie	V	220-240
Częstotliwość	Hz	50
Wylot powietrza	mm	z dołu
Pojemność zbiornika	l	40
Zużycie wody	l/h	10-15
Poziom hałasu	dB(A)	65
Wejście wody/odpływu	cale	1,2" i 1"
Wymiary wylotu powietrza	cm	65 x 65
Średnica wylotu powietrza	cm	61
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	1100 x 1100 x 950
Waga netto	kg	94



**Wentylator promieniowy**

CHŁODZENIE