

KARTA KATALOGOWA KLIMATYZATOR EWAPORACYJNY HITEXA

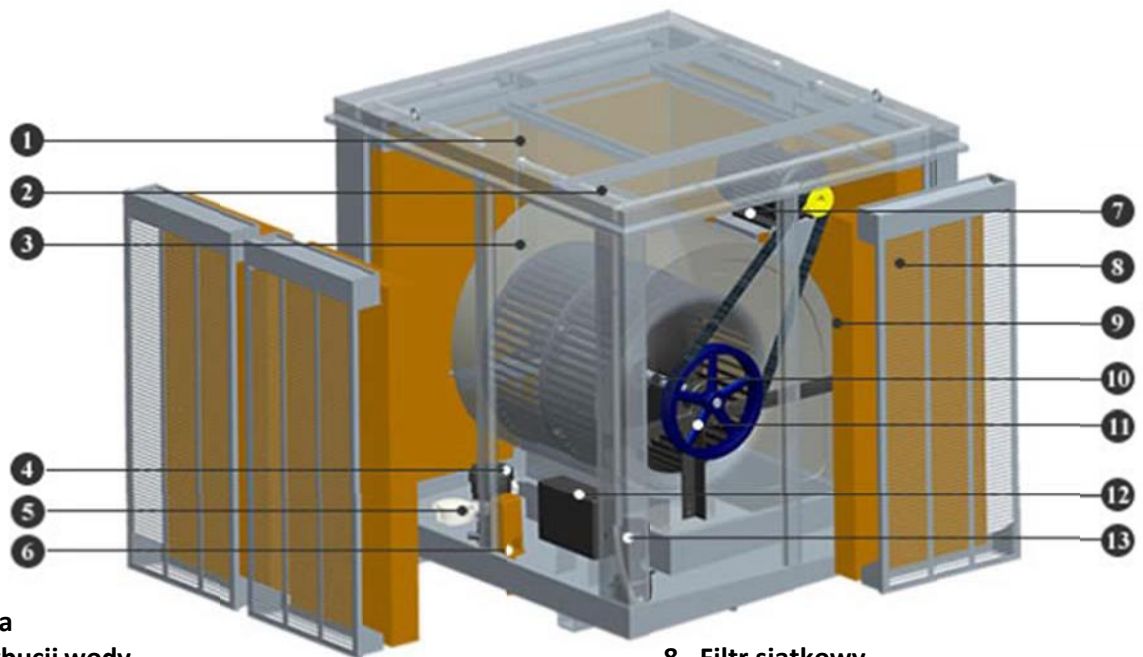
SERIA EMPEROR



Urządzenia o nominalnym wydatku powietrza od 60.000 do 80.000 m³/h, przeznaczone do montażu zewnętrznego przez ścianę lub na dachu budynku. Zastosowano wentylator odśrodkowy dla niskiego poziomu hałasu oraz dużej wydajności. Zewnętrzne siatki filtracyjne dodatkowo filtrują powietrze z większych zanieczyszczeń. Urządzenie wyposażone w intuicyjny sterownik.

- Zbiornik wody z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym; obudowa z blachy ocynkowanej
- Zastosowana obudowa ocynkowana ma właściwości antykorozyjne i jest odporna na odkształcenia.
- Użyty wentylator odśrodkowy w plastikowej obudowie ma wysoką wydajność, jednocześnie niski poziom hałasu oraz możliwość montażu na dużych odległościach od miejsca aplikacji i dużych powierzchniach
- Zastosowane silniki 3-fazowe, 2-biegowe są wodoodporne i charakteryzują się niskim poziomem hałasu i wibracji.
- Zastosowane wysoce wydajne panele celulozowe o dużej powierzchni, mają bardzo dobrą wydajność chłodzenia i są łatwe do czyszczenia.

BUDOWA:



1. Pokrywa górna
2. System dystrybucji wody
3. Obudowa silnika
4. Pompa wody
5. Zawór dopływu wody
6. Zawór spustowy
7. Silnik wentylatora

8. Filtr siatkowy
9. Celulozowy panel chłodzący
10. Wirnik wentylatora
11. Koło pasowe
12. Sterownik
13. Pompa wody

**HITEXA**[®]

Hitexa Sp. z o.o.

Rudna Mała 167A, 36-054 Mrowla

T: 17 710 00 19 e-mail: biuro@hitexa.pl www.hitexa.pl

Seria Emperor

Dane techniczne

SPECYFIKACJA / MODEL	HIT60-KD32 HIT60-KG32 HIT60-KB32	HIT80-KB32
Nominalny wydatek powietrza (m ³ /h)	60.000 / 36.000	80.000 / 58.000
Maksymalny rzeczywisty wydatek powietrza (m ³ /h)	54.000	78.000
Spręż (Pa)	365 / 460	560
Pobór mocy (kW)	18,5 / 6	30 / 15
Zasilanie (V/Hz)	380-400 / 50	380-400 / 50
Pobór prądu (A)	37 / 15,7	61,7 / 33,6
Odyskiwana moc chłodnicza (30°C, 40%RH) / Zużycie wody	149,79 kW / 239,62 l/h	216,32 kW / 346,11 l/h
Odyskiwana moc chłodnicza (30°C, 60%RH) / Zużycie wody	93,6 kW / 149,76 l/h	135,2 kW / 216,32 l/h
Orientacyjna powierzchnia chłodzenia	350-400 m ²	400-500 m ²
Typ wentylatora	Odśrodkowy	Odśrodkowy
Wymiary nadmuchu (mm)	810 × 956	1042 × 1355
Typ silnika	3-fazowy, IE3, 2 prędkości	3-fazowy, IE3, 2 prędkości
Głośność (dBA)	≤ 85	≤ 91
Wymiary urządzenia (mm)	KD 2080×2070×1863 KG 2080×2070×2011 KB 2172×2070×1863	2202×3103×2400
Rozmiar panelu celulozowego	6* (120×860×1555)	8* (100×850×2080)
Waga netto (±3 kg)	KD, KG 1.000; KB 980	1.600
Waga operacyjna (kg)	KD, KG 1.090; KB 1.060	1.762
Funkcja inteligentnego oczyszczania	/	/
Zabezpieczenie przed pracą bez wody	/	/
Sterownik	W zestawie	W zestawie
Siatki filtrujące zewnętrzne	✓	✓
Zawór dopływu wody	Mechaniczny pływakowy	Mechaniczny pływakowy

*Obliczeniowa moc chłodnicza przy założeniu sprawności odparowania 80%.

(W trakcie eksploatacji wartość ta może się zmienić.)

*W wyniku ciągłych udoskonaleń urządzeń, dane techniczne mogą być zmienione bez powiadomienia.