



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

KARTA KATALOGOWA KLIMATYZATOR EWAPORACYJNY HITEXA

SERIA GRAND

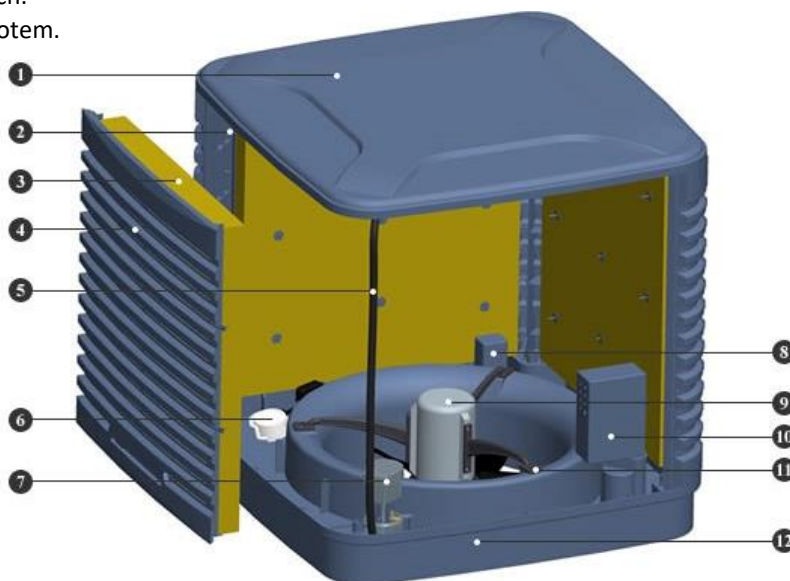


Urządzenia o nominalnym wydatku powietrza 18.000 m³/h, przeznaczone do montażu zewnętrznego na ścianie lub dachu budynku. Zastosowano wentylator odśrodkowy o dużej wydajności oraz przelewowy system dystrybucji wody. Zewnętrzne siatki filtracyjne dodatkowo filtrują powietrze z większych zanieczyszczeń. Urządzenie wyposażone w intuicyjny sterownik z możliwością sterowania pilotem oraz połączenia w grupy za pomocą HUBa. Istnieje również możliwość komunikacji po MODBUS RTU 485 oraz sterowania za pomocą sterownika centralnego HITEXA Area3.

- W 100% ekologiczne chłodzenie przy pomocy wody.
- Wysoka wydajność chłodnicza.
- Trwała konstrukcja i estetyczny wygląd.
- Obudowa wykonana z wysokiej wytrzymałości polipropylenu odpornego na odkształcenia, czynniki atmosferyczne.
- Wyprofilowany zbiornik z nachyleniem w kierunku zaworu spustowego ułatwia przepływ wody, usuwając tym samym zanieczyszczenia podczas zrzutu wody.
- Zastosowano specjalnie zaprojektowany wentylator osiowy, o dużym przepływie powietrza i niskim poborze energii elektrycznej.
- Optymalnie zaprojektowany dystrybutor wody umożliwia równomierne zwilżanie paneli chłodzących dzięki systemowi przelewowemu.
- Zastosowane wysoce wydajne panele celulozowe o dużej powierzchni odparowywania, mają bardzo dobrą wydajność chłodzenia.
- W celu lepszej filtracji powietrza przed panelem chłodzącym znajdują się siatki filtrujące o klasie filtracji G2.
- Klimatyzator posiada przepustnicę, aby zapobiec swobodnemu przedostawaniu się powietrza do pomieszczeń.
- Prosta i szybka wymiana części eksploatacyjnych.
- Prosta obsługa sterownika z dedykowanym pilotem.

BUDOWA:

1. Górna pokrywa
2. Słupek wspierający
3. Celulozowy panel chłodzący
4. Panel boczny
5. Wąż wodny
6. Pływakowy zawór doływu wody
7. Pompa wody
8. Elektroniczny zawór spustowy
9. Silnik wentylatora
10. Sterownik
11. Wieszak wentylatora
12. Zbiornik 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 Grand**Dane techniczne**

Specyfikacja / model	HIT30-YD30B	HIT30-YG30B
Kierunek nadmuchu	Dolny wyrzut powietrza	Górny wyrzut powietrza
Nominalny wydatek powietrza (m³/h)	30.000	30.000
Maksymalny rzeczywisty wydatek powietrza (m³/h)	28.000	
Spręż (Pa)	300	300
Pobór mocy (kW)	2,2	2,2
Zasilanie (V/Hz)	380-400 / 50	380-400 / 50
Pobór prądu (A)	4,7	4,7
Odczuwalna moc chłodnicza (30°C/ 40%RH) / Zużycie wody *	77,65 kW / 124,25 L/h	
Odczuwalna moc chłodnicza (30°C/ 60%RH)/ Zużycie wody *	48,53 kW / 77,65 L/h	
Orientacyjna powierzchnia chłodzenia	200 –350 m ²	
Typ wentylatora	Osiowy	Osiowy
Wymiary nadmuchu (dł x szer)(mm)	765 X 765	765 X 765
Typ silnika	3-fazowy IE3, 10 prędkości	3-fazowy IE3, 10 prędkości
Głośność (dBA)	≤80	≤80
Wymiary urządzenia (dł x szer x wys)(mm)	1350 X 1350 X 1310	1350 X 1350 X 1426
Rozmiar panelu celulozowego (gr x szer x wys)(mm)	4 * 100 X 886 X 970	4 * 100 X 886 X 970
Waga netto (±3kg)	125	152
Waga operacyjna (kg)	180	207
Funkcja inteligentnego oczyszczania	✓	✓
Zabezpieczenie przed pracą bez wody	✓	✓
Sterownik	W zestawie	W zestawie
Siatki filtrujące zewnętrzne	W zestawie	W zestawie
Zawór dopływu wody	Mechaniczny pływakowy	Mechaniczny pływakowy
Automatyczne osuszanie	✓	✓
Chłodzenie wstępne	✓	✓
Sterownik grupowy (HUB)	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Przepustnica	/	/
Czujnik temperatury i wilgotności powietrza	Opcjonalnie	Opcjonalnie

*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.