

# Utopia Centrifugal

## Agregat skraplający do podłączenia kanałowego

- Urządzenie niewidoczne z zewnątrz budynku:
  - Zastosowanie w miejscach, gdzie niemożliwe jest usytuowanie jednostki zewnętrznej na zewnątrz budynku.
  - Pozwala spełnić specyficzne wymogi dotyczące usytuowania jednostek zewnętrznych.
- Niezawodna sprężarka Hitachi Scroll, sterowanie kompatybilne z serią Utopia.
- Nowa konstrukcja uwzględniająca zastosowanie wentylatora odśrodkowego.
- Oszczędność miejsca ze względu na zastosowanie wentylatora odśrodkowego.
- Możliwość podłączenia kanałów.
- Urządzenie może być zamontowane wewnątrz jak i na zewnątrz budynków.
- Cztery różne konfiguracje wlotu i wylotu powietrza.
- Kompatybilność z wszystkimi jednostkami wewnętrznymi Hitachi Utopia.

## Utopia Centrifugal

### Dane ogólne

Model		RASC-5HG8E	RASC-10HG8E
Nominalna wydajność chłodnicza	kW	12.5	25.0
Nominalna wydajność grzewcza	kW	14.0	28.0
Kolor obudowy	(RAL 9002)		
Poziom ciśnienia akustycznego (1*)	dB(A)	53	75
Wymiary zewnętrzne (WYSxSZERxGŁ)	mm	555/1312/835	640/2050/930
Masa netto	kg	175	310
Napełnienie czynnikiem	kg	4.5	4.5
Czynnik chłodniczy		R407C (Fabrycznie napełnienie dla 10 m) (2*)	R407C (Fabrycznie napełnienie dla 10 m) (2*)
Sprężarka			
Rodzaj		Wentylator odśrodkowy	Wentylator odśrodkowy
Model		G500DH	G1000EL
Ilość	un.	1	1
Wentyltor			
Typ			
Moc	kW	550	1.10
Ilość	un.	1	1
Nominalne ciśnienie statyczne	Pa	50	50
Maksymalne ciśnienie statyczne	Pa	130	130
Króćce		Zawory serwisowe z połączeniami	Zawory serwisowe z połączeniami
Przewody chłodnicze			
Przewód cieczowy	mm	9.53 (3/8)	15.88 (5/8)
Przewód gazowy	mm	19.05 (3/4)	28.6 (1 1/8)
Odprowadzenie skroplin (śr.zew.)	mm	22	22
Objętość opakowania	m <sup>3</sup>	0.88	0.88

### Uwagi:

(1\*) Pomiar ciśnienia akustycznego w następujących warunkach:

- 3m od powierzchni czołowej urządzenia

(2\*) Urządzenie jest fabrycznie napełnione czynnikiem chłodniczym. Ilość czynnika przewidziana jest dla rur o długości do 10m, w przypadku połączenia ze standardową jednostką wewnętrzną Hitachi.