

Klingenburg Regeneracyjny obrotowy wymiennik ciepła



Klingenburg International sp. z o.o.
ul. Metalowców 5
58-100 Swidnica
Poland

Tel.: +48 (0) 74 851 5420..4
Fax: +48 (0) 74 851 5425
E-Mail: klingenburg@klingenburg.pl
Internet: www.klingenburg.pl

Opis wyrobu

Obrotowy regenerator ciepła w obudowie Klingenburg PREMIUM

MODEL RRT

Zaprojektowany jako:

Kondensacyjny regenerator ciepła wg normy VDI 2071*

albo

Regenerator entalpii wg normy VDI 2071*

- Wielość zastosowań w optymalnej regeneracji ciepła jawnego i utajonego z wywiewanego powietrza.
- Pionowa i pozioma pozycja pracy wymiennika dopuszczalna dla każdego rozmiaru, możliwość montażu w centrali lub bezpośredniego włączenia w kanały wentylacyjne.
- Różne wymiary obudów do wszystkich modeli, największa wysokość lub szerokość - 8000 mm
- Obudowa i koło wirnika standardowo do wielkości 2380 mm - w całości, lecz wykonanie z podziałem możliwe dla każdego rozmiaru.
- Masa akumulacyjna z odpornego na wodę morską stopu aluminium, zbudowana z ciągłego zwoju falistych i płaskich warstw zapewnia laminarny przepływ powietrza. Zwarta budowa i gładkie powierzchnie wirnika.

Obudowa

- Sztynna konstrukcja ramowa spawana z zamkniętych profili aluminiowych.
- Aluminium odporne na wodę morską, wszystkie blachy osłonowe - zdejmowane.
- Lekka konstrukcja i łatwy dostęp do wszystkich części urządzenia.
- Regulowane i odporne na ścieranie uszczelnienie dokładnie przylegające na całym obwodzie.
- Bezobsługowe łożyska, do rozmiaru 1250 mm - wbudowane w wirnik, osłonięte pokrywą, w większych rozmiarach - łożyska zewnętrzne w obudowach, z lepszym rozłożeniem obciążeń i dostępem serwisowym.

Masa akumulacyjna (wypełnienie)

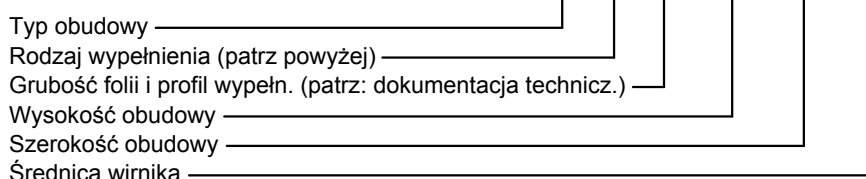
P / E / X: Wirnik kondensacyjny (P) do odzysku jawnego i - odpowiednio - wirnik higroskopijny (E, X) do odzysku ciepła jawnego i utajonego. Zwój wypełnienia umocniony zewnętrznymi szprychami na obu powierzchniach czołowych, lub też - obramowaniem segmentów w wirnikach dzielonych. Brak stref nie przedmuchiwanych, co chroni przed zanieczyszczeniem i przedłuża żywotność wirnika.

PT / ET / XT: Wirnik kondensacyjny (PT) do odzysku jawnego i - odpowiednio - wirnik higroskopijny (ET, XT) do odzysku ciepła jawnego i utajonego, z wewnętrznymi promieniowymi prętami wiążącymi.

KT: Wirnik kondensacyjny z epoksydową powłoką ochronną, o zwiększonej odporności na korozję.

Przykład kodu katalogowego produktu:

RRT - E - C19 - 2000 / 1800 - 1720



*) VDI - Niemieckie Stowarzyszenie Inżynierów