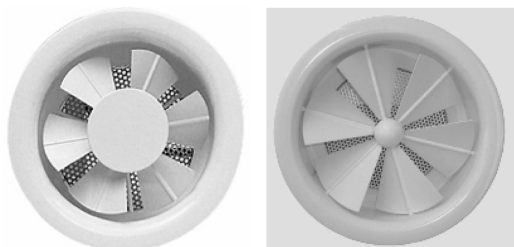


Nawiewnik z Siłownikiem Bimetalicznym KZ-CT



Opis Produktu

Nawiewniki wirowe serii KZ-CT stosowane są w pomieszczeniach użyteczności publicznej typu: markety, hale, kina. Mogą być także stosowane w obiektach pomieszczeń budynków magazynowych i przemysłowych. Nawiewniki tego typu pracują w funkcji nawiewu ciepłego i zimnego powietrza. Regulacja odbywa się za pomocą siłownika w postaci termostaticznej sprężyny. W zależności od stopnia temperatury nawiewanego powietrza do pomieszczenia następuje odpowiednie przemieszczenie się sprężyny i odpowiedni kąt ustawienia łopatek.

Standardowo produkowane są z aluminium malowanym w kolorze RAL9010.

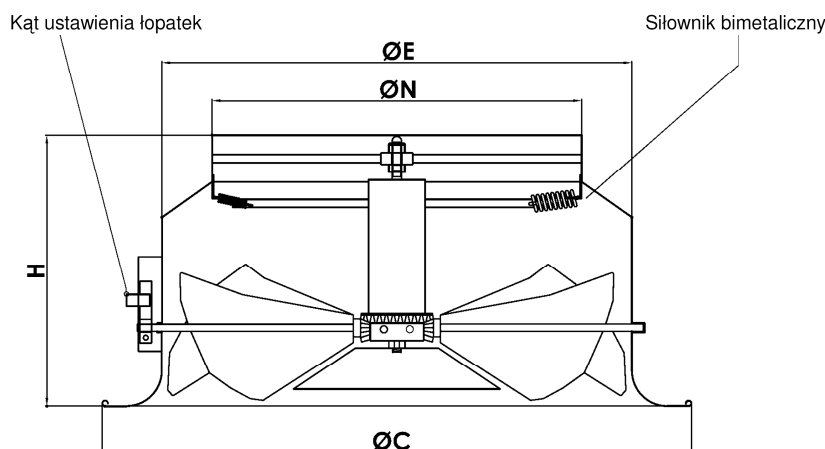
Cechy Produktu

- Wymiary od 200 do 630mm
- Nawiewnik przestawny
- Funkcja pracy: nawiew
- Łopatki w pozycji pionowej: grzanie
- Łopatki w pozycji poziomej: chłodzenie
- Wydajność powietrza od 200 do 8200 [m³/h]
- Temperatura pracy od -11 do + 30 [K]
- Wysokość montażu od 3 do 20m
- Montaż bezpośrednio za pomocą wkrętów
- Wykonanie aluminium obudowa, łopatki stalowe
- Możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL
- Opcjonalnie skrzynka rozprężna wyposażona w przepustnicę

Wymiary

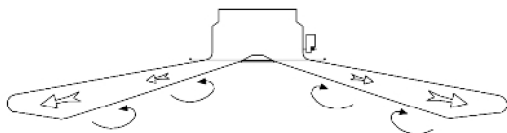
Model	ØN [mm]	ØC [mm]	ØE [mm]	H [mm]
KZ-CT 200*	198	350	248	180
KZ-CT 250*	248	400	298	205
KZ-CT 315*	313	500	398	230
KZ-CT 400	398	615	465	270
KZ-CT 500	498	780	565	320
KZ-CT 630	628	935	665	390

* dostępny w panelu 595x595

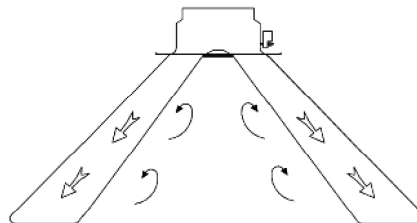


Nawiewnik z Siłownikiem Bimetalicznym KZ-CT

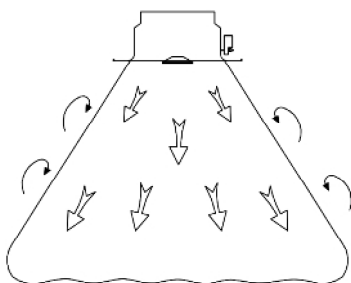
Nawiew poziomy - ustawienie łopatek 67°



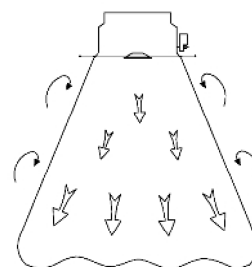
Nawiew pośredni - ustawienie łopatek 45°



Nawiew pionowy - ustawienie łopatek 30°



Nawiew pionowy - ustawienie łopatek 15°

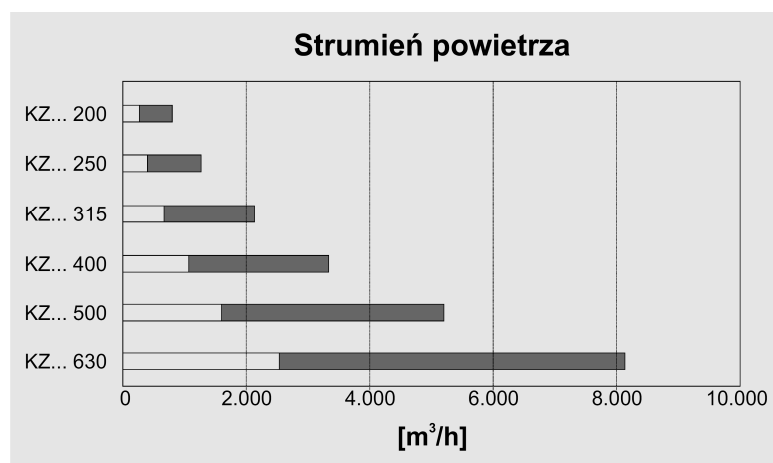


Szybki Dobór

Model	Strumień powietrza Q [m ³ /h]	Zasięg poziomy L _{0,20} [m]	Spadek ciśnienia ΔP [Pa]	Poziom hałasu L _{WA} [dB(A)]
KZ-CT 200	[250-820]	[2,1-7,0]	[5-50]	[19-53]
KZ-CT 250	[410-1300]	[2,6-8,6]	[5-50]	[21-55]
KZ-CT 315	[650-2060]	[2,7-8,7]	[5-50]	[20-55]
KZ-CT 400	[1000-3300]	[2,6-8,4]	[5-50]	[22-57]
KZ-CT 500	[1600-5200]	[5,5-18,3]	[5-50]	[23-58]
KZ-CT 630	[2500-8200]	[6,9-23,6]	[5-50]	[21-57]

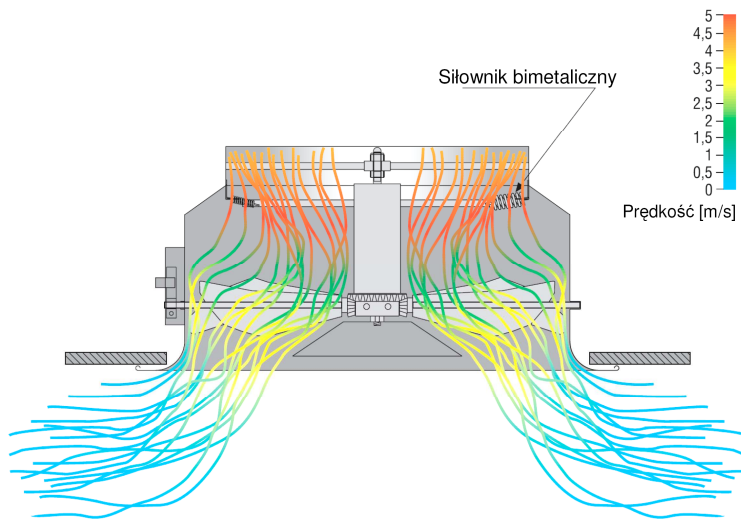
Dane dla ustawienia łopatek o kącie 45° dla ΔT = 0°C.

Dobór szczegółowy jak dla nawiewnika KZ

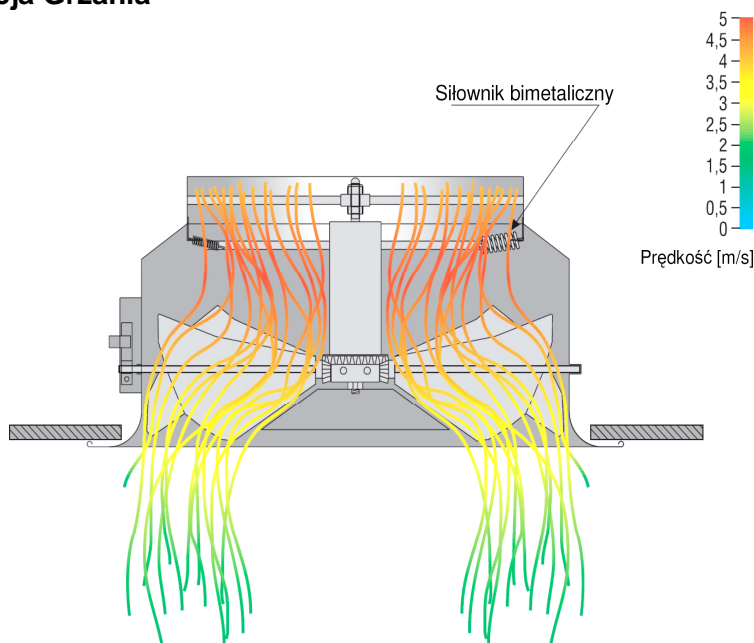


Nawiewnik z Siłownikiem Bimetalicznym KZ-CT

Funkcja Chłodzenia

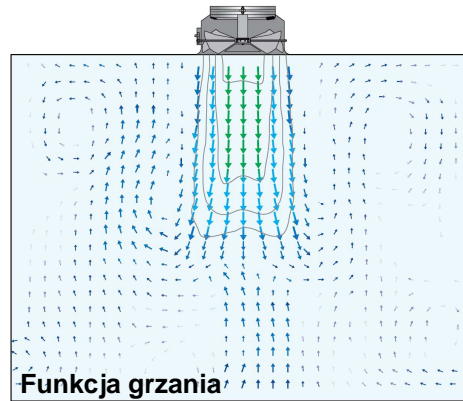
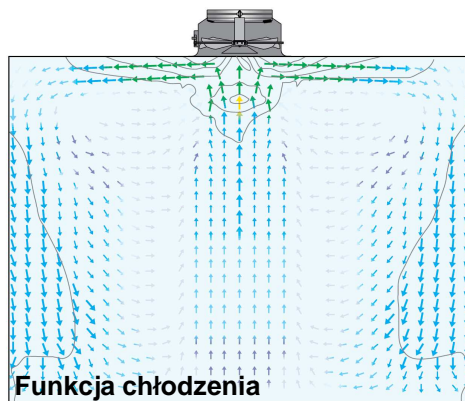


Funkcja Grzania



Nawiewnik z Siłownikiem Bimetalicznym KZ-CT

Rozdział Strumienia Powietrza



OZNACZENIA

- Q – strumień powietrza [m^3/h]
- $L_{0,20}$ – zasięg poziomy strumienia [m]
- L_{WA} – poziom mocy akustycznej [dB(A)]
- ΔP – spadek ciśnienia [Pa]

KOD ZAMÓWIENIA

Nawiewnik	KZ – a – bb – ccc – d
Panel _____	
T – (595x595mm)	
Siłownik termostatyczny	
CT	
Wymiar _____	
(200.....630mm)	
Kolor _____	
RAL9010	

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA

KZCT-315-RAL9010