



Osiowe

Dachowe

Boczo-
kanałowe

Kanałowe

Chemoodporne

Przeciw-
wybuchowe

Specjalnego
zastosowania

Rekuperatory

Akcesoria

PRZEMYSŁOWE CENTRALE WENTYLACYJNE Z ODZYSKIEM CIEPŁA ZWC-4N,5,6

Konstrukcja

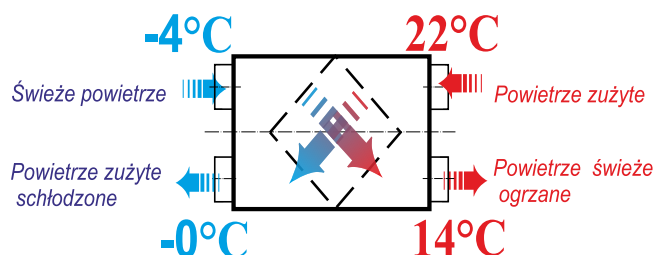
Obudowa metalowa pokryta poliestrem metodą piecową. Aluminiowy wkład firmy HEATEX (SZWECJA). Łatwy do czyszczenia można go myć wodą z detergentem np. płyn do mycia naczyń. W centralkach ZWC-4N,5,6 zamontowany został wkład łatwy do wyjmowania, dzięki zastosowaniu na krawędziach specjalnych szczotek spełniających również funkcje uszczelniającą (zdjęcie poniżej). Dwa wentylatory (nawiewny - wyciągowy), filtry (Eu3), sterowniki, układ rozmrażania.

W wersji ZWC- R zamontowano grzałki. W centralkach z dodatkową nagrzewnicą dogrzewającą powietrze dostarczane do pomieszczenia instalowany jest układ regulacji temperatury powietrza nawiewanego do pomieszczenia oraz układ zabezpieczający przed nadmiernym wzrostem temperatury w przypadku awarii wentylatora lub zatkania kanału.

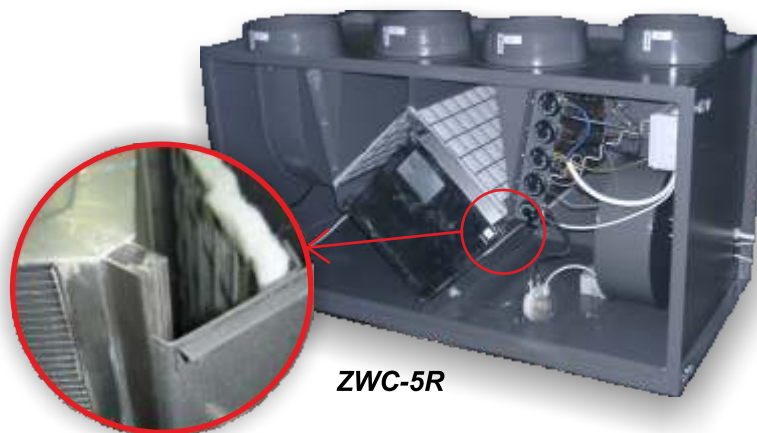
Zastosowanie

Stosowane wszędzie tam gdzie musi być zachowana ciągła wymiana powietrza. Szeroki zakres stosowania: biura, salony fryzjerskie, kosmetyczne, fitness, solaria, sklepy, pawilony handlowe, puby, kawiarnie, restauracje, warsztaty, a także hale produkcyjne.

Przykładowa ilustracja pracy rekuperatora



Typ	Wydajność MAX	Spręż Max	Sprawność	Moc wentylatorów	Masa
	[m ³ /h]				
ZWC-4N	830	160	80	2x48	110
ZWC-5	1140	490	74	2x210	113
ZWC-6	1400	250	70	2x115	127
ZWC-4NR	830	160	80	2x48	112
ZWC-5R	1140	490	74	2x160	116
ZWC-6R	1400	250	70	2x130	130

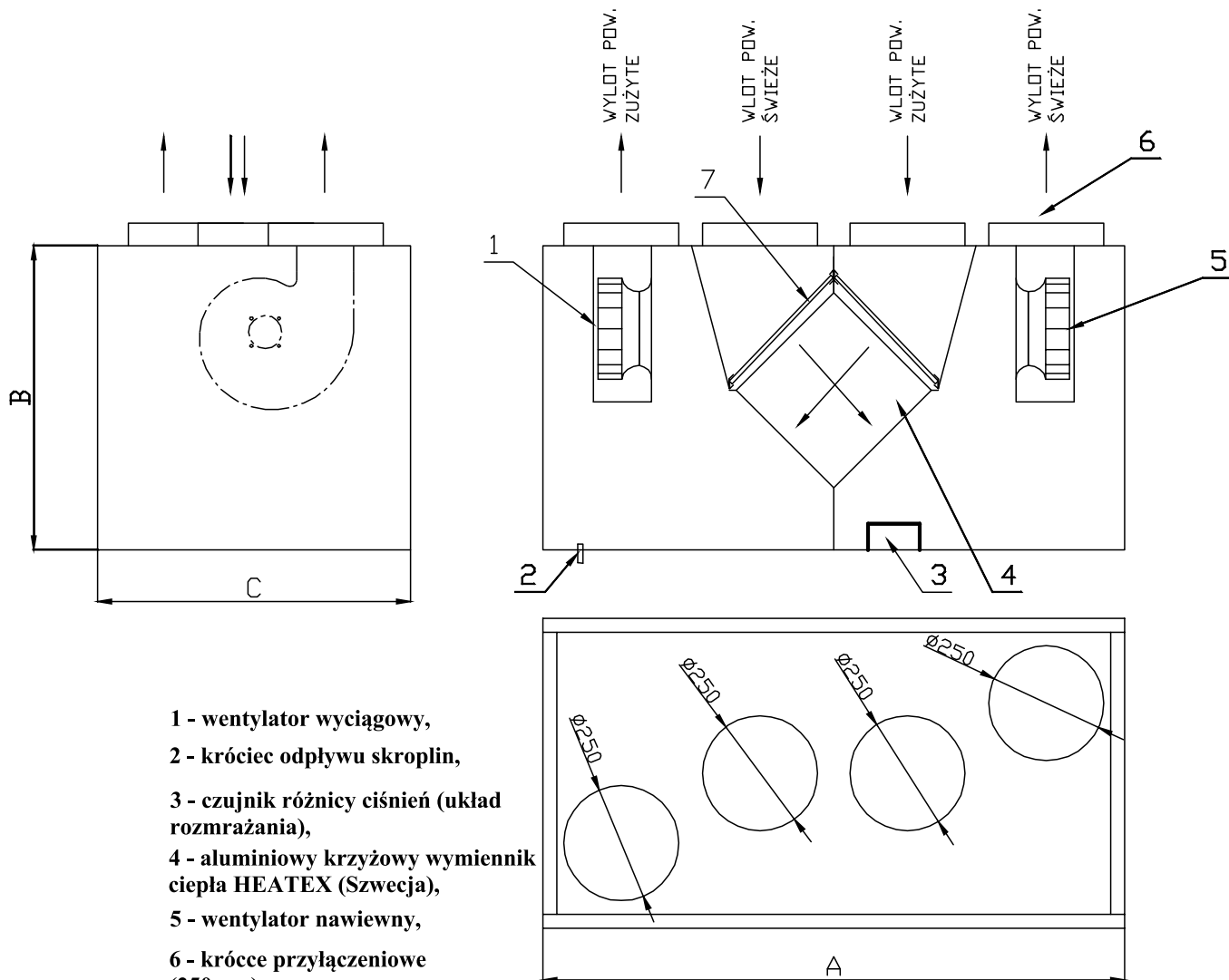


ZWC-5R

Łatwy demontaż
wkładu



ZWC-4N,5,6



- 1 - wentylator wyciągowy,
- 2 - króciec odpływu skroplin,
- 3 - czujnik różnicy ciśnień (układ rozmrażania),
- 4 - aluminiowy krzyżowy wymiennik ciepła HEATEX (Szwecja),
- 5 - wentylator nawiewny,
- 6 - króćce przyłączeniowe (250mm),
- 7 - filtry powietrza,

Wymiary:

Typ	Wymiary			
	A	B	C	Ø D
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
ZWC-4N	1275	660	680	250
ZWC-5	1275	660	680	250
ZWC-6	1275	660	680	250
ZWC-4NR	1275	660	680	250
ZWC-5R	1275	660	680	250
ZWC-6R	1275	760	680	250

- Osiowe
- Dachowe
- Boczno-kanalowe
- Kanalowe
- Chemoodporne
- Przeciw-wybuchowe
- Specjalnego zastosowania
- Rekuperatory
- Akcesoria



Osiowe

Dachowe

Boczno-
kanałowe

Kanałowe

Chemoodporne

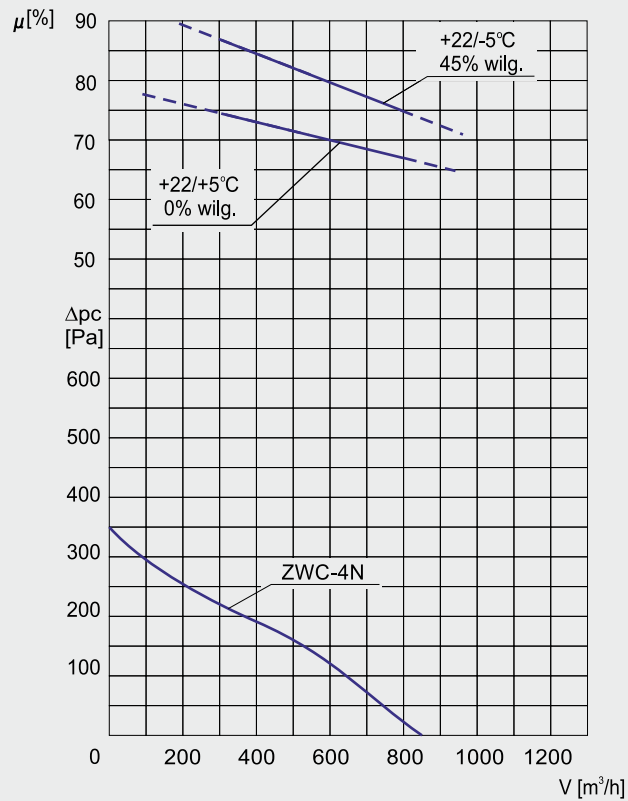
Przeciw-
wybuchowe

Specjalnego
zastosowania

Rekuperatory

Akcesoria

Charakterystyka aerodynamiczna



Charakterystyka aerodynamiczna

