

## WYWIETRZAKI ZINTEGROWANE UNIWERSAL- WZK-EX



Wywietrzaki zintegrowane WZs,(k) oraz WZEx jest to konstrukcja kombinowana, polegająca na połączeniu wentylacji mechanicznej z wentylacją grawitacyjną (naturalną). Wewnątrz wywietrznika właściwego wykonanego z kompozytu poliestrowo - szklanego jest zamontowany centralnie wentylator, który przy pomocy kanału zakończonego kołnierzem montażowym może być dołączony do sieci odciągów wentylacji mechanicznej, do okapu odciągu miejscowego itp. Konstrukcja pozwala przy jednym otworze w dachu zapewnić wentylację grawitacyjną podczas postoju wentylatora. Jak również zintensyfikować ją przy jego pracy.

Możliwe miejsca zastosowań to pomieszczenia z dużymi zyskami ciepła i wilgoci, pomieszczenia, w których powinna być zachowana ciągła wentylacja naturalna natomiast jedynie okresowo w przypadku potrzeby włączana wentylacja mechaniczna (np. pomieszczenia z występującym okresowo zanieczyszczeniem, magazyny podczas pracy wózków widłowych spalinowych, zajezdnie autobusowe itp.). Częstoą potrzebą występującą w praktyce jest możliwość jednoczesnego wentylowania pomieszczeń produkcyjnych oraz występujących nad nimi pomieszczeń strychowych lub pustek stropodachowych. W takich sytuacjach kanał wentylacji mechanicznej może wyciągać powietrze z pomieszczeń niższych natomiast grawitacja pozwala na wentylację pomieszczeń strychowych.

## Dane techniczne

### Parametry eksploatacyjne silników napędzających wentylatory DAExC-160

#### Dane znamionowe silnika

Obroty wentylatora	Typ silnika Producent	Moc [kW]	Grupa wybuchowości	Klasa temperatury	Czas nagrzewania [t <sub>ES</sub> ]	Krotność prądu rozruchowego [J <sub>A</sub> /J <sub>N</sub> ]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd Jn przy napięciu 400 V
1400	ExSKg 63-4A BESEL	0,12	II	T3	50,3	3,40	400	✗	0,50
900	ExSKg 63-6B BESEL	0,06	II	T3	70,5	1,90	400	✗	0,55
700	KPER 80 K8 VEM	0,18	II	T3	150	2,50	400	✗	0,78

### Parametry eksploatacyjne silników napędzających wentylatory DAExC-250

#### Dane znamionowe silnika

Obroty wentylatora	Typ silnika Producent	Moc [kW]	Grupa wybuchowości	Klasa temperatury	Czas nagrzewania [t <sub>ES</sub> ]	Krotność prądu rozruchowego [J <sub>A</sub> /J <sub>N</sub> ]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd Jn przy napięciu 400 V
1400	ExSK 80-4A BESEL	0,55	II	T3	16,5	4,7	400	✗	1,6
900	ExSKh 71-6A BESEL	0,25	II	T3	26	3,0	400	✗	0,8
700	KPER 80 K8 VEM	0,18	II	T3	150	2,50	400	✗	0,78

### Parametry eksploatacyjne silników napędzających wentylatory DAExC-160

#### Dane znamionowe silnika

Obroty wentylatora	Typ silnika Producent	Moc [kW]	Grupa wybuchowości	Klasa temperatury	Czas nagrzewania [t <sub>ES</sub> ]	Krotność prądu rozruchowego [J <sub>A</sub> /J <sub>N</sub> ]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd Jn przy napięciu 400 V
1400	ExSKg 80-4A BESEL	0,55	II	T3	16,5	3,4	400	✗	1,6
	ExSKh 80-4B BESEL	0,75	II	T3	20	4,6	400	✗	2,1
900	ExSKh 71-6A BESEL	0,25	II	T3	26	2,8	400	✗	0,8
	ExSKh 71-6A BESE	0,25	II	T3	26	2,8	400	✗	0,8
700	KPER 80 K8 VEM	0,18	II	T3	150	2,5	400	✗	0,78
	KPER 80 K8 VEM	0,18	II	T3	150	2,5	400	✗	0,78



## Charakterystyki



## Wmiary

