

■ Sterowniki podstawowe

■ Sterowniki podstawowe

Standard, Digital-E, Digital-O

Oferujemy Państwu 3 typy sterowników Ekozefir: podstawowy Standard oraz zaawansowany Digital-E / Digital-O. Seria Digital wyposażona jest w większą liczbę czujników, co pozwala realizować dużą ilość zaawansowanych funkcji. Sterownik Digital-E przeznaczony jest do central z wymiennikiem krzyżowym lub przeciwprądowym, natomiast Digital-O do central z wymiennikiem obrotowym.

PL

EN

DE

RU

wersje językowe

	regulacja wydajności
	współpraca z układami CAV/VAV (z wykorzystaniem regulatora stałego wydatku/ciśnienia)
	regulacja temperatury: ręcznie (zadanie temperatury) lub automatycznie (dążenie do nawiewanie powietrza o takiej samej temperaturze jak w pomieszczeniu)
	współpraca nagrzewnicy i chłodnicy: użytkownik może ustawić współpracę automatyczną, lub ręcznie wyłączać urządzenia
	moduł IVC: umożliwia sterowanie nagrzewnicą lub chłodnicą sygnałem 0-10V
	zabezpieczenie wymiennika odzysku przed zamarzaniem
	zabezpieczenie przed zamarzaniem nagrzewnicy wodnej w czasie pracy centrali i po jej wyłączeniu
	funkcja ZZPP - możliwość wyzwolenia zewnętrznym sygnałem zaprogramowanego stanu, np. przez załączenie okapu, alarmu.
	programator czasowy - zmiany wydajności, temperatury zadanej, przełączania czerpni/obejścia/recyrkulacji dla każdego dnia tygodnia.
	sterowanie wyborem czerpni
	sterowanie obejściem wymiennika odzysku
	funkcja kominek: ustawienieżądanegonadciśnieniapodczasrozpalaniakominka
	sterowanie recyrkulacją
	sterowanie nagrzewnicą wstępną
	blokada sterownika przed ingerencją w parametry centrali osób trzecich
	współpraca ze sterownikiem Ekotouch
	współpraca z modulem zdalnego sterowania Ekozefir Mobile

STANDARD S Sterownik Standard	DIGITAL E Sterownik Digital-E	DIGITAL O Sterownik Digital-O
✓	✓	✓
✓ 5 biegów wydajności (możliwe wstępne zróżnicowanie nawiewu i wywiewu przez zastosowanie modułu IVC)	✓ niezależna regulacja nawiewu i wywiewu w celu utrzymaniażądanegonadciśnienialub podciśnienia	✓ wspólna dla nawiewu i wywiewu regulacja procentowa (możliwe wstępne zróżnicowanie nawiewu i wywiewu przez zastosowanie modułu IVC)
✓	✓ dodatkowo umożliwia zadawanie parametrów wydajności w m³/h lub w Pa	✓ dodatkowo umożliwia zadawanie parametrów wydajności w m³/h lub w Pa
✓ możliwość zadania temperatury na czujnik w kanale nawiewnym, lub w sterowniku naściennym	✓ możliwość zadania temperatury na czujnik w kanale nawiewnym, wywiewnym, w sterowniku naściennym, lub pomieszczeniowym.	✓ możliwość zadania temperatury na czujnik w kanale nawiewnym, wywiewnym, w sterowniku naściennym, lub pomieszczeniowym.
✓	✓	✓
✓ dodatkowo umożliwia wstępną regulację nawiewu i wywiewu	✓	✓ dodatkowo umożliwia wstępną regulację nawiewu i wywiewu
✓	✓ zaawansowany algorytm z międzystopniową kontrolą działania funkcji	wymienniki obrotowe nie wymagają zabezpieczenia przed zamarzaniem
✓	✓	✓
✓ 1 lub 2 styki ZZPP	✓ 3 styki ZZPP	✓ 2 styki ZZPP
✗	✓	✓
✓ wybór ręczny	✓ wybór ręczny lub automatyczny (korzystniejsza czerpnia względem zadanych parametrów)	✓ wybór ręczny lub automatyczny (korzystniejsza czerpnia względem zadanych parametrów)
✓ wybór ręczny	✓ wybór ręczny lub automatyczny (korzystniejszy względem zadanych parametrów)	✓ wybór ręczny lub automatyczny (korzystniejszy względem zadanych parametrów)
✗	✓ dodatkowo podczas rozpalania i dalszej pracy kominka	✓
✓ wybór ręczny	✓ wybór ręczny, ZZPP lub programator czasowy	✓ wybór ręczny, ZZPP lub programator czasowy
✓ pilnowanie ustawionej temperatury zabezpieczającej przed zamarzaniem	✓ zaawansowany algorytm sterowania poszukujący optymalnej temperatury zabezpieczającej przed zamarzaniem	wymienniki obrotowe nie wymagają nagrzewnicy wstępnej
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓