

ERQ - ZAWORY ROZPRĘŻNE I STEROWANIE



ERQ - zawory rozprężne i sterowanie.

Elastyczne możliwości sterowania:

- **Sterowanie w:** Pełna zewnętrzna kontrola przez regulator temperatury z beznapięciowym stykiem zdalnego uruchamiania i wyjściem liniowego sterowania zmienną wydajnością (wymagany Sterownik DDC innego producenta).
- **Sterowanie y:** Zewnętrzna kontrola przez regulator temperatury innego producenta z beznapięciowym stykiem zdalnego uruchamiania. Wybór stałej temperatury odparowania, zakres: +3°C to +10°C.
- **Sterowanie z (wymagany BRC1D52):** Regulacja poprzez zdalne sterowanie BRC1D52 i powietrze powrotne lub zdalny czujnik (KRCS01-1 – opcjonalny). Beznapięciowy styk zdalnego uruchamiania wymagany jest do potwierdzenia stanu pracy wentylatora. Tylko do zastosowań z recyrkulacją.

Dostępne warianty:

- Moduł sterujący z EKEQDCB
- Moduł sterujący y,w EKEQFCBA
- Moduł sterujący y,w (tylko VRV) EKEQMCBA
- Zestaw zaworu rozprężnego klasa 63 EKEXV63
- Zestaw zaworu rozprężnego klasa 80 EKEXV80
- Zestaw zaworu rozprężnego klasa 100 EKEXV100
- Zestaw zaworu rozprężnego klasa 125 EKEXV125
- Zestaw zaworu rozprężnego klasa 140 EKEXV140
- Zestaw zaworu rozprężnego klasa 200 EKEXV200
- Zestaw zaworu rozprężnego klasa 250 EKEXV250
- Zestaw zaworu rozprężnego klasa 400 (tylko VRV) EKEXV400
- Zestaw zaworu rozprężnego klasa 500 (tylko VRV) EKEXV500

Tabela kombinacji ERQ

Tabela połączeń zaworów rozprężnych i modułów sterujących

Jednostka zewnętrzna		Sterowanie bo ×			Zestaw zaworu rozprężnego								
		sterowanie z	sterowanie y, w	sterowanie y, w	klasa 63	klasa 80	klasa 100	klasa 125	klasa 140	klasa 200	klasa 250	klasa 400	klasa 500
		EKEQDCB	EKEQFCBA	EKEQMCBA	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	EKEXV400	EKEXV500
1ph	ERQ100AV1	P	P	Tylko VRV	P	P	P	P	–	–	–	Tylko VRV	Tylko VRV
	ERQ125AV1	P	P		P	P	P	P	P	–	–		
	ERQ140AV1	P	P		–	P	P	P	P	–	–		
3ph	ERQ125AW1	P	P		P	P	P	P	P	–	–		
	ERQ200AW1	P	P		–	–	P	P	P	P	P		
	ERQ250AW1	P	P		–	–	–	P	P	P	P		

P: Kombinacja par zależna od objętości węzownic w centralach do uzdatniania powietrza