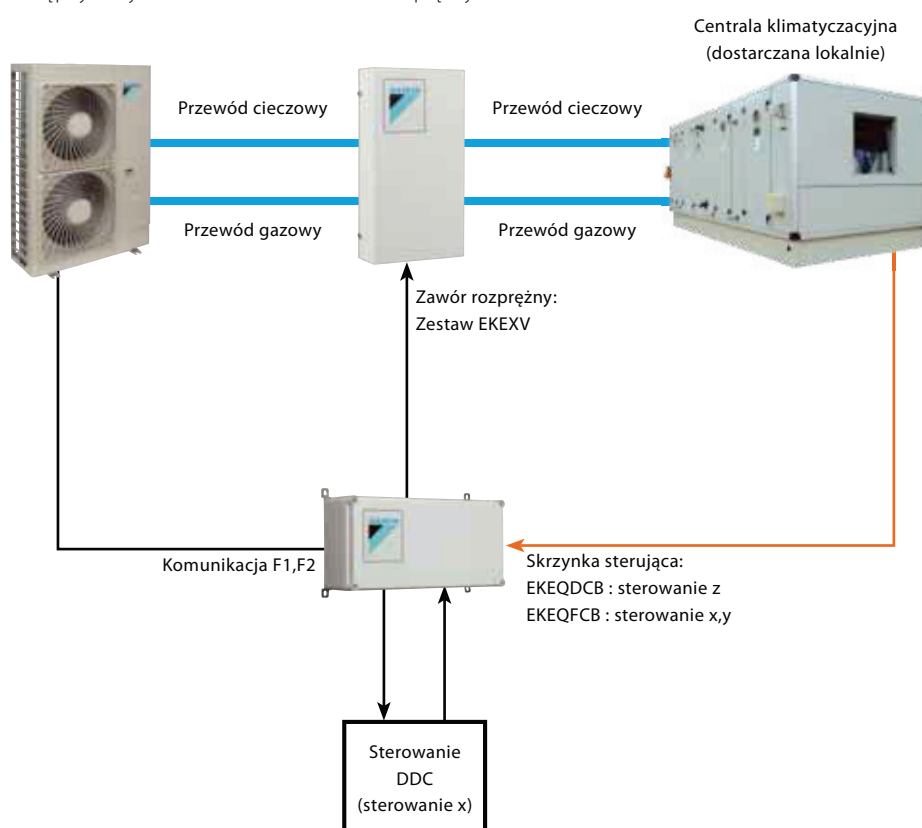


Nowy zakres agregatów skraplających w technologii inwerter na czynnik chłodniczy R-410A do podłączenia z centralami klimatyzacyjnymi.

- > Agregaty sterowane inwerterem
- > Szeroki zakres wydajności (wielkości od 100 do 250)
- > Praca w trybie tylko chłodzenie
- > Czynnik chłodniczy R-410A
- > Możliwości elastycznego sterowania:
  - Sterowanie x:  
kontrola temperatury powietrza (temperatura wylotu, temperatura ssania, temperatura w pomieszczeniu) za pomocą urządzenia zewnętrznego (sterownik DDC)
  - Sterowanie y:  
kontrola temperatury parowania za pomocą sterowania Daikin (bez konieczności stosowania sterownika DDC)
  - Sterowanie z:  
kontrola temperatury powietrza (temperatura na ssaniu, temperatura w pomieszczeniu) za pomocą sterowania Daikin (bez konieczności stosowania sterownika DDC)
- > Dostępny duży zakres zestawów zaworów rozprężnych



- Gaz pipe
- Ciecz pipe
- F1-F2
- other communication

Tabele kombinacji										
Jednostka zewnętrzna		Skrzynka sterująca		Zestaw zaworów rozprężnych						
		sterowanie Z	sterowanie X lub Y	wielkość 63	wielkość 80	wielkość100	wielkość 125	wielkość 140	wielkość 200	wielkość 250
		EKEQDCBA	EKEQFCBA	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250
1~	ERQ100AV1	P	P	P	P	P	P	-	-	-
	ERQ125AV1	P	P	P	P	P	P	P	-	-
	ERQ140AV1	P	P	-	P	P	P	P	-	-
3~	ERQ125AW1	P	P	P	P	P	P	P	-	-
	ERQ200AW1	P	P	-	-	P	P	P	P	P
	ERQ250AW1	P	P	-	-	-	P	P	P	P

P: Para: Kombinacja zależna od pojemności wymiennika centrali wentylacyjnej  
x: Możliwość podłączenia

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				ERQ100AV1	ERQ140AV1	ERQ125AV1
Zakres wydajności			HP	4	6	5
Wydajność chłodzenia	Nom.		kW	11.2	15.5	14.0
Wydajność grzania	Nom.		kW	12.5	18.0	16.0
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW		-	
	Grzanie	Nom.	kW		-	
EER				3.99	3.42	3.99
COP				4.56	3.94	4.15
Wymiary	Jednostka	Wys x Szer x Głęb	mm	1,345x900x320		
Ciężar	Jednostka		kg	120		
Fan-Air flow rate	Chłodzenie	Nom.	m³/min	106		
	Grzanie	Nom.	m³/min	102	105	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	66	69	67
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	50	53	51
	Grzanie	Nom.	dBA	52	55	53
Zakres pracy	Chłodzenie	Min./Max.	°CDB	-5/46		
	Grzanie	Min./Max.	°CWB	-20/15.5		
Czynnik chłodzący	Typ			R-410A		
Instalacja rurowa	Ciecz	OD	mm	9.52		
	Gaz	OD	mm	15.9	19.1	15.9
	Skropliny	OD	mm	26x3		
Zasilanie elektryczne	Faza / Częstotliwość / Napięcie		Hz / V	1N~ / 50 / 220-440		

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Zakres wydajności			HP	5	8	10
Wydajność chłodzenia	Nom.		kW	14.0	22.4	28.0
Wydajność grzania	Nom.		kW	16.0	25.0	31.5
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	3.52	5.22	7.42
	Grzanie	Nom.	kW	4.00	5.56	7.70
EER				3.98	4.29	3.77
COP				4.00	4.50	4.09
Wymiary	Jednostka	Wys x Szer x Głęb	mm	1,680x635x765	1,680x930x765	
Ciężar	Jednostka		kg	159	187	240
Fan-Air flow rate	Chłodzenie	Nom.	m³/min	95	171	185
	Grzanie	Nom.	m³/min	95	171	185
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dBA	72	78	
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.		dBA	54	57	58
Zakres pracy	Chłodzenie	Min./Max.	°CDB	-5/43		
	Grzanie	Min./Max.	°CWB	-20/15		
Czynnik chłodzący	Typ			R-410A		
Instalacja rurowa	Ciecz	OD	mm	9.52		
	Gaz	OD	mm	15.9	19.1	22.2
Zasilanie elektryczne	Faza / Częstotliwość / Napięcie		Hz / V	3N~ / 50 / 400		

