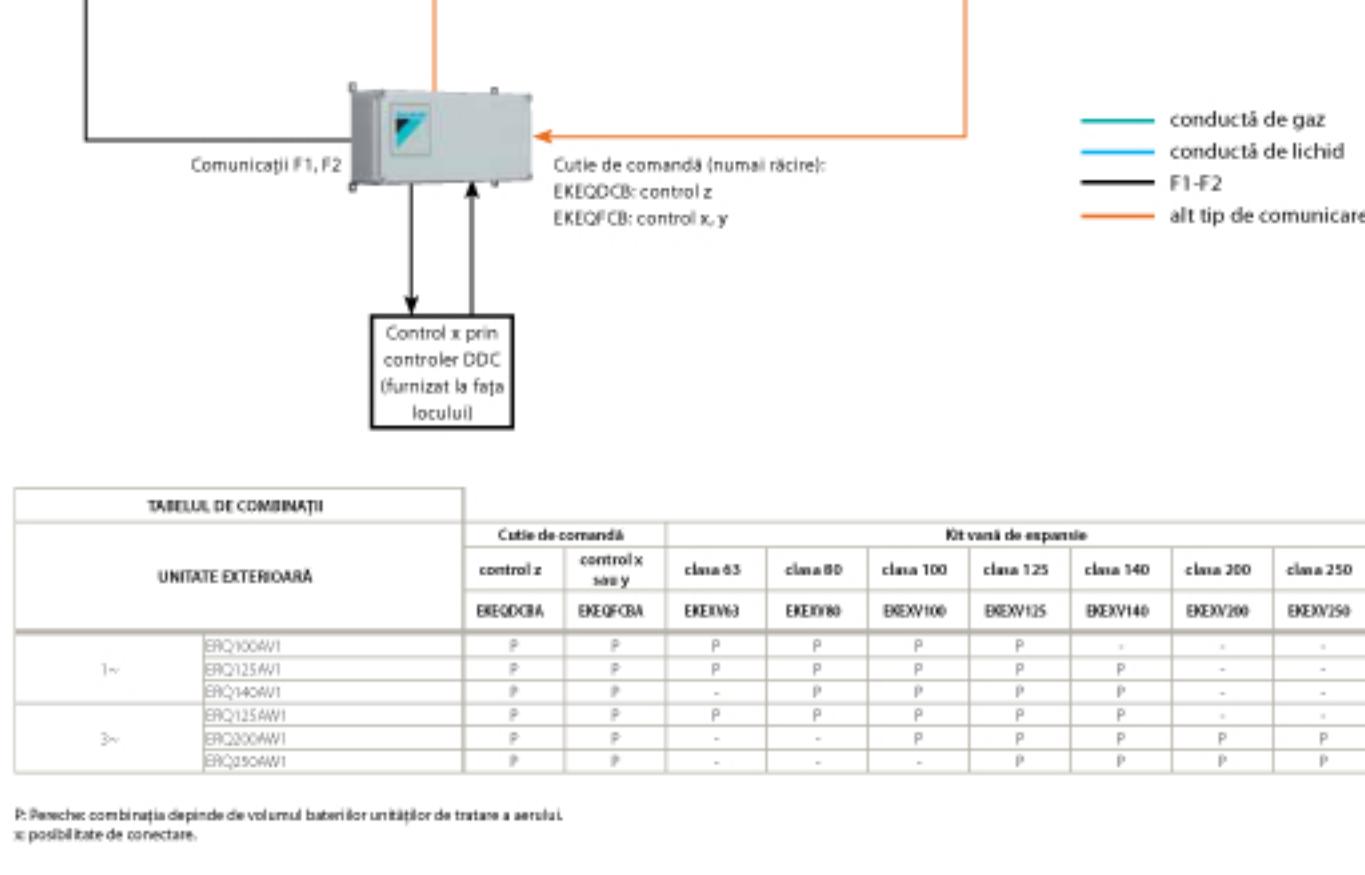
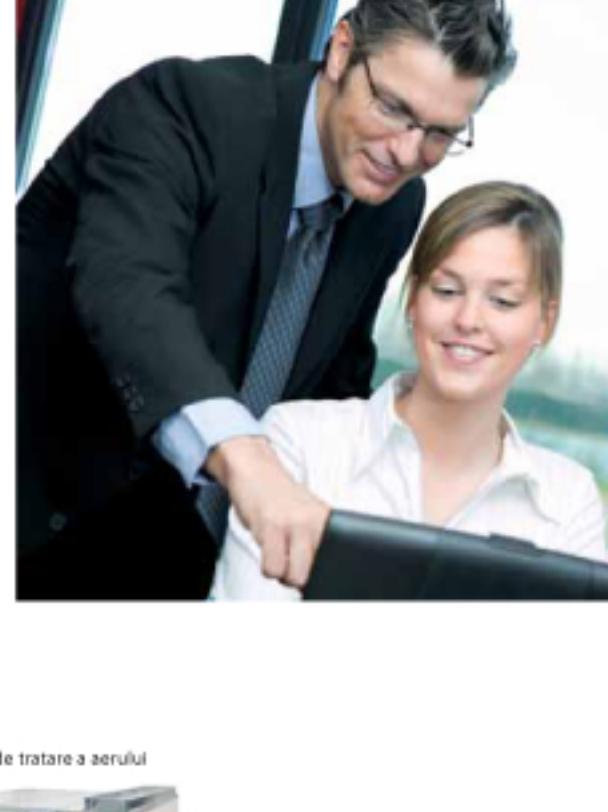


O gamă de unități de condensare cu inverter utilizând R-410A pentru aplicații pereche cu centrale de tratare a aerului.

- > Unități controlate prin inverter
- > Gamă de capacitați mari (clasele 100-250)
- > Pompă de căldură
- > R-410A
- > Posibilități flexibile de control:
 - Control x: control al temperaturii aerului (temperatura de refuzare, temperatura de aspirație, temperatura camerei) printr-un dispozitiv extern (controlerul DDC)
 - Control y: control al temperaturii de evaporare prin sistemul de control Daikin (nu este necesar un controler DDC)
 - Control z: control al temperaturii aerului (temperatura de aspirație, temperatura camerei) printr-un sistem de control Daikin (nu este necesar un controler DDC)
- > Gamă largă de kituri de vane de expansie disponibile



TABELUL DE COMBINĂRII

UNITATE EXTERIORĂ	Cutie de comandă		Kit vână de expansie						
	control z	control x sau y	clasa 63	clasa 80	clasa 100	clasa 125	clasa 140	clasa 200	clasa 250
	EKEQDDCB	EKEQFCB	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250
1~	ERQ100AV1	P	P	P	P	P	P	-	-
	ERQ125AV1	P	P	P	P	P	P	-	-
	ERQ140AV1	P	P	-	P	P	P	-	-
3~	ERQ125AW1	P	P	P	P	P	P	-	-
	ERQ200AW1	P	P	-	-	P	P	P	P
	ERQ250AW1	P	P	-	-	P	P	P	P

P: Poate; -: nu poate; x: combinația depinde de volumul bateriilor unităților de tratare a aerului.

x: posibilitate de conectare.



VENTILATIE			ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1
Domeniu de capacitate	CP		4	5	6
Capacitate de răcire Nom.	kW		11,2	14,0	15,5
Capacitate de încălzire Nom.	kW		12,5	16,0	18,0
Putere absorbită Răcire Nom. Încălzire Nom.	kW	kW	2,81	3,51	4,53
EER			3,74	3,86	4,57
COP			4,56	4,15	3,42
Dimensiuni Unitate înalte x lățime x adâncime mm				1345 x 900 x 320	
Greutate Unitate kg				120	
Ventilator - Debit Răcire Nom. Încălzire Nom.	m³/min	m³/min	102	106	105
Nivel de putere sonoră Răcire Nom.	dBA		66	67	69
Nivel de presiune sonoră Răcire Nom.	dBA		50	51	53
sonoră Încălzire Nom.	dBA		52	53	55
Răcire Min./Max. Încălzire Min./Max.	°CDB	°CWB		-5/46	
Domeniu de funcționare Încălzire Min./Max.	°CWB			-20/15	
La temperatură bateriei Răcire Min. Încălzire Max.	°CDB	°CDB		10	35
Agent frigorific Tip				R-410A	
Racondui conducte Lichid Duct mm				9,52	
Racondui conducte Gaz Duct mm				15,9	
Alimentare electrică Fază/frecvență/tensiune Hz/V				26 x 3	
Current Amperei maxim pe siguranță (MFA)	A			1N~/50/220-240	
				52,0	

VENTILATIE			ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Domeniu de capacitate	CP		5	8	10
Capacitate de răcire Nom.	kW		14,0	22,4	28,0
Capacitate de încălzire Nom.	kW		16,0	25,0	31,5
Putere absorbită Răcire Nom. Încălzire Nom.	kW	kW	3,52	5,22	7,42
EER			4,00	5,56	7,70
COP			4,00	4,29	4,09
Dimensiuni Unitate înalte x lățime x adâncime mm			1680 x 635 x 765	1680 x 930 x 765	
Greutate Unitate kg			159	187	240
Ventilator - Debit Răcire Nom. Încălzire Nom.	m³/min	m³/min	95	171	185
Nivel de putere sonoră Răcire Nom.	dBA		72	71	185
Nivel de presiune sonoră Răcire Nom.	dBA		54	57	58
sonoră Încălzire Nom.	dBA			-20/15	
Răcire Min./Max. Încălzire Min./Max.	°CDB	°CWB		-5/43	
Domeniu de funcționare Încălzire Min./Max.	°CWB			10	
La temperatură bateriei Răcire Min. Încălzire Max.	°CDB	°CDB		35	
Agent frigorific Tip				R-410A	
Racondui conducte Lichid Duct mm				9,52	
Racondui conducte Gaz Duct mm				15,9	
Alimentare electrică Fază/frecvență/tensiune Hz/V				26 x 3	
Current Amperei maxim pe siguranță (MFA)	A			1N~/50/220-240	
				52,0	