

# Unități de condensare ZEAS

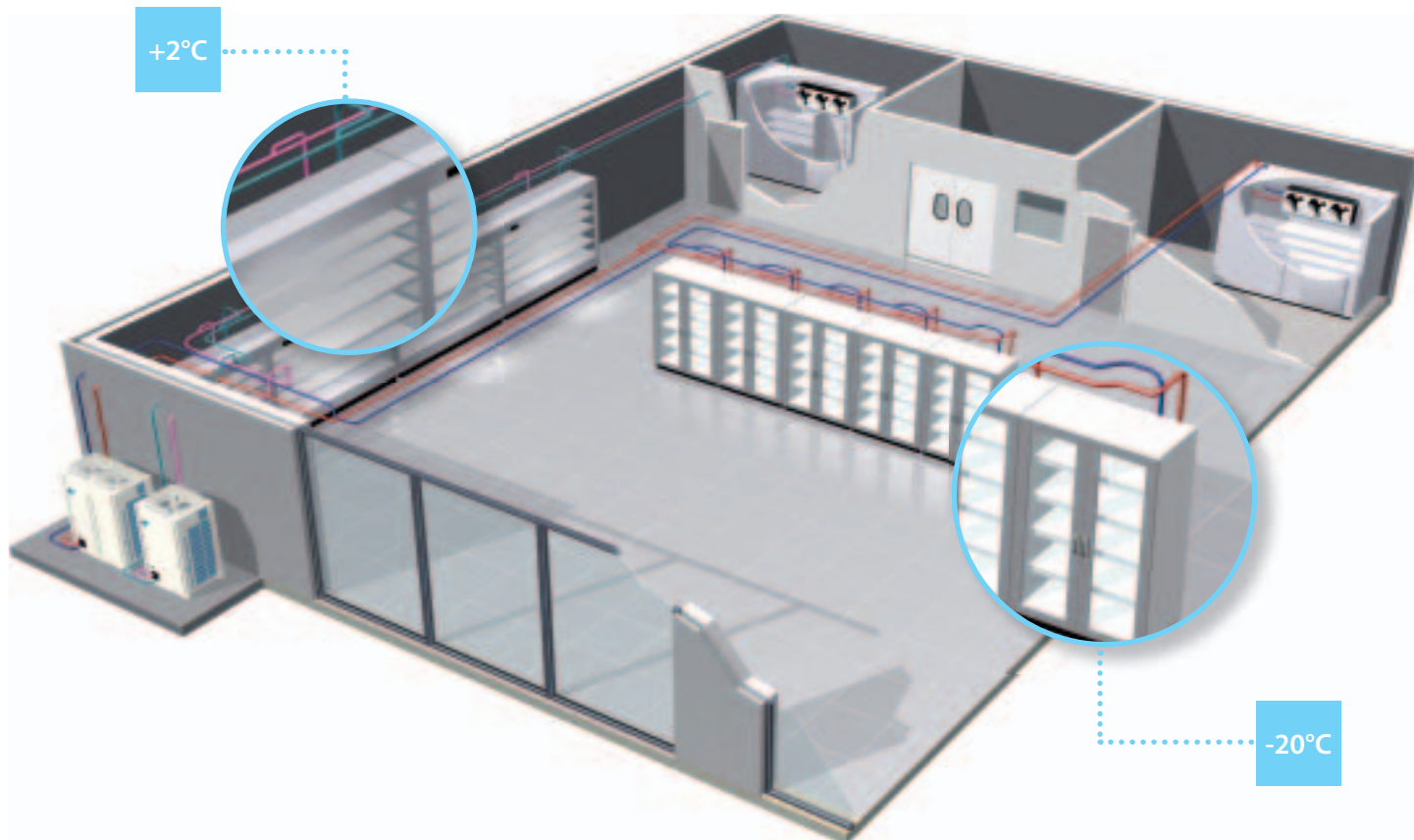
Unități de condensare pentru refrigerare

- » Refrigerare la temperaturi scăzute și medii
- » Eficiență energetică ridicată
- » Nivel scăzut de zgomot
- » Tehnologie VRV® pentru refrigerare



[www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)

LRMEQ5-20AY1(E)  
LRLEQ5-20AY1(E)



Cu această nouă gamă de unități de condensare controlate prin inverter, Daikin își extinde gama de soluții specifice pentru aplicații de refrigerare cu temperaturi medii și scăzute.

Unitățile de condensare ZEAS reprezintă soluția perfectă pentru aplicații cu sarcini fluctuante și cerințe pentru o eficiență energetică ridicată, precum supermarketuri, răcitoare și congelatoare rapide, spații de depozitare frigorifice, restaurante, magazine din incinta benzinăriilor etc.

În plus, baza lor redusă și emisiile sonore reduse permit instalarea în orice spațiu disponibil.

## AVANTAJE

- > Bază mică
- > Soluție complet echipată și ușor de instalat
- > Nivel scăzut de zgomot în timpul funcționării
- > Compresor scroll cu DC inverter și funcție de economizor pentru eficiență energetică și performanță ridicată
- > Tehnologie VRV<sup>®</sup> (volum variabil de agent frigorific) pentru o gamă flexibilă de aplicații

## AVANTAJE PENTRU INSTALATOR

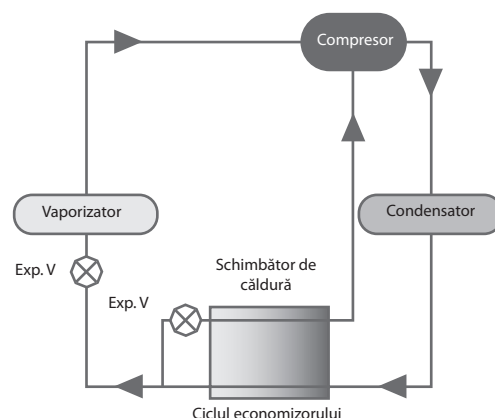
- > Valabil pentru aplicații în condiții de sarcină variabilă
- > Unități testate în fabrică și pre-programate pentru o instalare și dare în exploatare rapidă și ușoară
- > Flexibilitate de instalare sporită grație dimensiunilor limitate
- > Piese și suport disponibile în rețeaua Daikin

## AVANTAJE PENTRU CLIENTUL FINAL

- > Emisii reduse de CO<sub>2</sub> grație utilizării agentului frigorific R-410A și consumului redus de energie
- > Nivel scăzut de zgomot, inclusiv funcționare în modul de noapte
- > Carcasă puternică anticorozivă pentru o durată lungă de viață, chiar și în condiții aspre de mediu
- > Unitate complet integrată la un preț foarte competitiv

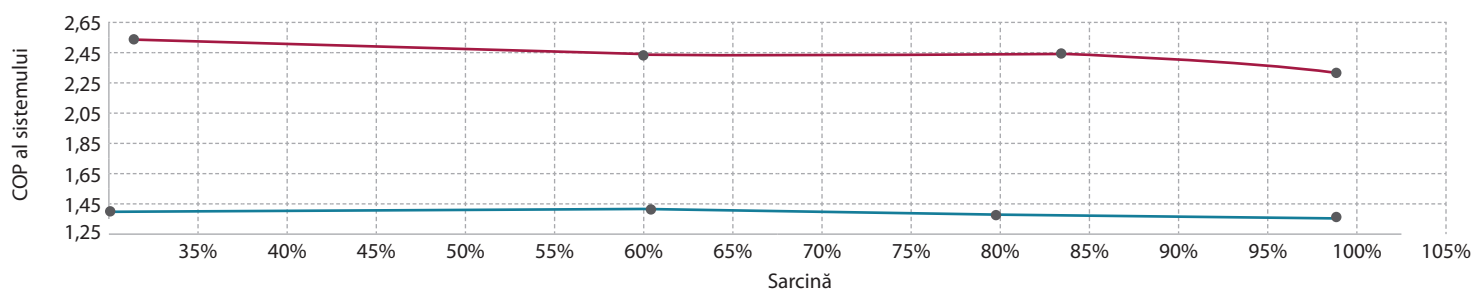
# COMPRESOR SCROLL CU TEHNOLOGIA CU INVERTER CU C.C. ȘI ECONOMIZOR

- > Motorul sincron fără perii asigură o creștere semnificativă a eficienței în comparație cu motoarele convenționale cu c.a. controlate prin inverter, folosind 2 forme diferite de cuplu în același timp (cuplu normal și cuplu sincron), pentru a produce o putere suplimentară din intensități electrice scăzute.
- > Motorul are magneți puternici din neodiniu care generează eficient un cuplu ridicat. Acești magneți contribuie în mod semnificativ la caracteristicile motorului de economisire a energiei.
- > Unitatea este echipată cu economizor. Raportul capacitate de refrigerare/consum de electricitate se îmbunătățește semnificativ în comparație cu sistemele standard.



## EFICIENȚĂ BUNĂ LA SARCINĂ PARȚIALĂ

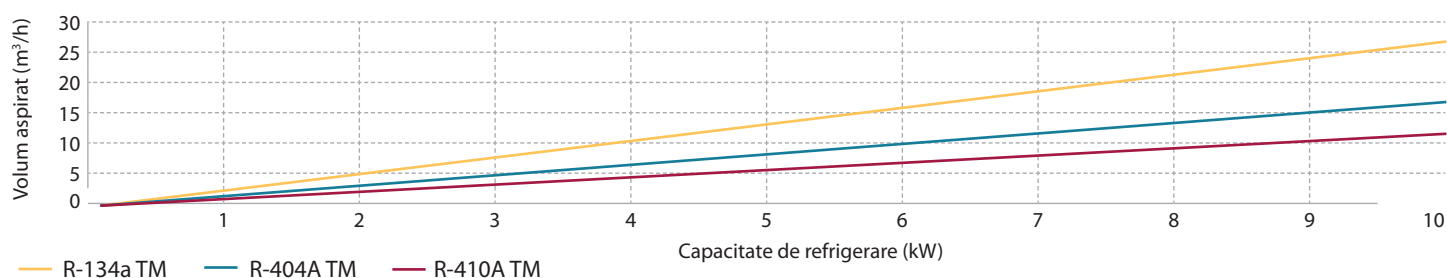
Grație caracteristicilor compresorului scroll cu DC inverter, performanța și eficiența unității rămân foarte ridicate chiar și în condiții de sarcină parțială.



Aplicații cu temperaturi medii:	—	Aplicații cu temperaturi scăzute:	—
$T_{\text{evaporare}} = 10^{\circ}\text{C}$		$T_{\text{evaporare}} = -30^{\circ}\text{C}$	
Temperatura din mediul ambiant: = 32°C		Temperatura din mediul ambiant: = 32°C	
Supraîncălzire = 10 K		Supraîncălzire = 10 K	

## AGENT FRIGORIFIC R-410A

Unitățile de condensare ZEAS folosesc agentul frigorific R410A. R410 A are un potențial mai redus de încălzire globală decât R404A și un potențial zero de diminuare a stratului de ozon. De asemenea, agentul frigorific R410A are o capacitate mai mare de transfer al căldurii decât R404A și R134a. Acest lucru duce la componente mai compacte și la dimensiuni reduse ale conductelor pentru o capacitate identică și o influență mai mică a traseelor lungi.





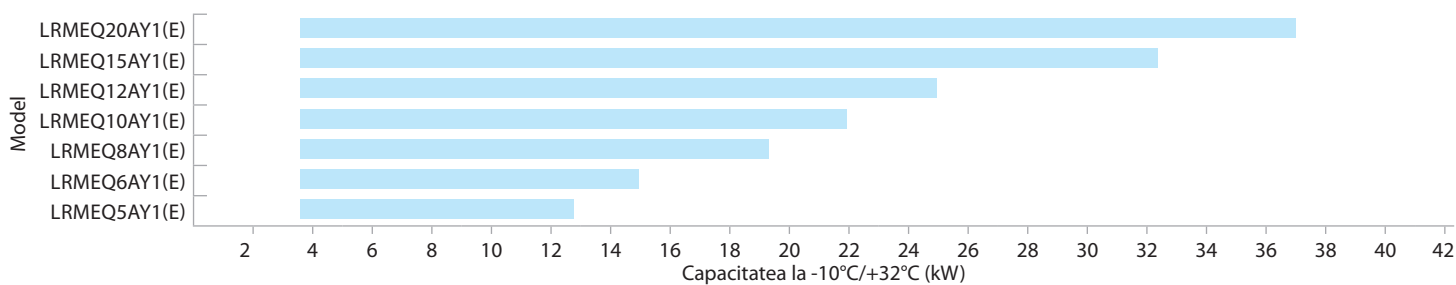
## TABELUL DE CAPACITĂȚI PENTRU TEMPERATURI MEDII

Nume model	Temp. amb.	Temperatură de aspirație saturată													
		-20°C		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		5°C		10°C	
		Q (kW)	P (kW)	Q (kW)	P (kW)	Q (kW)	P (kW)	Q (kW)	P (kW)	Q (kW)	P (kW)	Q (kW)	P (kW)	Q (kW)	P (kW)
LRMEQ5AY1(E)	20°C	10,4	3,66	11,8	3,69	13,5	3,72	14,4	3,76	15,7	3,80	17,0	3,84	18,3	3,97
	27°C	9,74	4,26	11,1	4,32	12,7	4,39	13,7	4,46	15,0	4,55	16,2	4,64	17,5	4,82
	32°C	9,24	4,85	10,6	4,93	12,2	5,00	13,1	5,12	14,4	5,26	15,6	5,39	16,9	5,60
	38°C	8,56	5,64	9,48	5,75	11,2	5,86	12,3	6,03	13,5	6,23	14,7	6,43	16,0	6,75
	43°C	7,82	6,37	9,06	6,57	10,4	6,79	11,4	7,19	12,7	7,44	13,8	7,62	15,0	7,84
LRMEQ6AY1(E)	20°C	12,7	4,49	14,4	4,51	16,1	4,54	17,7	4,60	19,3	4,63	20,9	4,72	22,6	4,79
	27°C	11,9	5,38	13,5	5,46	15,1	5,54	16,7	5,62	18,3	5,71	19,9	5,78	21,5	5,91
	32°C	11,2	6,05	12,8	6,17	14,4	6,30	16,0	6,44	17,6	6,60	19,2	6,75	20,7	6,99
	38°C	10,3	6,86	11,9	7,04	13,4	7,22	14,9	7,44	16,5	7,68	18,0	7,92	19,6	8,28
	43°C	9,36	7,33	10,8	7,62	12,3	7,93	13,8	8,38	14,7	8,39	15,1	8,08	15,1	7,72
LRMEQ8AY1(E)	20°C	16,3	5,91	18,5	5,96	20,7	6,00	22,9	6,08	25,0	6,12	27,1	6,17	29,3	6,23
	27°C	15,3	7,14	17,4	7,27	19,5	7,40	21,6	7,52	23,7	7,64	25,9	7,76	28,0	7,86
	32°C	14,4	8,10	16,5	8,29	18,6	8,50	20,7	8,70	22,8	8,92	24,8	9,15	26,9	9,39
	38°C	13,3	9,29	15,3	9,56	17,3	9,84	19,3	10,1	21,4	10,5	23,4	10,9	25,4	11,3
	43°C	12,0	10,6	14,0	10,9	15,9	11,4	17,9	12,1	19,9	12,6	21,9	13,0	23,8	13,2
LRMEQ10AY1(E)	20°C	19,1	7,07	21,8	7,12	24,3	7,18	26,9	7,26	29,4	7,30	32,0	7,33	34,5	7,38
	27°C	17,9	8,46	20,4	8,62	22,9	8,78	25,4	8,93	27,9	9,07	30,4	9,20	32,9	9,32
	32°C	16,9	9,52	19,3	9,75	21,8	10,0	24,3	10,3	26,7	10,5	29,2	10,79	31,7	11,1
	38°C	15,5	10,8	17,9	11,1	20,3	11,5	22,6	11,8	25,1	12,2	27,5	12,69	29,9	13,2
	43°C	14,0	11,8	16,3	12,4	18,6	12,8	20,9	13,7	23,3	14,4	25,6	14,8	26,7	14,4
LRMEQ12AY1(E)	20°C	21,4	8,01	24,4	8,09	27,3	8,15	30,1	8,26	33,0	8,31	35,8	8,36	38,7	8,41
	27°C	20,0	9,57	22,8	9,78	25,7	9,96	28,5	10,1	31,3	10,3	34,1	10,8	36,9	10,6
	32°C	18,8	10,7	21,6	11,0	24,4	11,3	27,2	11,6	29,9	11,9	32,7	12,7	35,5	12,5
	38°C	17,3	12,1	20,0	12,5	22,7	12,9	25,3	13,3	28,1	13,8	30,8	14,3	33,5	14,8
	43°C	15,6	13,0	18,2	13,6	20,8	14,2	23,2	14,9	24,9	14,9	26,9	14,9	28,1	14,5
LRMEQ15AY1(E)	20°C	28,1	10,2	32,0	10,3	36,0	10,4	39,8	10,5	43,7	10,6	47,6	10,7	51,4	10,9
	27°C	26,2	12,3	30,0	12,5	33,9	12,7	37,6	13,0	41,4	13,2	45,3	13,4	49,1	13,6
	32°C	24,7	13,8	28,5	14,1	32,2	14,5	35,9	14,9	39,7	15,3	43,4	15,7	47,2	16,2
	38°C	22,7	15,6	26,3	16,1	29,9	16,6	33,5	17,2	37,2	17,8	40,8	18,5	44,5	19,3
	43°C	20,5	17,1	23,9	17,9	27,4	18,8	31,0	19,9	34,5	20,9	38,0	21,4	38,8	20,4
LRMEQ20AY1(E)	20°C	32,3	11,6	36,9	11,9	41,4	12,0	45,8	12,2	50,3	12,2	54,8	12,3	59,3	12,5
	27°C	30,1	13,9	34,5	14,4	38,9	14,6	43,3	14,9	47,7	15,1	52,1	15,4	56,5	15,7
	32°C	28,4	15,8	32,7	16,2	37,0	16,6	41,3	17,0	45,7	17,5	50,0	17,9	54,4	18,5
	38°C	26,0	17,5	30,2	18,4	34,3	18,9	38,5	19,6	42,8	20,2	47,0	21,0	50,2	21,4
	43°C	23,5	19,1	27,5	19,9	31,5	20,9	34,5	21,4	37,1	21,4	38,1	20,3	38,1	19,1

Q: Capacitate de răcire

P: Consumul total de energie al unității

Datele de performanță se bazează pe o supraîncălzire de 10 K și subrăcire cu lichid a sistemului.



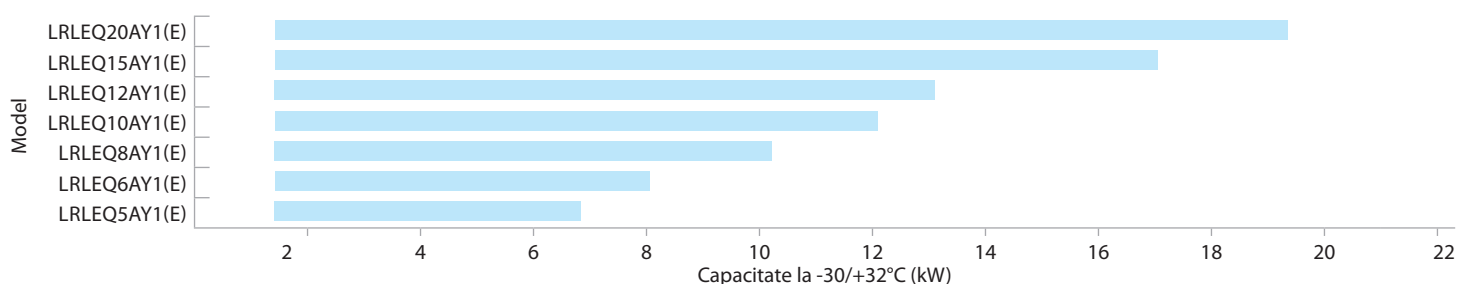
## TABELUL DE CAPACITĂȚI PENTRU TEMPERATURI SCĂZUTE

Nume model	Temp. amb.	Temperatură de aspirație saturată											
		-45°C		-40°C		-35°C		-30°C		-25°C		-20°C	
		Q (kW)	P (kW)	Q (kW)	P (kW)	Q (kW)	P (kW)	Q (kW)	P (kW)	Q (kW)	P (kW)	Q (kW)	P (kW)
LRLEQ5AY1(E)	20°C	2,67	3,24	4,74	3,39	6,18	3,50	7,46	3,57	8,96	3,63	10,4	3,66
	27°C	2,53	3,80	4,43	3,92	5,74	4,05	6,94	4,12	8,37	4,20	9,74	4,26
	32°C	2,42	4,33	4,18	4,46	5,40	4,60	6,54	4,67	7,91	4,75	9,24	4,85
	38°C	2,25	5,20	3,82	5,34	4,91	5,49	5,96	5,58	7,06	5,57	8,56	5,64
	43°C	2,08	5,63	3,49	5,76	4,48	5,93	5,51	6,06	6,46	6,21	7,82	6,37
LRLEQ6AY1(E)	20°C	3,36	4,23	5,89	4,33	7,34	4,40	9,30	4,43	11,1	4,45	12,7	4,49
	27°C	3,14	4,88	5,44	5,03	6,76	5,13	8,59	5,20	10,3	5,28	11,9	5,38
	32°C	2,96	5,39	5,08	5,57	6,30	5,70	8,03	5,79	9,70	5,90	11,2	6,05
	38°C	2,68	6,18	4,53	6,40	5,62	6,56	7,22	6,69	8,55	6,71	10,3	6,86
	43°C	2,43	6,53	4,08	6,75	5,06	6,93	6,59	7,14	7,76	7,23	9,36	7,33
LRLEQ8AY1(E)	20°C	4,27	5,42	7,46	5,56	9,24	5,72	11,7	5,79	14,1	5,86	16,3	5,91
	27°C	4,01	6,38	6,92	6,56	8,55	6,77	10,9	6,90	13,1	7,03	15,3	7,14
	32°C	3,80	7,15	6,49	7,35	8,00	7,60	10,2	7,76	12,4	7,93	14,4	8,10
	38°C	3,48	8,35	5,85	8,59	7,19	8,88	9,23	9,09	11,0	9,14	13,3	9,29
	43°C	3,17	9,04	5,27	9,29	6,48	9,61	8,44	9,91	9,95	10,3	12,0	10,6
LRLEQ10AY1(E)	20°C	5,01	6,54	8,87	6,71	11,0	6,88	14,0	6,96	16,8	7,03	19,1	7,07
	27°C	4,69	7,54	8,19	7,78	10,1	8,03	12,9	8,18	15,6	8,34	17,9	8,46
	32°C	4,41	8,31	7,64	8,59	9,40	8,90	12,1	9,10	14,7	9,32	16,9	9,52
	38°C	3,99	9,49	6,81	9,84	8,39	10,2	10,9	10,5	12,9	10,6	15,5	10,8
	43°C	3,61	10,0	6,12	10,4	7,54	10,8	9,91	11,2	11,7	11,4	14,0	11,8
LRLEQ12AY1(E)	20°C	5,46	7,25	9,73	7,46	12,1	7,59	15,4	7,72	18,5	7,85	21,4	8,01
	27°C	5,08	8,28	8,95	8,58	11,1	8,80	14,2	8,97	17,2	9,18	20,0	9,57
	32°C	4,76	9,07	8,32	9,42	10,3	9,70	13,2	9,93	16,1	10,2	18,8	10,7
	38°C	4,28	10,3	7,37	10,7	9,14	11,1	11,9	11,4	14,2	11,6	17,3	12,1
	43°C	3,85	10,8	6,59	11,2	8,18	11,6	10,8	12,1	12,8	12,5	15,6	13,0
LRLEQ15AY1(E)	20°C	6,94	9,37	12,7	9,61	15,9	9,84	20,4	9,97	24,7	10,1	28,1	10,2
	27°C	6,47	10,8	11,7	11,1	14,6	11,5	18,9	11,7	22,9	12,0	26,2	12,3
	32°C	6,09	11,9	10,9	12,3	13,6	12,7	17,6	13,0	21,5	13,3	24,7	13,8
	38°C	5,50	13,6	9,69	14,0	12,1	14,6	15,8	15,0	18,9	15,1	22,7	15,6
	43°C	4,97	14,3	8,69	14,8	10,9	15,4	14,4	16,0	17,2	16,4	20,5	17,1
LRLEQ20AY1(E)	20°C	7,63	10,4	14,1	10,7	17,7	10,9	22,8	11,0	27,6	11,3	32,3	11,6
	27°C	7,09	11,9	12,9	12,3	16,3	12,6	21,0	12,9	25,6	13,3	30,1	13,9
	32°C	6,65	13,0	12,0	13,4	15,1	13,9	19,6	14,3	24,0	14,6	28,4	15,8
	38°C	5,96	14,7	10,6	15,2	13,4	15,8	17,5	16,3	21,1	16,8	26,0	17,5
	43°C	5,36	15,4	9,48	16,0	12,0	16,6	15,9	17,3	19,0	18,0	23,5	19,1

Q: Capacitate de răcire

P: Consumul total de energie al unității

Datele de performanță se bazează pe o supraîncălzire de 10 K și subrăcire cu lichid a sistemului.



# SPECIFICAȚII TEHNICE ȘI ELECTRICE

## SERIA DE TEMPERATURI MEDII

Model (1)		LRMEQ5AY1(E) <sup>(4)</sup>	LRMEQ6AY1(E) <sup>(4)</sup>	LRMEQ8AY1(E) <sup>(4)</sup>	LRMEQ10AY1(E) <sup>(4)</sup>	LRMEQ12AY1(E) <sup>(4)</sup>	LRMEQ15AY1(E) <sup>(4)</sup>	LRMEQ20AY1(E) <sup>(4)</sup>		
Alimentare curent		Trifazic/50 Hz/380-415 V								
Capacitate (2)	kW	12,2	14,4	18,6	21,8	24,4	32,2	37,0		
Domeniul de temperatură de saturație echivalentă pentru presiunea de aspirație		-20 ~ +10								
Domeniul de temperatură exterioară		-15 ~ +43								
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	1.680 × 635 × 765			1.680 × 930 × 765		1.680 × 1.240 × 765			
Schimbător de căldură		Baterie cu aripioare transversale								
Compresor	Număr de compresoare	1	1	2	2	2	3	3		
	Tip	Compresor tip scroll închis ermetic								
	Volum aspirat	m <sup>3</sup> /h	10,04	13,85	19,68	23,36	25,27	30,00	35,80	
	Număr de rotații	rpm	4.740	6.540	4.320/2.900	6.060/2.900	6.960/2.900	5.640/2.900/2.900	6.960/2.900/2.900	
	Putere motor x număr de compresoare	kW	2,3	3,2	2,1+3,6	3,0+3,6	3,4+3,6	2,8+3,6+3,6	3,4+3,6+3,6	
Metodă de pornire		Direct-on-line (sistem cu inverter)								
Ventilator	Tip	Ventilator cu elice								
	Putere motor	kW	0,35×1			0,75×1		0,75×2		
	Debit de aer	m <sup>3</sup> /min	95	102	171	179	191	230	240	
Conducte de racordare	Conductă lichid	Ø 9,5 C1220T (racordare prin lipire)			Ø 9,5 C1220T (racordare prin lipire)		Ø 12,7 C1220T (racordare prin lipire)			
	Conductă gaz	Ø 19,1 C1220T (racordare prin lipire)			Ø 25,4 C1220T (racordare prin lipire)		Ø 31,8 C1220T (racordare prin lipire)			
Volum receptor	l	5,4			8,1		12,1			
Masă		175			255		355			
Agent frigorific	Tip	R-410A			R-410A		R-410A			
	Volum încărcare	kg	5,2			7,9		11,5		
Ulei frigorific	Denumire ulei frigorific	DAPHNE FVC68D			DAPHNE FVC68D		DAPHNE FVC68D			
	Volum încărcare	l	1,7+2,5			1,7+2,1+3,0		1,7+2,1+2,1+4,0		
Presiune sonoră (3)	la 1 m	dB(A)	55	56	57	59	61	62	63	
	la 10 m	dB(A)	34	36	37	39	41	42	43	
Unitate	Curent maxim de pornire (380 V/400 V/415 V)	A	Pornire cu inverter	Pornire cu inverter	78 / 74 / 72	79 / 75 / 73	79 / 75 / 73	89 / 84 / 81	89 / 84 / 81	
	Curent nominal de funcționare (380 V/400 V/415 V)	A	7,5 / 7,0 / 6,8	9,4 / 8,9 / 8,6	12,7 / 12,0 / 11,8	15,2 / 14,4 / 14,0	18,1 / 17,2 / 16,7	37,7 / 21,6 / 20,8	27,3 / 25,8 / 25,0	

(1) Arată aparatul cu specificația de protecție anticorozivă la sare.

(2) Condiții nominale ale echipamentului de refrigerare: echivalentul temperaturii saturate la presiunea de aspirație: -10°C, aer exterior: 32°C, aspirație SH: 10°C

(3) Distanța de măsurare: față: 1 m; înălțime: 1,5 m conform EN13900

(4) (E) Vopsire specială pentru condiții dure de mediu (opțional)

## SERIA DE TEMPERATURI SCĂZUTE

Model (1)		LRLEQ5AY1(E) <sup>(4)</sup>	LRLEQ6AY1(E) <sup>(4)</sup>	LRLEQ8AY1(E) <sup>(4)</sup>	LRLEQ10AY1(E) <sup>(4)</sup>	LRLEQ12AY1(E) <sup>(4)</sup>	LRLEQ15AY1(E) <sup>(4)</sup>	LRLEQ20AY1(E) <sup>(4)</sup>		
Alimentare curent		Trifazic/50 Hz/380-415 V								
Capacitate (2)	kW	5,4	6,3	8,0	9,4	10,3	13,6	15,1		
Domeniul de temperatură de saturație echivalentă pentru presiunea de aspirație		-45 ~ -20								
Domeniul de temperatură exterioară		-15 ~ +43								
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	1.680 × 635 × 765			1.680 × 930 × 765		1.680 × 1.240 × 765			
Schimbător de căldură		Baterie cu aripioare transversale								
Compresor	Număr de compresoare	1	1	2	2	2	3	3		
	Tip	Compresor tip scroll închis ermetic								
	Volum aspirat	m <sup>3</sup> /h	10,04	13,85	19,68	23,36	25,27	30,00	35,80	
	Număr de rotații	rpm	4.740	6.540	4.320/2.900	6.060/2.900	6.960/2.900	5.640/2.900/2.900	6.960/2.900/2.900	
	Putere motor x număr de compresoare	kW	2,3	3,2	2,1+3,6	3,0+3,6	3,4+3,6	2,8+3,6+3,6	3,4+3,6+3,6	
Metodă de pornire		Direct-on-line (sistem cu inverter)								
Ventilator	Tip	Ventilator cu elice								
	Putere motor	kW	0,35×1			0,75×1		0,75×2		
	Debit de aer	m <sup>3</sup> /min	95	102	171	179	191	230	240	
Conducte de racordare	Conductă lichid	Ø 9,5 C1220T (racordare prin lipire)			Ø 9,5 C1220T (racordare prin lipire)		Ø 12,7 C1220T (racordare prin lipire)			
	Conductă gaz	Ø 19,1 C1220T (racordare prin lipire)			Ø 25,4 C1220T (racordare prin lipire)		Ø 31,8 C1220T (racordare prin lipire)			
Volum receptor	l	5,4			8,1		12,1			
Masă		175			255		355			
Agent frigorific	Tip	R410A								
	Volum încărcare	kg	5,2			7,9		11,5		
Ulei frigorific	Denumire ulei frigorific	DAPHNE FVC68D								
	Volum încărcare	l	1,7+2,5			1,7+2,1+3,0		1,7+2,1+2,1+4,0		
Presiune sonoră (3)	la 1 m	dB(A)	55	56	57	59	61	62	63	
	la 10 m	dB(A)	34	36	37	39	41	42	43	
Unitate	Curent maxim de pornire (380 V/400 V/415 V)	A	-	-	78 / 74 / 72	79 / 75 / 73	79 / 75 / 73	89 / 84 / 81	89 / 84 / 81	
	Curent nominal de funcționare (380 V/400 V/415 V)	A	6,7 / 6,4 / 6,2	8,4 / 8,0 / 7,7	11,3 / 10,7 / 10,4	14,0 / 13,3 / 12,9	14,7 / 14,0 / 13,6	19,7 / 18,6 / 17,9	21,5 / 20,4 / 19,6	

(1) Arată aparatul cu specificația de protecție anticorozivă la sare.

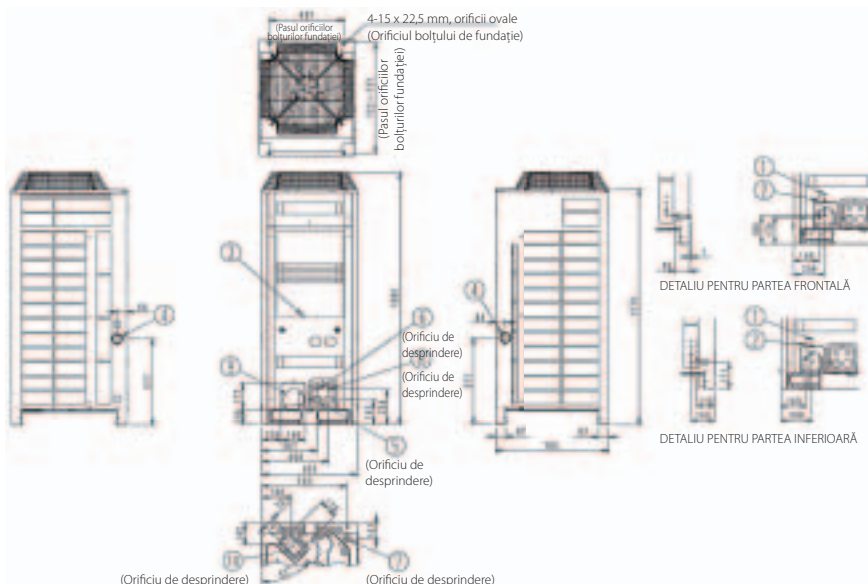
(2) Condiții nominale ale echipamentului de refrigerare: echivalentul temperaturii saturate la presiunea de aspirație: -35°C, aer exterior: 32°C, aspirație SH: 10°C

(3) Distanța de măsurare: față: 1 m; înălțime: 1,5 m conform EN13900

(4) (E) Vopsire specială pentru condiții dure de mediu (opțional)

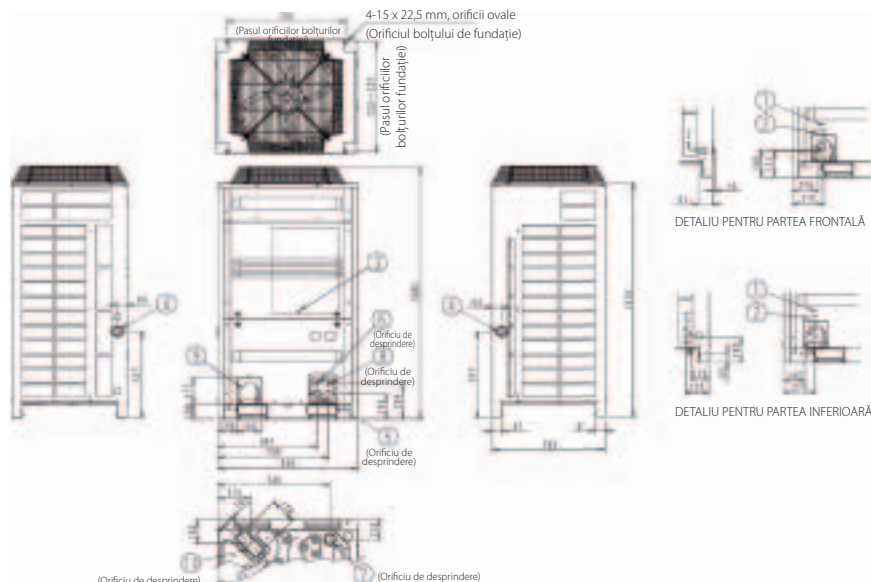
## DIMENSIUNI

### LRMEQ5-6AY1(E), LRLEQ5-6AY1(E)



Nr.	Nume componente	Observații
1	Racord de conectare pentru conducta de lichid	Ø 9,5
2	Racord de conectare pentru conducta de gaz	Ø 19,1
3	Bornă de împământare	În interiorul cutiei de distribuție (M8)
4	Orificiu de pozare a cablului de alimentare (lateral)	Ø 62
5	Orificiu de pozare a cablului de alimentare (față)	Ø 45
6	Orificiu de pozare a cablului de alimentare (față)	Ø 27
7	Orificiu de pozare a cablului de alimentare (partea inferioară)	Ø 50
8	Orificiu de pozare a cablajului (față)	Ø 27
9	Orificiu de pozare a țevelor (față)	
10	Orificiu de pozare a țevelor (partea inferioară)	

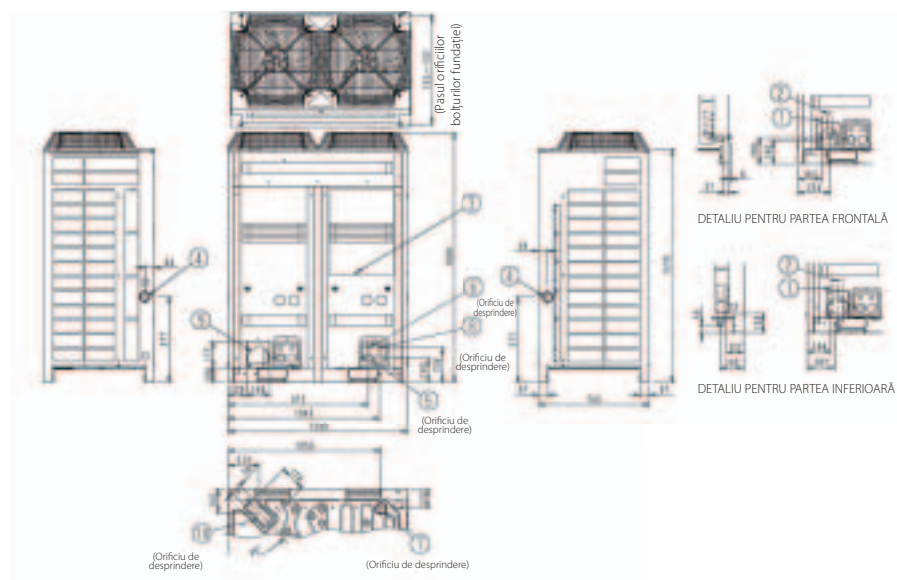
### LRMEQ8-10-12AY1(E), LRLEQ8-10-12AY1(E)



Nr.	Nume componente	Observații
1	Racord de conectare pentru conducta de lichid	Ø 9,5
2	Racord de conectare pentru conducta de gaz	Ø 25,4
3	Bornă de împământare	În interiorul cutiei de distribuție (M8)
4	Orificiu de pozare a cablului de alimentare (lateral)	Ø 62
5	Orificiu de pozare a cablului de alimentare (față)	Ø 45
6	Orificiu de pozare a cablului de alimentare (față)	Ø 27
7	Orificiu de pozare a cablului de alimentare (partea inferioară)	Ø 65,5
8	Orificiu de pozare a cablajului (față)	Ø 27
9	Orificiu de pozare a țevelor (față)	
10	Orificiu de pozare a țevelor (partea inferioară)	

Note:  
 Detaliul pentru partea frontală și detaliul pentru partea inferioară indică dimensiunile după fixarea conductelor.

### LRMEQ15-20AY1(E), LRLEQ15-20AY1(E)



Nr.	Nume componente	Observații
1	Racord de conectare pentru conducta de lichid	Ø 12,7
2	Racord de conectare pentru conducta de gaz	Ø 31,8
3	Bornă de împământare	În interiorul cutiei de distribuție (M8)
4	Orificiu de pozare a cablului de alimentare (lateral)	Ø 62
5	Orificiu de pozare a cablului de alimentare (față)	Ø 45
6	Orificiu de pozare a cablului de alimentare (față)	Ø 27
7	Orificiu de pozare a cablului de alimentare (partea inferioară)	Ø 65,5
8	Orificiu de pozare a cablajului (față)	Ø 27
9	Orificiu de pozare a țevelor (față)	
10	Orificiu de pozare a țevelor (partea inferioară)	

Note:  
 Detaliul pentru partea frontală și detaliul pentru partea inferioară indică dimensiunile după fixarea conductelor.

DAIKIN OFERĂ O GAMĂ LARGĂ DE UNITĂȚI DE REFRIGERARE PENTRU APLICAȚII COMERCIALE, PROFESIONALE ȘI INDUSTRIALE.

UNITĂȚILE DE REFRIGERARE COMBINĂ EFICIENȚA ȘI FIABILITATEA CU INSTALAREA ȘI ÎNTREȚINEREA UȘOARĂ.



UNITĂȚI DE CONDENSARE  
COMERCIALE



UNITĂȚI DE CONDENSARE  
DE CAPACITĂȚI RIDICATE



CONVENI-PACK



Poziția unică a lui Daikin, în calitate de producător de echipamente de aer condiționat, compresoare și agenți frigorifici, a condus la implicarea sa strânsă în problemele legate de mediul ambiant.

De câțiva ani, Daikin intenționează să devină lider în fabricarea produselor cu impact limitat asupra mediului ambiant.

Această provocare necesită ecoproiectarea și conceperea unei largi game de produse și a unui sistem de gestionare a energiei care să ducă la conservarea acesteia și la reducerea pierderilor.



Sistemul de management al calității al Daikin Europe N.V. este certificat conform standardului ISO 9001 de către LRQA. ISO 9001 se referă atât la asigurarea calității designului, dezvoltării, fabricării, cât și la serviciile acordate produsului.



ISO 14001 asigură un sistem eficient de administrare a mediului înconjurător, pentru a proteja sănătatea umană și mediul înconjurător împotriva impactului potențial al activităților, al produselor și al serviciilor noastre și pentru a ajuta la menținerea și îmbunătățirea calității mediului înconjurător.



Toate aparatele Daikin sunt fabricate în conformitate cu reglementările europene care garantează siguranța produsului.

Broșura este doar informativă și nu reprezintă o ofertă cu caracter de obligativitate din partea Daikin Europe N.V.. Daikin Europe N.V. a alcătuit conținutul acestei broșuri cât mai adecvat posibil. Nu se oferă nici un fel de garanție, explicită sau implicită, cu privire la completitudinea, acuratețea, gradul de încredere sau adecvarea pentru un anumit scop a conținutului broșurii sau a produselor și serviciilor prezentate aici. Specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă. Daikin Europe N.V. respinge explicit orice răspundere legală pentru orice pierderi directe sau indirecte, în cel mai larg sens, ca rezultat al utilizării sau în legătură cu utilizarea și/sau interpretarea acestei broșuri. Întregul conținut cade sub incidența drepturilor de autor ale Daikin Europe N.V..

#### DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap  
Zandvoordestraat 300  
B-8400 Oostende, Belgia  
www.daikin.eu  
BE 0412 120 336  
RPR Oostende

Produsele Daikin sunt distribuite prin:

