

ZEAS Condensing Units

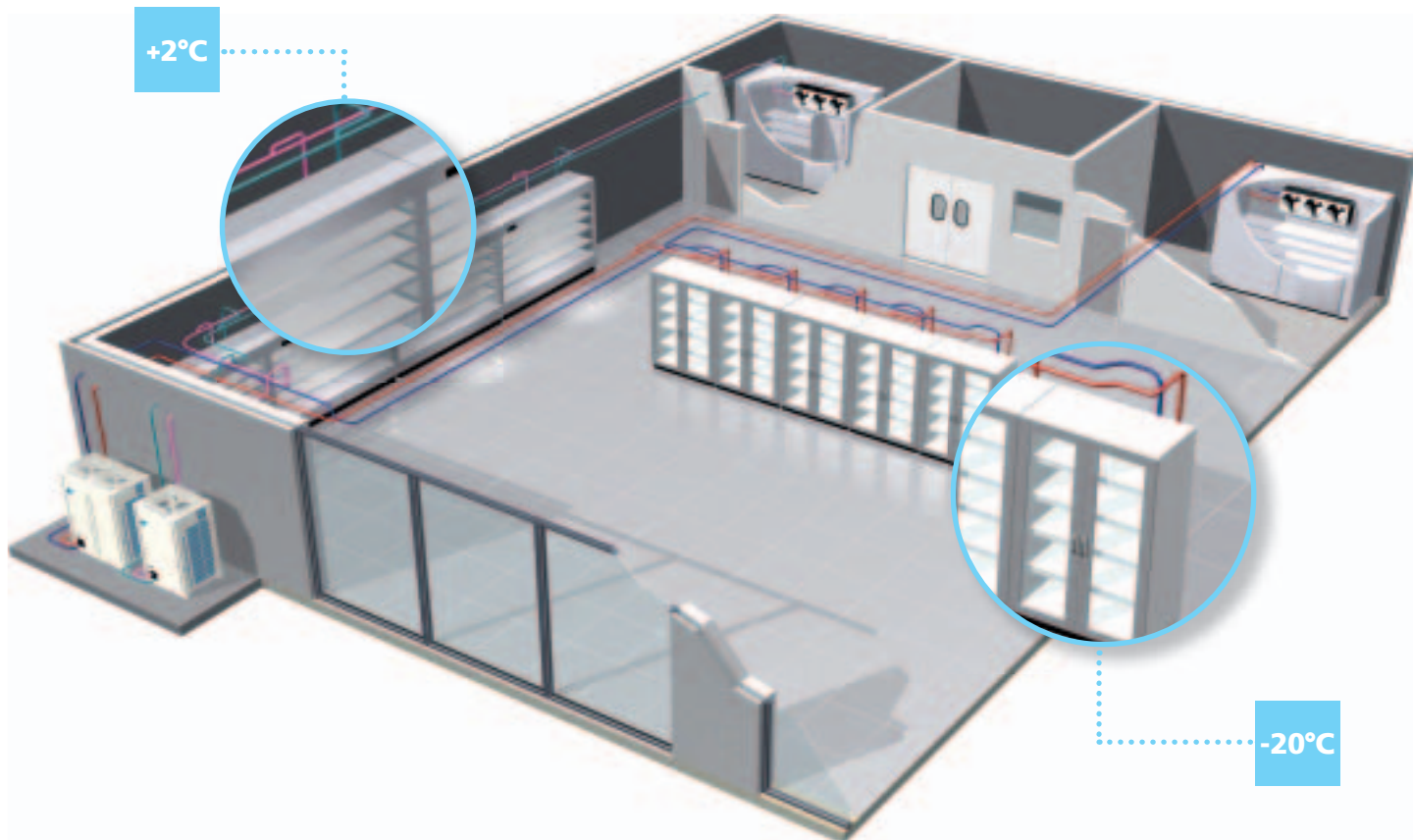
Condensing units voor koeltoepassingen

- » Koel- en vriestoepassing
- » Hoge energiezuinigheid
- » Laag geluidsniveau
- » VRV®-technologie voor koeling



www.daikin.eu

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



Met dit nieuwe gamma invertergestuurde condensorunits breidt Daikin zijn aanbod specifieke oplossingen voor koel- en diepvriestoeepassingen weer verder uit.

De ZEAS-condensing units vormen de perfecte oplossing voor toepassingen met variërende koelbelasting waarbij optimale energiezuinigheid een must is, zoals in supermarkten, snelkoelers en -vriezers, koelcellen, restaurants, winkelruimtes in benzinestations, enz.

Bovendien kunnen ze dankzij hun ruimtebesparende ontwerp en lage geluidsemissies op nagenoeg elke plek worden geïnstalleerd.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- > Ruimtebesparend ontwerp
- > Volledig uitgeruste, eenvoudig te installeren oplossing
- > Laag geluidsniveau
- > DC-invertergestuurde scrollcompressor met 'economiser' functie voor een hoge energiezuinigheid en betrouwbare prestaties
- > VRV® (Variable Refrigerant Volume) technologie voor een ruim toepassingsbereik

VOORDELEN VOOR DE INSTALLATEUR

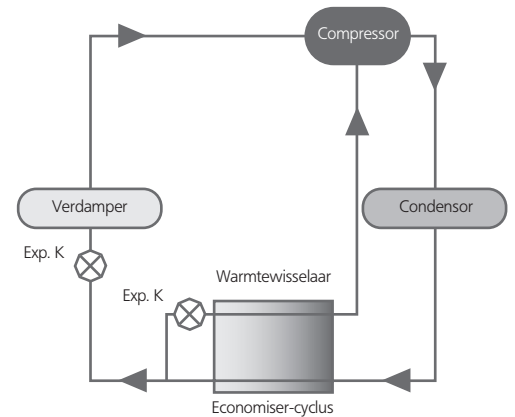
- > Geschikt voor toepassingen met veranderlijke belasting
- > Getest en geprogrammeerd in de fabriek voor een snelle en eenvoudige installatie en inbedrijfstelling
- > Grotere installatievrijheid dankzij de kleinere afmetingen
- > Onderdelen en support beschikbaar in het hele Daikin-netwerk

VOORDELEN VOOR DE EINDGEBRUIKER

- > Lagere CO₂-uitstoot dankzij het gebruik van R-410A koelmiddel en een laag energieverbruik
- > Laag geluidsniveau met fluisterstille nachtstand
- > Stevige en duurzame corrosiebestendige behuizing, bestand tegen zware omgevingsinvloeden
- > Volledig bedrijfsklare unit aan een zeer scherpe prijs

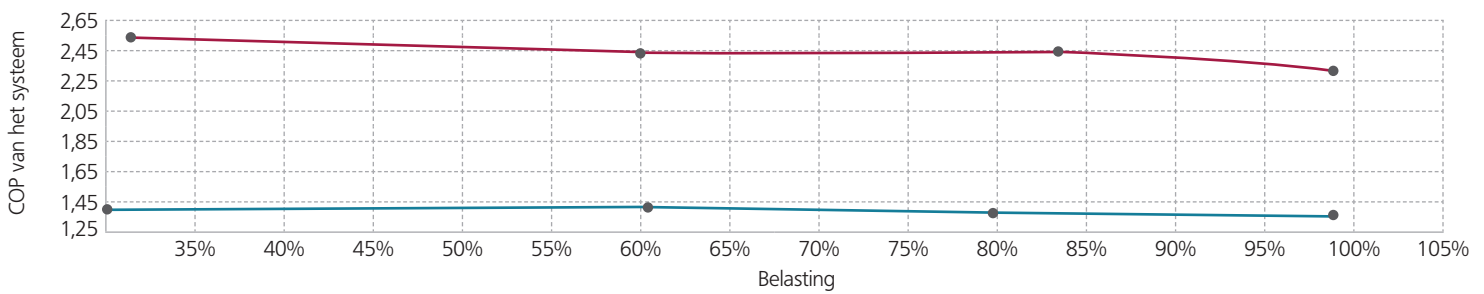
SCROLLCOMPRESSOR MET DC-INVERTERTECHNOLOGIE EN 'ECONOMISER' FUNCTIE

- > De borsteloze DC-reluctantiemotor verbetert het rendement aanzienlijk vergeleken met conventionele AC-invertermotoren: door 2 verschillende koppels tegelijk te gebruiken (normaal en reluctantiemotor) wordt extra vermogen uit kleine elektrische stromen gehaald.
- > De motor is uitgerust met krachtige neodymiummagneten die efficiënt een hoog koppel genereren. Deze magneten dragen in hoge mate bij tot de energiezuinigheid van de motor.
- > De unit is uitgerust met een 'economiser' functie. Hierdoor is de verhouding tussen het koelvermogen en het energieverbruik beduidend beter dan bij standaardssystemen.



GOEDE PRESTATIES BIJ DEELLAST

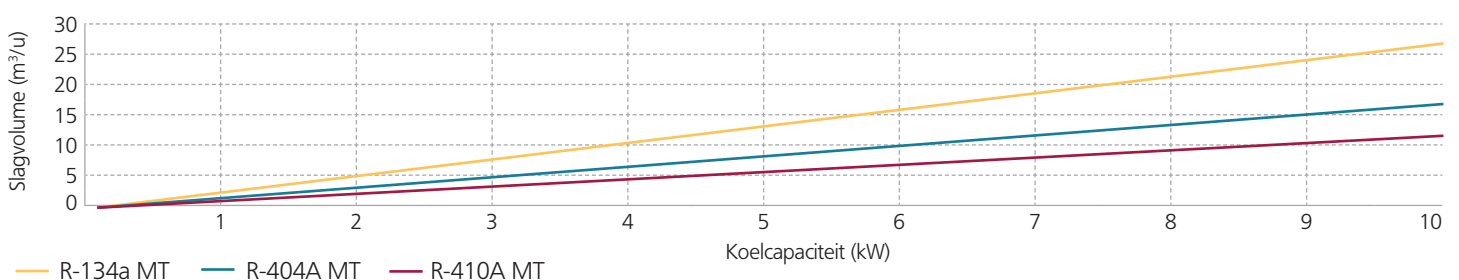
Dankzij de kenmerken van de DC-invertergestuurde scrollcompressor blijven de prestaties en de efficiëntie van de unit zelfs in deellastbedrijf uitermate hoog.



Middelhoge temperatuur-toepassing: —	Lagetemperatuur-toepassingen: —
$T_{\text{verdamping}} = -10^{\circ}\text{C}$	$T_{\text{verdamping}} = -30^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur = 32°C	Omgevingstemperatuur = 32°C
Oververhitting = 10K	Oververhitting = 10K

R-410A KOELMIDDEL

De ZEAS-condensing units gebruiken R410A als koelmiddel, een product met een lager GWP dan R404A en een ODP van nul. Bovendien heeft R410A een groter warmtetransportvermogen dan R404A en R134a. Hierdoor kan eenzelfde capaciteit worden gegarandeerd met compactere componenten en kortere leidingen.





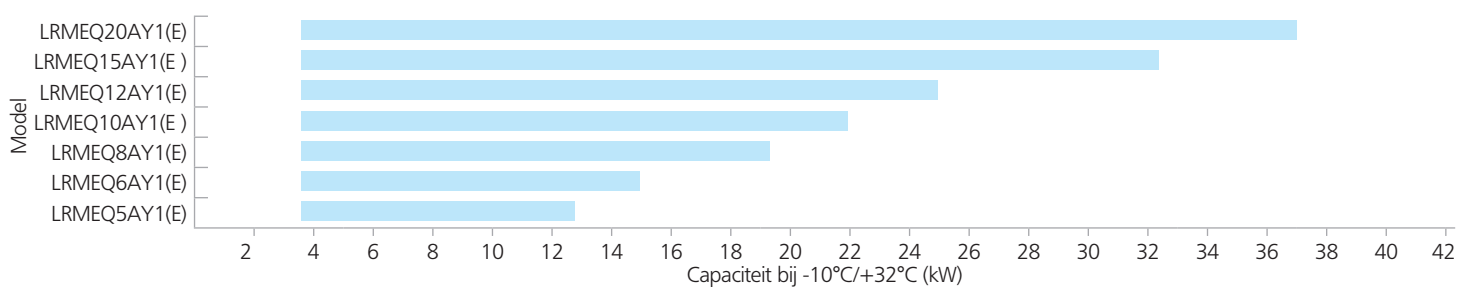
CAPACITEITSTABEL MIDDELHOGE TEMPERATUUR

Modelnaam	Omg. Temp.	Verzadigde aanzuigt temperatuur													
		-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: Koelcapaciteit

P: Totaal opgenomen vermogen van de unit

Prestatiegegevens op basis van een oververhitting = 10K en vloeistofonderkoeling inherent a/h systeem



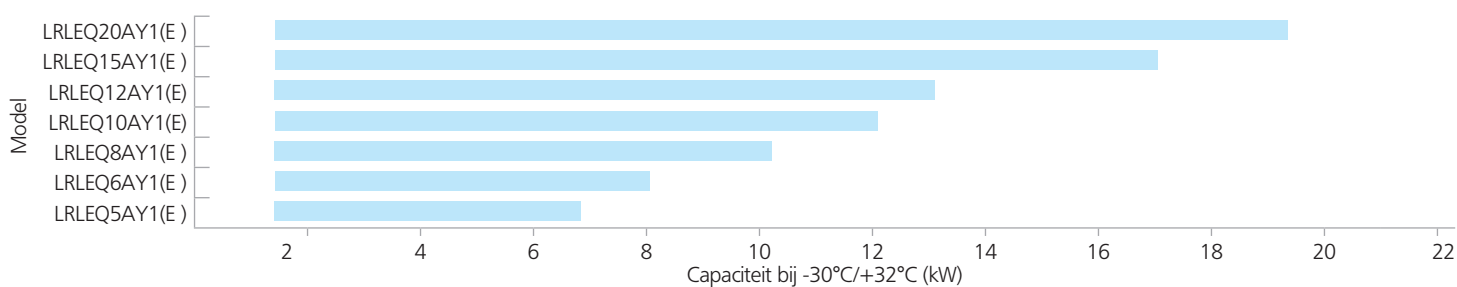
CAPACITEITSTABEL LAGE TEMPERATUUR

Modelnaam	Omg. Temp.	Verzadigde aanzuigtemperatuur											
		-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: Koelcapaciteit

P: Totaal opgenomen vermogen van de unit

Prestatiegegevens op basis van een oververhitting = 10K en vloeistofonderkoeling inherent a/h systeem



TECHNISCHE EN ELEKTRISCHE GEGEVENS

REEKS MIDDELHOGE TEMPERATUUR

Model (1)			LRMEQ5AY1(E) ⁽⁴⁾	LRMEQ6AY1(E) ⁽⁴⁾	LRMEQ8AY1(E) ⁽⁴⁾	LRMEQ10AY1(E) ⁽⁴⁾	LRMEQ12AY1(E) ⁽⁴⁾	LRMEQ15AY1(E) ⁽⁴⁾	LRMEQ20AY1(E) ⁽⁴⁾									
Voeding			3-fasig / 50Hz / 380-415V															
Capaciteit (2)			kW	12,2	14,4	18,6	21,8	24,4	32,2	37,0								
Bereik aanzuigdruk equivalente verzadigingstemperatuur			-20 ~ +10															
Bereik buitentemperatuur			-15 ~ +43															
Afmetingen			Hoogte x Breedte x Diepte		mm		1.680 × 635 × 765		1.680 × 930 × 765		1.680 × 1.240 × 765							
Warmtewisselaar			Kruiselings geribd blok															
Compressor	Aantal compressoren		1	1	2	2	2	3	3									
	Type		Hermetisch gesloten scrollcompressor															
	Slagvolume		m ³ /u	10,04	13,85	19,68	23,36	25,27	30,00	35,80								
	Aantal omwentelingen		t.p.m.	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								
	Motorvermogen × aantal compressoren		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								
Ventilator	Aanloopmethode		Direct-op-lijn (invertersysteem)															
	Type		Schroefventilator															
	Motorvermogen		kW	0,35×1		0,75×1		0,75×2										
	Luchtdebiet		m ³ /min	95	102	171	179	191	230	240								
Verbindingsleidingen	Aandrijving		Directe aandrijving															
	Vloeistofleiding		Ø 9,5 C1220T (Hardsoldeerverbinding)		Ø 9,5 C1220T (Hardsoldeerverbinding)		Ø 12,7 C1220T (Hardsoldeerverbinding)											
Gasleiding		Ø 19,1 C1220T (Hardsoldeerverbinding)		Ø 25,4 C1220T (Hardsoldeerverbinding)		Ø 31,8 C1220T (Hardsoldeerverbinding)												
Volume reservoir			l		5,4		8,1		12,1									
Massa			175		255		355											
Koelmiddel	Type		R-410A		R-410A		R-410A											
	Laadvolume		kg		5,2		7,9		11,5									
Koelolie	Naam koelolie		DAPHNE FVC68D		DAPHNE FVC68D		DAPHNE FVC68D											
	Laadvolume		l		1,7+2,5		1,7+2,1+3,0		1,7+2,1+2,1+4,0									
Geluidsdruk (3)	bij 1m		dBA		55		56		57		59		61		62		63	
	bij 10m		dBA		34		36		37		39		41		42		43	
Unit	Maximale startstroom (380V/400V/415V)		A		Inverterstart		Inverterstart		78 / 74 / 72		79 / 75 / 73		79 / 75 / 73		89 / 84 / 81		89 / 84 / 81	
	Nominale bedrijfsstroom (380V/400V/415V)		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) toont de machine met zoutbestendige specificaties.

(2) Nominale omstandigheden van de koelapparatuur: Verzadigde temperatuur equivalent aan aanzuigdruk: -10°C, Buitenlucht: 32°C, OV Aanzuiging: 10°C

(3) Meetpositie: Voorkant: 1m, Hoogte: 1,5m conform EN13900

(4) (E) Speciale coating voor zware omgevingsinvloeden (optie)

REEKS LAGE TEMPERATUUR

Model (1)			LRLEQ5AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ6AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ8AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ10AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ12AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ15AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ20AY1(E) ⁽⁴⁾									
Voeding			3-fasig / 50Hz / 380-415V															
Capaciteit (2)			kW	5,4	6,3	8,0	9,4	10,3	13,6	15,1								
Bereik aanzuigdruk equivalente verzadigingstemperatuur			-45 ~ -20															
Bereik buitentemperatuur			-15 ~ +43															
Afmetingen			Hoogte x Breedte x Diepte		mm		1.680 × 635 × 765		1.680 × 930 × 765		1.680 × 1.240 × 765							
Warmtewisselaar			Kruiselings geribd blok															
Compressor	Aantal compressoren		1	1	2	2	2	3	3									
	Type		Hermetisch gesloten scrollcompressor															
	Slagvolume		m ³ /u	10,04	13,85	19,68	23,36	25,27	30,00	35,80								
	Aantal omwentelingen		t.p.m.	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								
	Motorvermogen × aantal compressoren		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								
Ventilator	Startmethode		Direct-op-lijn (invertersysteem)															
	Type		Schroefventilator															
	Motorvermogen		kW	0,35×1		0,75×1		0,75×2										
	Luchtdebiet		m ³ /min	95	102	171	179	191	230	240								
Verbindingsleidingen	Aandrijving		Directe aandrijving		Directe aandrijving		Directe aandrijving											
	Vloeistofleiding		Ø 9,5 C1220T (Hardsoldeerverbinding)		Ø 9,5 C1220T (Hardsoldeerverbinding)		Ø 12,7 C1220T (Hardsoldeerverbinding)											
Gasleiding		Ø 19,1 C1220T (Hardsoldeerverbinding)		Ø 25,4 C1220T (Hardsoldeerverbinding)		Ø 31,8 C1220T (Hardsoldeerverbinding)												
Volume reservoir			l		5,4		8,1		12,1									
Massa			175		255		355											
Koelmiddel	Type		R410A															
	Laadvolume		kg		5,2		7,9		11,5									
Koelolie	Naam koelolie		DAPHNE FVC68D															
	Laadvolume		l		1,7+2,5		1,7+2,1+3,0		1,7+2,1+2,1+4,0									
Geluidsdruk (3)	bij 1m		dBA		55		56		57		59		61		62		63	
	bij 10m		dBA		34		36		37		39		41		42		43	
Unit	Maximale startstroom (380V/400V/415V)		A		-		-		78 / 74 / 72		79 / 75 / 73		79 / 75 / 73		89 / 84 / 81		89 / 84 / 81	
	Nominale bedrijfsstroom (380V/400V/415V)		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) toont de machine met zoutbestendige specificaties.

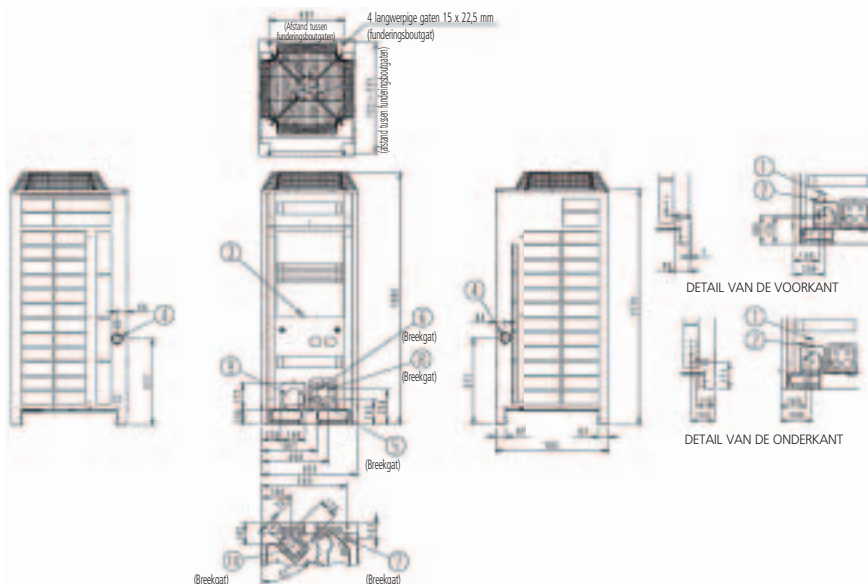
(2) Nominale omstandigheden van de koelapparatuur: Verzadigde temperatuur equivalent aan aanzuigdruk: -35°C, Buitenlucht: 32°C, OV Aanzuiging: 10°C

(3) Meetpositie: Voorkant: 1m, Hoogte: 1,5m conform EN13900

(4) (E) Speciale coating voor zware omgevingsinvloeden (optie)

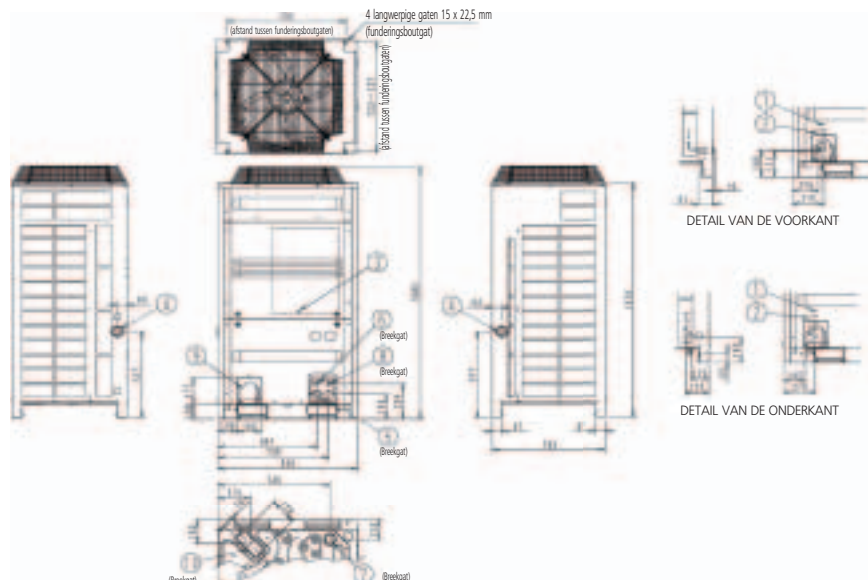
AFMETINGEN

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



Nr.	Naam onderdeel	Opmerkingen
1	Aansluitpoort vloeistofleiding	Ø 9,5
2	Aansluitpoort gasleiding	Ø 19,1
3	Aardklem	In schakelkast (M8)
4	Doorvoering voor voedingskabel (zijkant)	Ø 62
5	Doorvoering voor voedingskabel (voorkant)	Ø 45
6	Doorvoering voor voedingskabel (voorkant)	Ø 27
7	Doorvoering voor voedingskabel (onderkant)	Ø 50
8	Draaddoorvoering (voorkant)	Ø 27
9	Doorvoering voor leiding (voorkant)	
10	Doorvoering voor leiding (onderkant)	

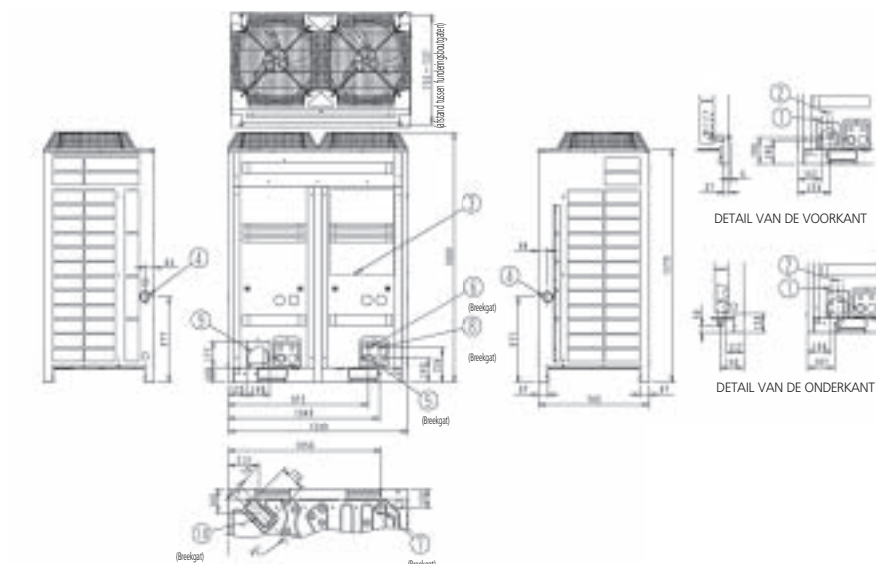
LRMEQ8-10-12AY1(E), LRLEQ8-10-12AY1(E)



Nr.	Naam onderdeel	Opmerkingen
1	Aansluitpoort vloeistofleiding	Ø 9,5
2	Aansluitpoort gasleiding	Ø 25,4
3	Aardklem	In schakelkast (M8)
4	Doorvoering voor voedingskabel (zijkant)	Ø 62
5	Doorvoering voor voedingskabel (voorkant)	Ø 45
6	Doorvoering voor voedingskabel (voorkant)	Ø 27
7	Doorvoering voor voedingskabel (onderkant)	Ø 65,5
8	Draaddoorvoering (voorkant)	Ø 27
9	Doorvoering voor leiding (voorkant)	
10	Doorvoering voor leiding (onderkant)	

Opmerkingen:
De detailtekening voor de voorkant en de detailtekening voor de onderkant geven de afmetingen weer na het herstellen van de gekoppelde leiding.

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



Nr.	Naam onderdeel	Opmerkingen
1	Aansluitpoort vloeistofleiding	Ø 12,7
2	Aansluitpoort gasleiding	Ø 31,8
3	Aardklem	In schakelkast (M8)
4	Doorvoering voor voedingskabel (zijkant)	Ø 62
5	Doorvoering voor voedingskabel (voorkant)	Ø 45
6	Doorvoering voor voedingskabel (voorkant)	Ø 27
7	Doorvoering voor voedingskabel (onderkant)	Ø 65,5
8	Draaddoorvoering (voorkant)	Ø 27
9	Doorvoering voor leiding (voorkant)	
10	Doorvoering voor leiding (onderkant)	

Opmerkingen:
De detailtekening voor de voorkant en de detailtekening voor de onderkant geven de afmetingen weer na het herstellen van de gekoppelde leiding.

DAIKIN BIEDT EEN RUIM ASSORTIMENT KOELUNITS VOOR COMMERCIËLE, PROFESSIONELE EN INDUSTRIËLE TOEPASSINGEN AAN. DE KOELUNITS VAN DAIKIN COMBINEREN EFFICIËNTIE EN BETROUWBAARHEID MET EENVOUDIGE MONTAGE EN ONDERHOUD.



CONDENSING UNITS
VOOR COMMERCIËLE
TOEPASSINGEN



CONDENSING UNITS VOOR
GROTE KOELVERMOGENS



CONVENI-PACK



Door zijn unieke positie als fabrikant van airconditioners, compressoren en koelmiddelen is Daikin sterk begaan met het milieu.

Sinds een aantal jaren streeft Daikin naar de positie van marktleider op het gebied van producten met een beperkte impact op het milieu.

Om dit te bereiken moet een breed assortiment producten op ecologisch verantwoorde wijze worden ontworpen en ontwikkeld. Bovendien moet een energiebeheersysteem worden ingevoerd om energie te besparen en afval te beperken.



Daikin Europe N.V. heeft de LRQA-keuring gekregen voor zijn kwaliteitsbeheersysteem dat voldoet aan de ISO9001-norm. ISO9001 is een kwaliteitsgarantie die zowel betrekking heeft op het ontwerp, de ontwikkeling en de productie als op de productgebonden diensten.



ISO14001 staat garant voor een doeltreffend milieubeheersysteem dat de gezondheid van de mens en het milieu beschermt tegen de mogelijke inwerking van onze activiteiten, producten en diensten, en tot het behoud en de verbetering van de kwaliteit van de omgeving.



De Daikin-units voldoen aan het Europees reglement inzake productveiligheid.

Deze brochure dient enkel ter informatie en verbindt Daikin Europe N.V. tot geen enkele prestatie. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor rechtstreekse of onrechtstreekse schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe N.V.



DAIKIN EUROPE N.V.

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



ECPNL09-741

ECPNL09-741 • CD • 10/09 • Copyright: Daikin
Gedrukt op chloorvrij papier. Voorbereid in België door: La Movidia
Verantwoordelijke uitgever: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende