

ZEAS - Jednostki skraplające

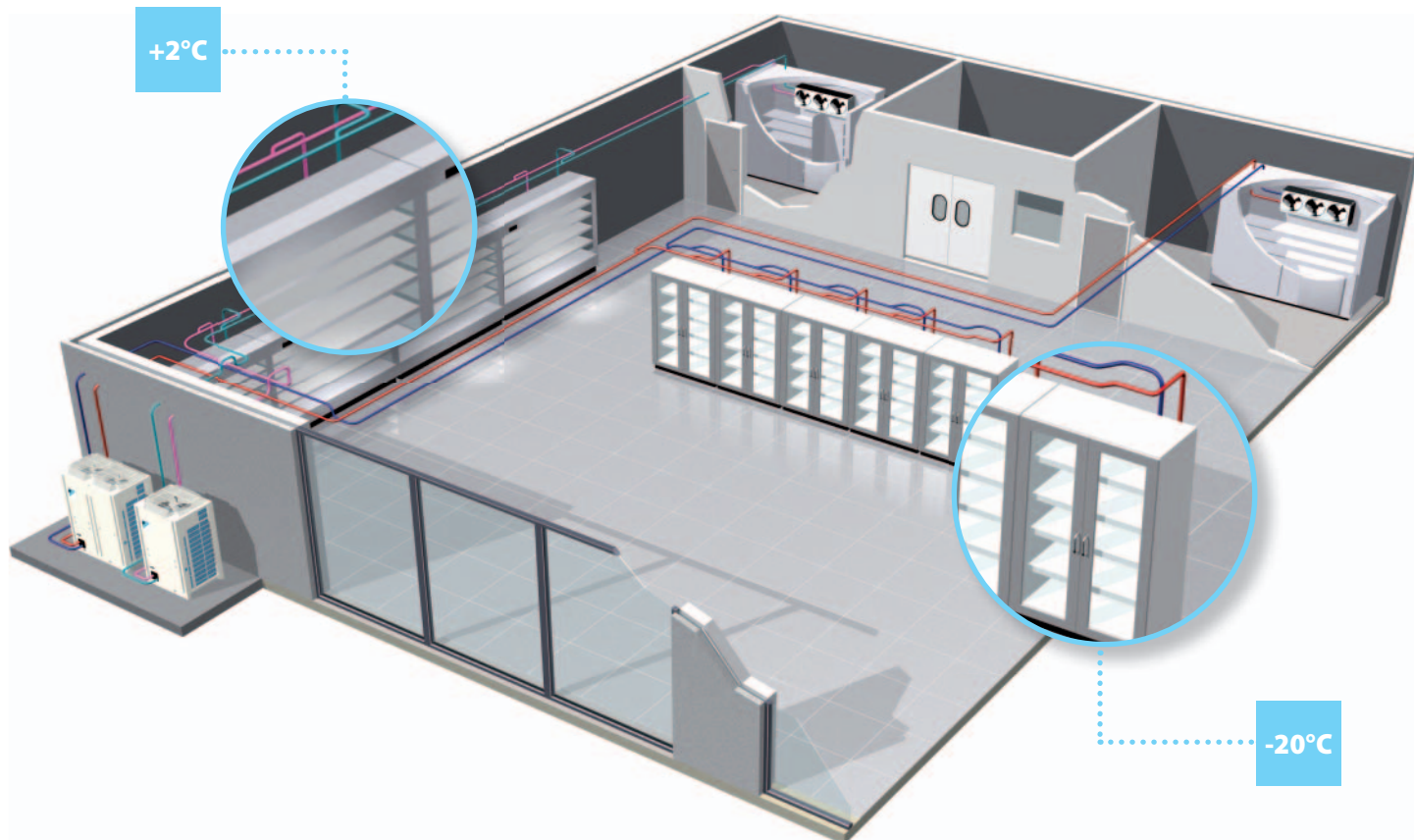
Jednostki skraplająco-chłodzące

- » **Nisko i średnio-temperaturowe zastosowania chłodnicze**
- » **Wysoki poziom energooszczędności**
- » **Niski poziom hałasu**
- » **Technologia VRV® chłodzenia**



www.daikin.eu

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



Dzięki tej nowej gamie sterowanych inwerterem jednostek skraplających, firma Daikin rozszerzyła swój zakres rozwiązań przeznaczonych mroźnictwa i chłodnictwa.

Jednostki skraplające ZEAS to idealne rozwiązanie do zastosowań wymagających zmiennego obciążenia i wysokiej wydajności energetycznej.

Niewielka powierzchnia zabudowy oraz niski poziom hałasu umożliwiają montaż w każdym miejscu.

GŁÓWNE ZALETY

- > Niewielka powierzchnia zabudowy
- > Pełne wyposażenie, łatwy montaż
- > Niski poziom hałasu podczas pracy
- > Sprężarka spiralna z inwerterem DC z funkcją ekonomizera zapewnia wysoką wydajność energetyczną oraz niezawodne osiągi
- > Technologia VRV[®] (Variable Refrigerant Volume) do szerokiego zakresu zastosowań

KORZYŚCI DLA INSTALATORA

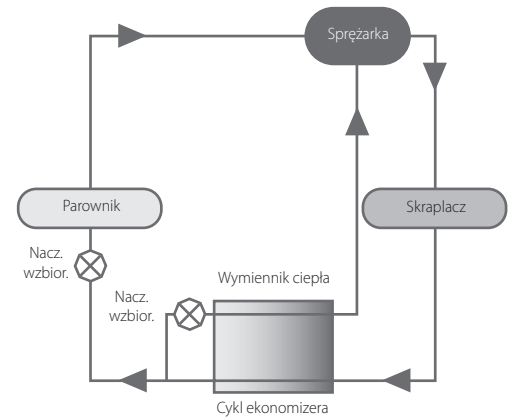
- > Rozwiązanie odpowiednie do zastosowań w warunkach zmiennego obciążenia
- > Sprawdzone fabrycznie i wstępnie zaprogramowane do szybkiego i prostego montażu i przekazania do eksploatacji
- > Większa elastyczność instalacji dzięki ograniczonym wymiarom
- > Części i wsparcie dostępne przez sieć Daikin

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO

- > Redukcja emisji CO₂ dzięki wykorzystaniu jako czynnika chłodniczego R-410A oraz niskie zużycie energii
- > Niski poziom hałasu, w tym praca 'w trybie nocnym'
- > Obudowa zabezpieczająca przed korozją zapewnia długą trwałość użytkową, nawet w trudnych warunkach otoczenia
- > Kompaktowa jednostka w bardzo konkurencyjnej cenie

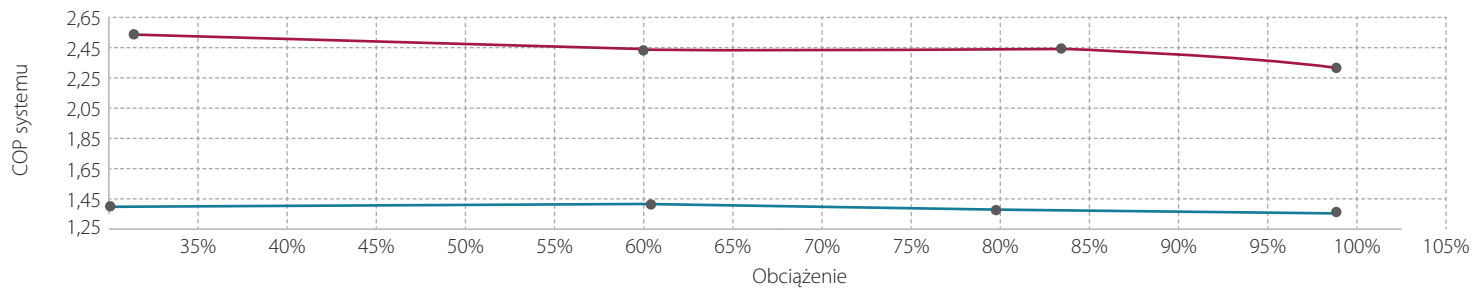
SPRĘŻARKA SPIRALNA Z TECHNOLOGIĄ INWERTERA DC I FUNKCJĄ EKONOMIZERA

- > Reluktancyjny bezszczotkowy silnik DC znacznie zwiększa wydajność w porównaniu do konwencjonalnych silników z inwerterem AC, jednocześnie wykorzystując 2 różne formy momentu obrotowego (normalny i reluktancyjny) do wytworzenia dodatkowej mocy przy niewielkim natężeniu prądu elektrycznego.
- > Silnik składa się z mocnych magnesów neodymowych, które skutecznie generują wysoki moment obrotowy. Te magnesy decydują o energooszczędności silnika.
- > Jednostkę wyposażono w funkcję ekonomizera. Współczynnik wydajności chłodzenia do zużycia energii znacznie się zwiększył w porównaniu do systemów standardowych.



DOBRA WYDAJNOŚĆ PRZY CZĘŚCIOWYM OBCIĄŻENIU

Dzięki właściwościom sprężarki spiralnej sterowanej inwerterem DC, wydajność jednostki pozostaje na wysokim poziomie nawet podczas pracy przy częściowym obciążeniu.



Zastosowanie średnio-temperaturowe: —
 $T_{\text{parowanie}} = 10^{\circ}\text{C}$
 Temp. otoczenia = 32°C
 Ciepło przegrzania = 10K

Zastosowania nisko-temperaturowe: —
 $T_{\text{parowanie}} = -30^{\circ}\text{C}$
 Temp. otoczenia = 32°C
 Ciepło przegrzania = 10K

CZYNNIK CHŁODNICZY R-410A

Jednostki skraplające ZEAS jako czynnik chłodniczy wykorzystują R410A. R410A charakteryzuje w porównaniu do R404A niski potencjał cieplarniany (GWP) oraz zerowy potencjał niszczenia warstwy ozonowej (ODP). Czynnik chłodniczy R410A charakteryzuje większą wydajność transportu ciepła w porównaniu do R404A i R134a. To prowadzi do bardziej kompaktowych podzespołów i redukcji instalacji rurowej, a gwarantuje identyczną wydajność i mniejszy wpływ długości instalacji rurowej.

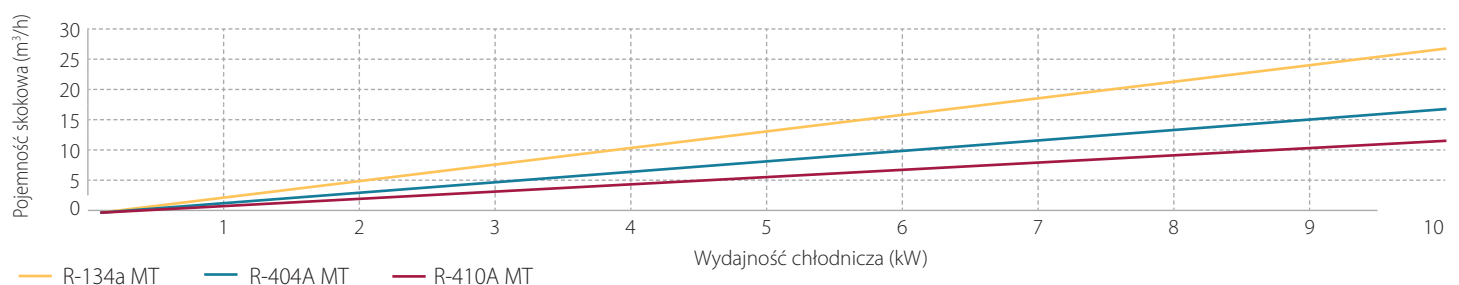




TABELA WYDAJNOŚCI JEDNOSTEK CHŁODNICZYCH

Nazwa modelu	Temp. otoczenia	Nasycona temperatura ssania													
		-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: Wydajność chłodnicza
P: Całkowity pobór mocy jednostki
Dane wydajność w oparciu o przegrzanie = 10 K

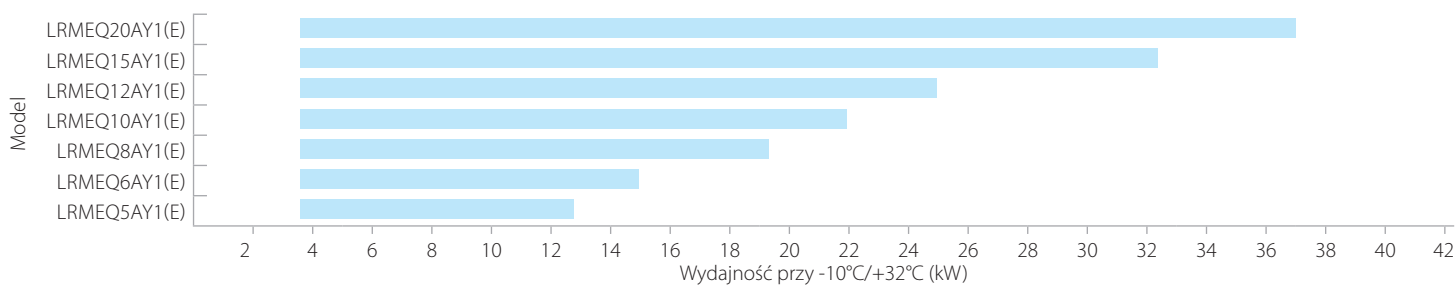


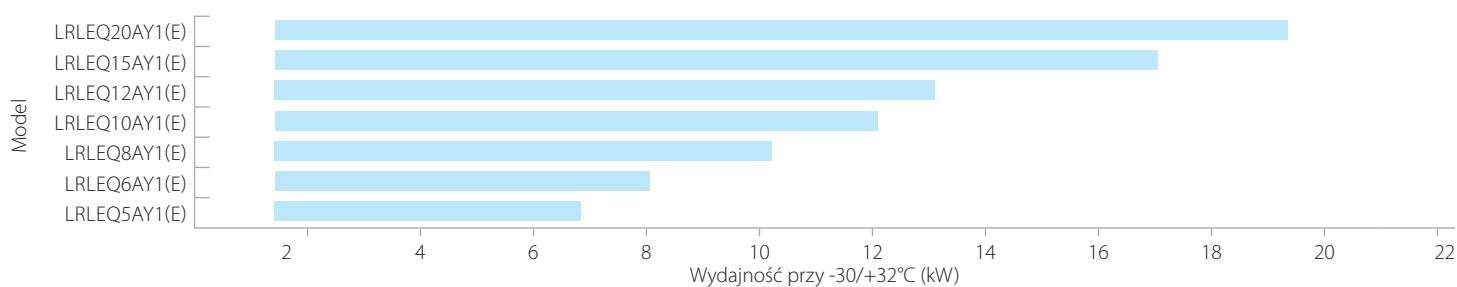
TABELA WYDAJNOŚCI JEDNOSTEK MROŹNICZYCH

Nazwa modelu	Temp. otoczenia.	Nasycona temperatura ssania											
		-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: Wydajność chłodnicza

P: Całkowity pobór mocy jednostki

Dane wydajność w oparciu o przegrzanie = 10 K



SPECYFIKACJE TECHNICZNE I ELEKTRYCZNE

SERIA CHŁODNICZA

Model (1)			LRMEQ5AY1(E) ⁽⁴⁾	LRMEQ6AY1(E) ⁽⁴⁾	LRMEQ8AY1(E) ⁽⁴⁾	LRMEQ10AY1(E) ⁽⁴⁾	LRMEQ12AY1(E) ⁽⁴⁾	LRMEQ15AY1(E) ⁽⁴⁾	LRMEQ20AY1(E) ⁽⁴⁾									
Zasilanie			3-fazowy/50 Hz/380-415 V															
Wydajność (2)			kW	12,2	14,4	18,6	21,8	24,4	32,2	37,0								
Zakres temperatury nasycenia równoważnej ciśnieniu ssania			-20 ~ +10															
Zakres temperatury zewnętrznej			-15 ~ +43															
Wymiary			Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm			1.680 x 635 x 765		1.680 x 930 x 765		1.680 x 1.240 x 765						
Wymiennik ciepła			Wężownica z żebrami krzywymi															
Sprężarka	Liczba sprężarek		1	1	2	2	2	3	3									
	Typ		Sprężarka spiralna uszczelniona hermetycznie															
	Pojemność skokowa		m ³ /h	10,04	13,85	19,68	23,36	25,27	30,00	35,80								
	Liczba obrotów		obr./min.	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								
	Wyjście silnika x liczba sprężarek		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								
Metoda uruchomienia			Bezpośrednia (system inwerterowy)															
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy															
	Wyjście silnika		kW	0,35x1			0,75x1		0,75x2									
	Przepływ powietrza		m ³ /min	95	102	171	179	191	230	240								
	Napęd		Napęd bezpośredni															
Rury łączące	Przewód cieczowy		Ø 9,5 C1220T (połączenie lutowane twarde)		Ø 9,5 C1220T (połączenie lutowane twarde)			Ø 9,5 C1220T (połączenie lutowane twarde)										
	Przewód gazowy		Ø 9,5 C1220T (połączenie lutowane twarde)		Ø 9,5 C1220T (połączenie lutowane twarde)			Ø 9,5 C1220T (połączenie lutowane twarde)										
Pojemność odbiornika			l		5,4		8,1		12,1									
Masa			175		255			355										
Czynnik chłodniczy	Typ		R-410A			R-410A		R-410A										
	Pojemność ładunku		kg		5,2		7,9		11,5									
Olej chłodniczy	Nazwa oleju chłodniczego		DAPHNE FVC68D			DAPHNE FVC68D		DAPHNE FVC68D										
	Pojemność ładunku		l		1,7+2,5		1,7+2,1+3,0		1,7+2,1+2,1+4,0									
Ciśnienie akustyczne (3)	przy 1 m		dBA		55		56		57		59		61		62		63	
	przy 10 m		dBA		34		36		37		39		41		42		43	
Jednostka	Maksymalny prąd rozruchowy (380 V/400 V/415 V)		A		Start inwertera		Start inwertera		78 / 74 / 72		79 / 75 / 73		79 / 75 / 73		89 / 84 / 81		89 / 84 / 81	
	Nominalny prąd roboczy (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) Wymiennik zabezpieczony powłoką antykorozyjną.

(2) Znamionowe warunki wyposażenia chłodniczego: Temperatura odparowania: -10°C, powietrze zewnętrzne: 32°C, ssanie SH: 10°C

(3) Miejsce pomiaru: Przęd: 1 m, wysokość: 1,5 m zgodnie z EN13900

SERIA MROŻNICZA

Model (1)			LRLEQ5AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ6AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ8AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ10AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ12AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ15AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ20AY1(E) ⁽⁴⁾									
Zasilanie			3-fazowy/50 Hz/380-415 V															
Wydajność (2)			kW	5,4	6,3	8,0	9,4	10,3	13,6	15,1								
Zakres temperatury nasycenia równoważnej ciśnieniu ssania			-45 ~ -20															
Zakres temperatury zewnętrznej			-15 ~ +43															
Wymiary			Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm			1.680 x 635 x 765		1.680 x 930 x 765		1.680 x 1.240 x 765						
Wymiennik ciepła			Wężownica z żebrami krzywymi															
Sprężarka	Liczba sprężarek		1	1	2	2	2	3	3									
	Typ		Sprężarka spiralna uszczelniona hermetycznie															
	Pojemność skokowa		m ³ /h	10,04	13,85	19,68	23,36	25,27	30,00	35,80								
	Liczba obrotów		obr./min.	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								
	Wyjście silnika x liczba sprężarek		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								
Metoda rozruchu			Bezpośrednia (system inwerterowy)															
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy															
	Wyjście silnika		kW	0,35x1			0,75x1		0,75x2									
	Przepływ powietrza		m ³ /min	95	102	171	179	191	230	240								
	Napęd		Napęd bezpośredni															
Rury łączące	Przewód cieczowy		Ø 9,5 C1220T (połączenie lutowane twarde)		Ø 9,5 C1220T (połączenie lutowane twarde)			Ø 9,5 C1220T (połączenie lutowane twarde)										
	Przewód gazowy		Ø 9,5 C1220T (połączenie lutowane twarde)		Ø 9,5 C1220T (połączenie lutowane twarde)			Ø 9,5 C1220T (połączenie lutowane twarde)										
Pojemność odbiornika			l		5,4		8,1		12,1									
Masa			175		255			355										
Czynnik chłodniczy	Typ		R410A															
	Pojemność ładunku		kg		5,2		7,9		11,5									
Olej chłodniczy	Nazwa oleju chłodniczego		DAPHNE FVC68D															
	Pojemność ładunku		l		1,7+2,5		1,7+2,1+3,0		1,7+2,1+2,1+4,0									
Ciśnienie akustyczne (3)	przy 1 m		dBA		55		56		57		59		61		62		63	
	przy 10 m		dBA		34		36		37		39		41		42		43	
Jednostka	Maksymalny prąd rozruchowy (380 V/400 V/415 V)		A		-		-		78 / 74 / 72		79 / 75 / 73		79 / 75 / 73		89 / 84 / 81		89 / 84 / 81	
	Nominalny prąd roboczy (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	

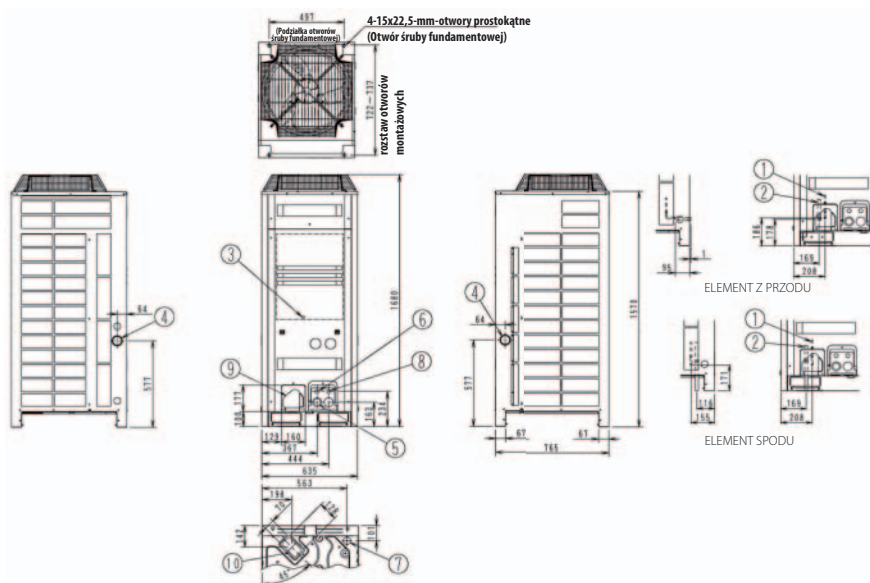
(1) Wymiennik zabezpieczony powłoką antykorozyjną.

(2) Znamionowe warunki wyposażenia chłodniczego: Temperatura odparowania: -35°C, powietrze zewnętrzne: 32°C, ssanie SH: 10°C

(3) Miejsce pomiaru: Przęd: 1 m, wysokość: 1,5 m zgodnie z EN13900

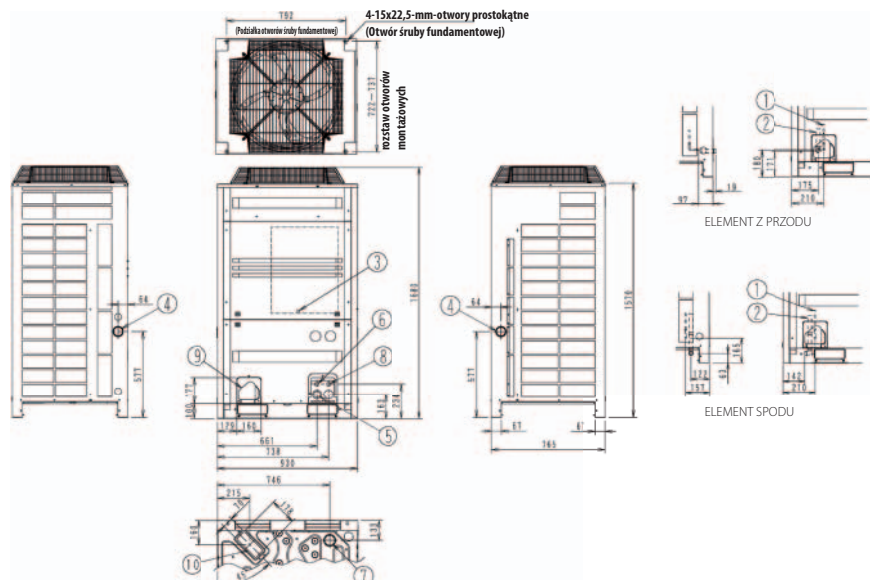
WYMIARY

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



Nr	Nazwa części	Uwagi
1	Port połączeniowy przewodu cieczy	Ø 9,5
2	Port połączeniowy przewodu gazowego	Ø 19,1
3	Styk uziemienia	Wewnętrzne szafy rozdzielczej (M8)
4	Podłączenie przewodu zasilającego (bok)	Ø 62
5	Podłączenie przewodu zasilającego (przód)	Ø 45
6	Podłączenie przewodu zasilającego (przód)	Ø 27
7	Podłączenie przewodu zasilającego (spód)	Ø 50
8	Podłączenie przewodu (przód)	Ø 27
9	Podłączenie rury (przód)	
10	Podłączenie rury (spód)	

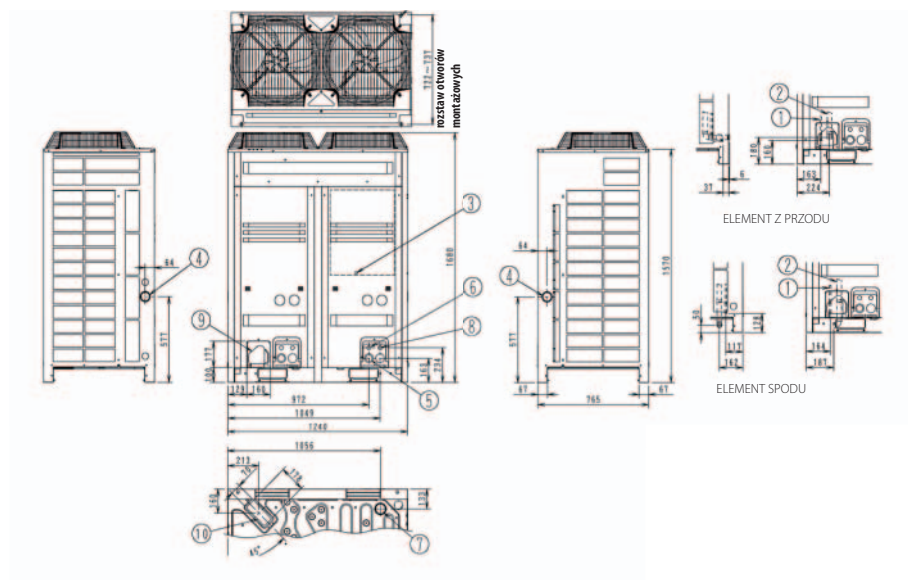
LRMEQ8-10-12AY1(E), LRLEQ8-10-12AY1(E)



Nr	Nazwa części	Uwagi
1	Port połączeniowy przewodu cieczy	Ø 9,5
2	Port połączeniowy przewodu gazowego	Ø 25,4
3	Styk uziemienia	Wewnętrzne szafy rozdzielczej (M8)
4	Podłączenie przewodu zasilającego (bok)	Ø 62
5	Podłączenie przewodu zasilającego (przód)	Ø 45
6	Podłączenie przewodu zasilającego (przód)	Ø 27
7	Podłączenie przewodu zasilającego (spód)	Ø 65,5
8	Podłączenie przewodu (przód)	Ø 27
9	Podłączenie rury (przód)	
10	Podłączenie rury (spód)	

Uwagi:
Element przedni i dolny wskazuje wymiary po zamocowaniu instalacji rurowej.

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



Nr	Nazwa części	Uwagi
1	Port połączeniowy przewodu cieczy	Ø 12,7
2	Port połączeniowy przewodu gazowego	Ø 31,8
3	Styk uziemienia	Wewnętrzne szafy rozdzielczej (M8)
4	Podłączenie przewodu zasilającego (bok)	Ø 62
5	Podłączenie przewodu zasilającego (przód)	Ø 45
6	Podłączenie przewodu zasilającego (przód)	Ø 27
7	Podłączenie przewodu zasilającego (spód)	Ø 65,5
8	Podłączenie przewodu (przód)	Ø 27
9	Podłączenie rury (przód)	
10	Podłączenie rury (spód)	

Uwagi:
Element przedni i dolny wskazuje wymiary po zamocowaniu instalacji rurowej.

DAIKIN OFERUJE SZEROKĄ GAMĘ JEDNOSTEK CHŁODZĄCYCH DO ZASTOSOWAŃ KOMERCYJNYCH, PROFESJONALNYCH I PRZEMYSŁOWYCH. JEDNOSTKI CHŁODZĄCE DAIKIN ŁĄCZĄ W SOBIE WYDAJNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ ORAZ ŁATWY MONTAŻ I KONSERWACJĘ.

INNE PRODUKTY CHŁODNICZE



JEDNOSTKI SKRAPLAJĄCE
KOMERCYJNE



WYSOKO-WYDAJNE
JEDNOSTKI SKRAPLAJĄCE



CONVENI-PACK



Daikin jako producent wyposażenia klimatyzacyjnego, sprężarek i czynników kładzie duży nacisk na zgodzenia z zakresu ochrony środowiska naturalnego.

Od wielu lat Daikin stara się wprowadzać na rynek rozwiązania techniczne przyjazne dla środowiska.

To wyzwanie wymaga ekonomicznego projektu i rozwoju szerokiego zakresu produktów i systemu zarządzania energią, obejmujących zachowanie energii i zmniejszenie ilości odpadów.



Firma Daikin Europe N.V. uzyskała pozytywną opinię LRQA za System Zarządzania Jakością spełniający normy ISO9001. ISO9001 odnosi się do zapewnienia jakości w zakresie projektowania, unowocześniania i produkcji oraz obsługi produktów.



Norma ISO14001 zapewnia efektywny system gospodarki zasobami naturalnymi, mający na celu współpracę w zakresie ochrony ludzkiego zdrowia przed ewentualnym wpływem naszych działań, produktów i usług oraz zachowania i poprawy walorów przyrodniczych.



Urządzenia firmy Daikin odpowiadają europejskim normom gwarantującym bezpieczeństwo produktu.

Niniejsza broszura została przygotowana w formie informacyjnej i nie stanowi oferty prawomocnej Daikin Europe N.V.. Zawartość broszury powstała dzięki wiedzy Daikin Europe N.V. Nie udzielamy pośredniej i bezpośredniej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub stosowność treści, produktów i serwisu przedstawionych w niniejszym katalogu. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszej broszury. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie przedstawione w treści katalogu.

DAIKIN EUROPE N.V.

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

Dystrybucja produktów Daikin:



EC P P L 0 9 - 7 4 1