

Unità condensanti ZEAS

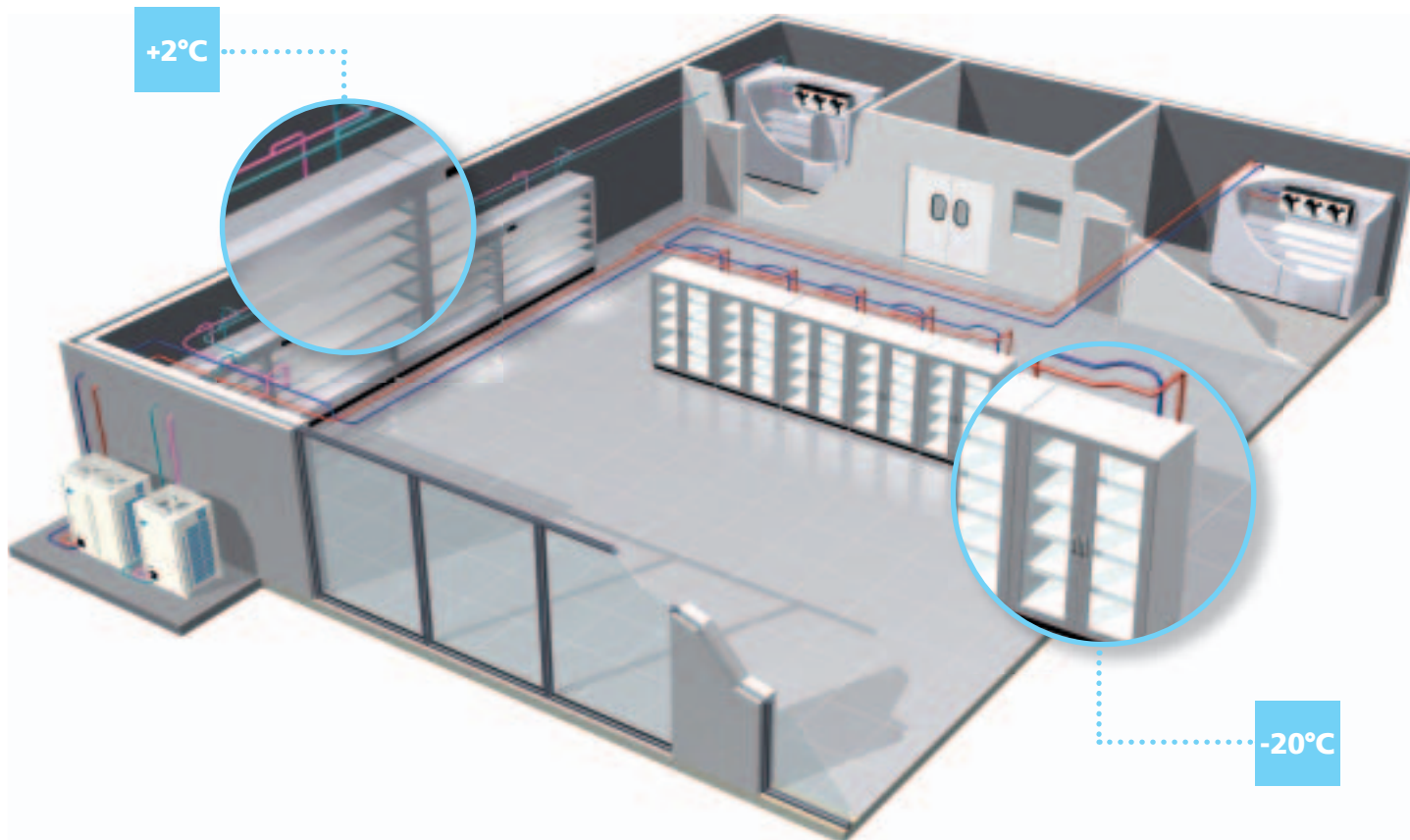
Unità condensanti di refrigerazione

- » **Refrigerazione a bassa e media temperatura**
- » **Elevata efficienza energetica**
- » **Basso livello sonoro**
- » **Tecnologia VRV® per la refrigerazione**



www.daikin.eu

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



Grazie a questa nuova gamma di unità condensanti con controllo a Inverter, Daikin amplia la sua offerta di soluzioni specifiche per applicazioni di refrigerazione a bassa e media temperatura.

Le unità condensanti ZEAS sono ideali per applicazioni con carichi variabili e che richiedono un'alta efficienza energetica come supermarket, congelatori e raffreddatori per espansione, celle frigorifere, ristoranti, stazioni di servizio ecc.

Le ridotte dimensioni e la bassa rumorosità ne consentono l'installazione praticamente ovunque.

VANTAGGI PRINCIPALI

- > Ingombro ridotto
- > Soluzione facile da installare, dotazione completa
- > Bassa rumorosità
- > Compressore Scroll con motore DC a Inverter con funzione economizzatore per un'elevata efficienza energetica e prestazioni affidabili
- > Tecnologia VRV® (Volume di refrigerante variabile) per applicazioni flessibili

VANTAGGI PER L'INSTALLATORE

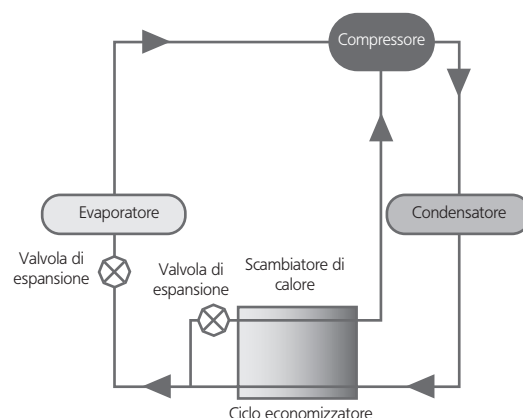
- > Ideale per applicazioni con condizioni di carico variabile
- > Sistema testato in fabbrica e preprogrammato per un'installazione e un primo avviamento rapidi e semplici
- > Maggiore flessibilità di installazione grazie alle dimensioni limitate
- > Ricambi e assistenza disponibili attraverso la rete Daikin

VANTAGGI PER L'UTENTE FINALE

- > Emissioni di CO₂ ridotte grazie all'utilizzo del refrigerante R-410A e ad un basso consumo energetico
- > Basso livello sonoro - "modalità notturna"
- > Corpo resistente in materiale anticorrosione per una lunga durata, anche in condizioni ambientali difficili
- > Unità monoblocco ad un prezzo assolutamente competitivo

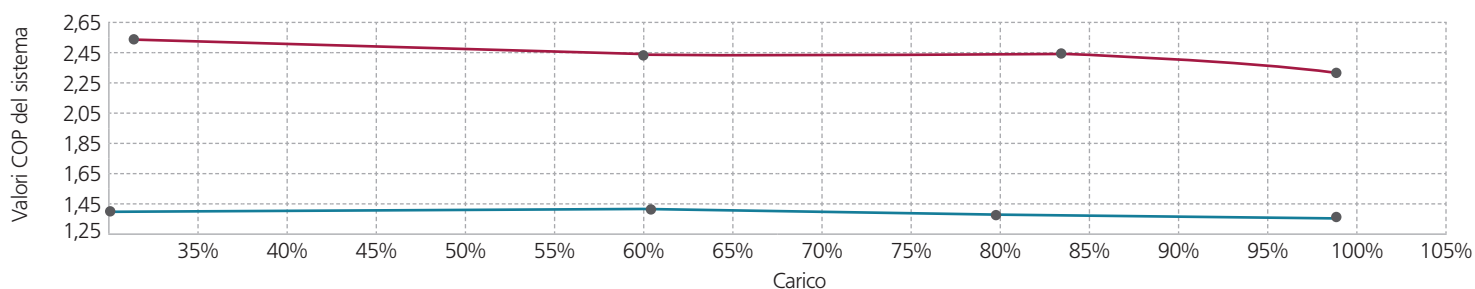
COMPRESSORE SCROLL CON TECNOLOGIA A INVERTER DC E FUNZIONE ECONOMIZZATORE

- > Il motore DC senza spazzole a riluttanza garantisce aumenti significativi di rendimento rispetto ai sistemi convenzionali con motore in AC e Inverter, grazie all'utilizzo contemporaneo di 2 diversi tipi di coppia (coppia di riluttanza e normale) per produrre potenza extra assorbendo meno corrente elettrica.
- > Il motore è dotato di potenti magneti al neodimio che creano la coppia di riluttanza. Questi magneti contribuiscono notevolmente al risparmio energetico.
- > L'unità è dotata di una funzione economizzatore. Il rapporto tra capacità di refrigerazione e consumo energetico è notevolmente migliorato rispetto ai sistemi standard.



BUONA EFFICIENZA A CARICO PARZIALE

Grazie alle caratteristiche del compressore Scroll a Inverter DC le prestazioni e l'efficienza dell'unità rimangono elevate anche in condizioni di carico parziale.



Applicazione a media temperatura: — Applicazioni a bassa temperatura: —
 $T_{\text{evaporazione}} = 10^{\circ}\text{C}$ $T_{\text{evaporazione}} = -30^{\circ}\text{C}$
 Temperatura esterna = 32°C Temperatura esterna = 32°C
 Surriscaldamento = 10K Surriscaldamento = 10K

REFRIGERANTE R-410A

Le unità condensanti ZEAS utilizzano il refrigerante R410A. L'R410A ha un potenziale di riscaldamento globale inferiore all'R404A e un potenziale di riduzione dell'ozono di 0. Il refrigerante R410A ha inoltre una capacità di trasferimento del calore maggiore rispetto all'R404A e all'R134a. Ciò contribuisce ad ottenere componenti più compatti e tubazioni con dimensioni ridotte per una stessa capacità e una minore influenza delle tubazioni di maggiore lunghezza.

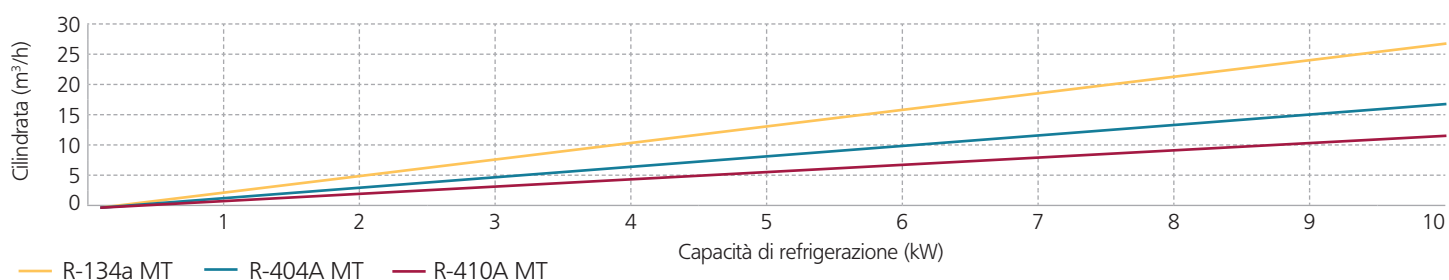




TABELLA CAPACITÀ A MEDIA TEMPERATURA

Modello	Temp. esterna	Temperatura di saturazione all'aspirazione													
		-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: Capacità di raffreddamento

P: Consumo energetico totale unità

Dati basati su un surriscaldamento = 10 K e sottoraffreddamento liquido nel sistema

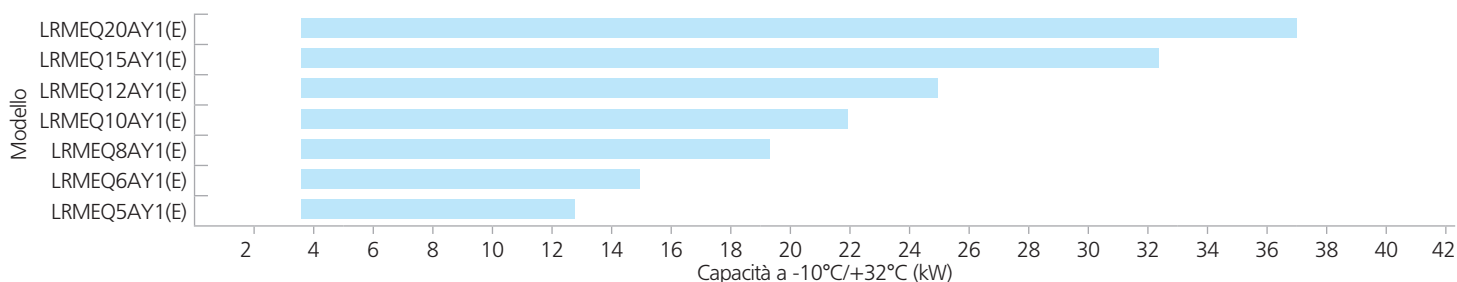


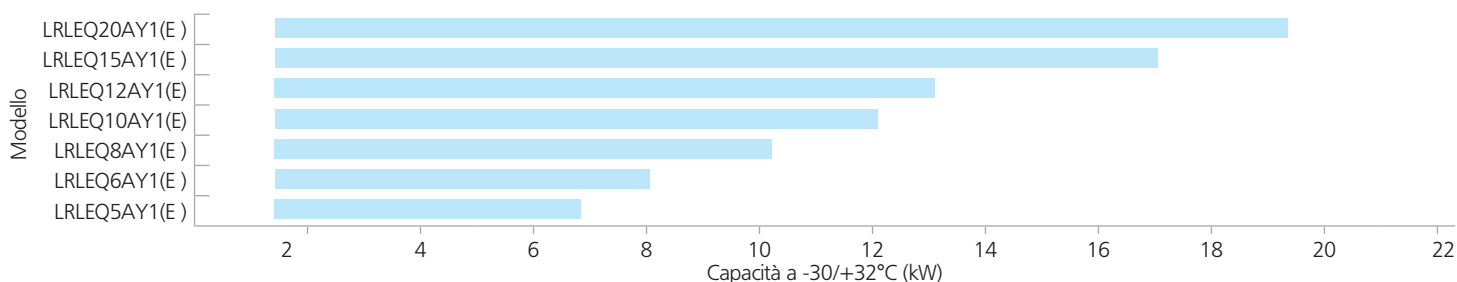
TABELLA CAPACITÀ A BASSA TEMPERATURA

Modello	Temp. esterna	Temperatura di saturazione all'aspirazione											
		-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: Capacità di raffreddamento

P: Consumo energetico totale unità

Dati basati su un surriscaldamento = 10 K e sottoraffreddamento liquido nel sistema



SPECIFICHE TECNICHE ED ELETTRICHE

SERIE A MEDIA TEMPERATURA

Modello (1)			LRLEQ5AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ6AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ8AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ10AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ12AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ15AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ20AY1(E) ⁽⁴⁾
Alimentazione			Trifase / 50Hz / 380-415V						
Capacità (2)	kW		12,2	14,4	18,6	21,8	24,4	32,2	37,0
Intervallo di temperatura di saturazione equivalente alla pressione di aspirazione			-20 ~ +10						
Intervallo temperatura esterna			-15 ~ +43						
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	1.680 × 635 × 765			1.680 × 930 × 765		1.680 × 1.240 × 765	
Scambiatore di calore			Batteria con alettatura Cross Fin						
Compressore	N. di compressori		1	1	2	2	2	3	3
	Tipo		Ermetico tipo Scroll						
	Cilindrata	m³/ora	10,04	13,85	19,68	23,36	25,27	30,00	35,80
	Numero di giri	giri/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
	Potenza motore × n. di compressori	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
Metodo di avviamento			Avviamento diretto (controllo a Inverter)						
Ventilatore	Tipo		Ventilatore elicoidale						
	Potenza erogata dal motore	kW	0,35×1			0,75×1		0,75×2	
	Portata d'aria	m³/min	95	102	171	179	191	230	240
	Azionamento		Azionamento diretto			Azionamento diretto		Azionamento diretto	
Tubi di raccordo	Tubazioni del liquido		Ø 9,5 C1220T (Attacco brasato)			Ø 9,5 C1220T (Attacco brasato)		Ø 12,7 C1220T (Attacco brasato)	
	Linea gas		Ø 19,1 C1220T (Attacco brasato)			Ø 25,4 C1220T (Attacco brasato)		Ø 31,8 C1220T (Attacco brasato)	
Volume ricevitore	l		5,4			8,1		12,1	
Massa			175			255		355	
Refrigerante	Tipo		R-410A			R-410A		R-410A	
	Quantità	kg	5,2			7,9		11,5	
Olio lubrificante	Nome olio lubrificante		DAPHNE FVC68D			DAPHNE FVC68D		DAPHNE FVC68D	
	Quantità	l	1,7+2,5			1,7+2,1+3,0		1,7+2,1+2,1+4,0	
Pressione sonora (3)	a 1m	dB(A)	55	56	57	59	61	62	63
	a 10m	dB(A)	34	36	37	39	41	42	43
Unità	Max. corrente di spunto (380V/400V/415V)	A	Avviamento Inverter	Avviamento Inverter	78 / 74 / 72	79 / 75 / 73	79 / 75 / 73	89 / 84 / 81	89 / 84 / 81
	Corrente di funzionamento nominale (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) indica un'unità con protezione contro la salsedine.

(2) Condizioni nominali per i dispositivi di refrigerazione: Temperatura di saturazione equivalente alla pressione di aspirazione: -10°C, Aria esterna: 32°C, Surriscaldamento aspirazione: 10°C

(3) Punto di misurazione: Lato anteriore: 1m, Altezza: 1,5m in conformità a EN13900

(4) (E) Rivestimento speciale per condizioni ambientali difficili (opzionale)

SERIE A BASSA TEMPERATURA

Modello (1)			LRLEQ5AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ6AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ8AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ10AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ12AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ15AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ20AY1(E) ⁽⁴⁾
Alimentazione			Trifase / 50Hz / 380-415V						
Capacità (2)	kW		5,4	6,3	8,0	9,4	10,3	13,6	15,1
Intervallo di temperatura di saturazione equivalente alla pressione di aspirazione			-45 ~ -20						
Intervallo temperatura esterna			-15 ~ +43						
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	1.680 × 635 × 765			1.680 × 930 × 765		1.680 × 1.240 × 765	
Scambiatore di calore			Batteria con alettatura Cross Fin						
Compressore	N. di compressori		1	1	2	2	2	3	3
	Tipo		Ermetico tipo Scroll						
	Cilindrata	m³/ora	10,04	13,85	19,68	23,36	25,27	30,00	35,80
	Numero di giri	giri/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
	Potenza motore × n. di compressori	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
Metodo di avviamento			Avviamento diretto (controllo a Inverter)						
Ventilatore	Tipo		Ventilatore elicoidale						
	Potenza erogata dal motore	kW	0,35×1			0,75×1		0,75×2	
	Portata d'aria	m³/min	95	102	171	179	191	230	240
	Azionamento		Azionamento diretto			Azionamento diretto		Azionamento diretto	
Tubi di raccordo	Tubazioni del liquido		Ø 9,5 C1220T (Attacco brasato)			Ø 9,5 C1220T (Attacco brasato)		Ø 12,7 C1220T (Attacco brasato)	
	Linea gas		Ø 19,1 C1220T (Attacco brasato)			Ø 25,4 C1220T (Attacco brasato)		Ø 31,8 C1220T (Attacco brasato)	
Volume ricevitore	l		5,4			8,1		12,1	
Massa			175			255		355	
Refrigerante	Tipo		R410A						
	Quantità	kg	5,2			7,9		11,5	
Olio lubrificante	Nome olio lubrificante		DAPHNE FVC68D						
	Quantità	l	1,7+2,5			1,7+2,1+3,0		1,7+2,1+2,1+4,0	
Pressione sonora (3)	a 1m	dB(A)	55	56	57	59	61	62	63
	a 10m	dB(A)	34	36	37	39	41	42	43
Unità	Max. corrente di spunto (380V/400V/415V)	A	-	-	78 / 74 / 72	79 / 75 / 73	79 / 75 / 73	89 / 84 / 81	89 / 84 / 81
	Corrente di funzionamento nominale (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) indica un'unità con protezione contro la salsedine.

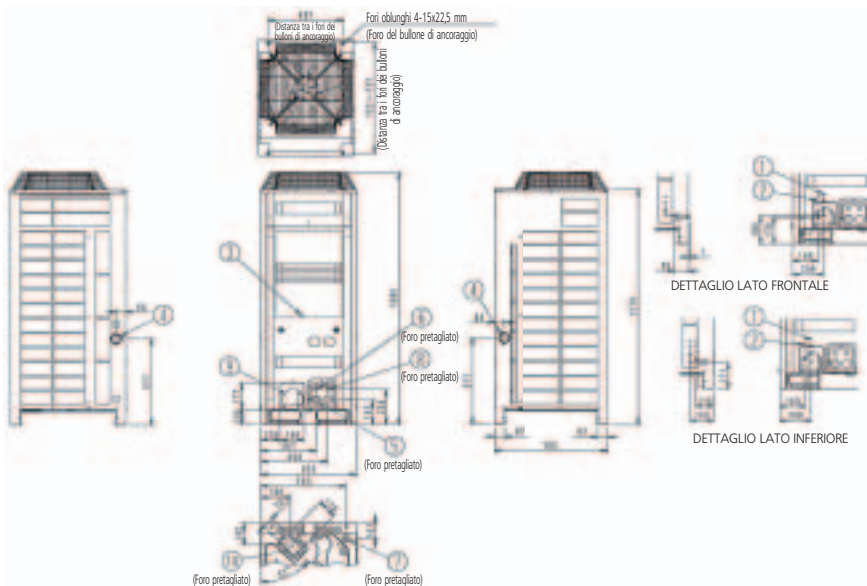
(2) Condizioni nominali per i dispositivi di refrigerazione: Temperatura di saturazione equivalente alla pressione di aspirazione: -35°C, Aria esterna: 32°C, Surriscaldamento aspirazione: 10°C

(3) Punto di misurazione: Lato anteriore: 1m, Altezza: 1,5m in conformità a EN13900

(4) (E) Rivestimento speciale per condizioni ambientali difficili (opzionale)

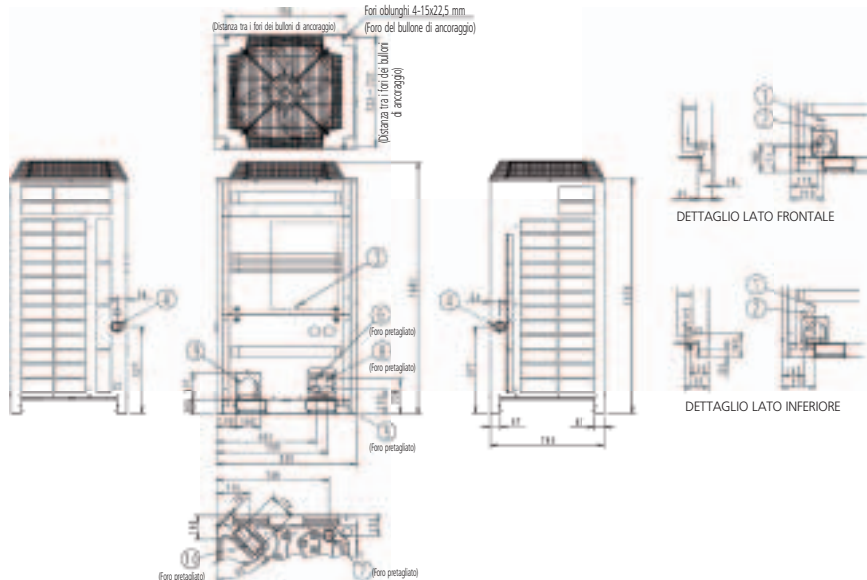
DIMENSIONI

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



N.	Denominazione componenti	Note
1	Attacco liquido	Ø 9,5
2	Attacco linea gas	Ø 19,1
3	Morsetto di terra	Interno del quadro elettrico (M8)
4	Foro di ingresso del cavo di alimentazione (laterale)	Ø 62
5	Foro di ingresso del cavo di alimentazione (frontale)	Ø 45
6	Foro di ingresso del cavo di alimentazione (frontale)	Ø 27
7	Foro di ingresso del cavo di alimentazione (lato inferiore)	Ø 50
8	Foro ingresso cavi (frontale)	Ø 27
9	Foro di ingresso tubazioni (frontale)	
10	Foro di ingresso tubazioni (lato inferiore)	

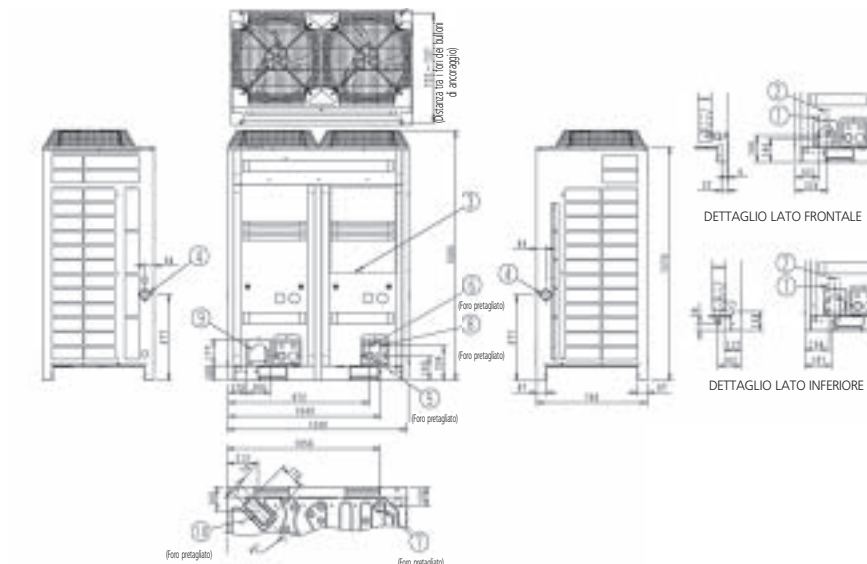
LRMEQ8-10-12AY1(E), LRLEQ8-10-12AY1(E)



N.	Denominazione componenti	Note
1	Attacco liquido	Ø 9,5
2	Attacco linea gas	Ø 25,4
3	Morsetto di terra	Interno del quadro elettrico (M8)
4	Foro di ingresso del cavo di alimentazione (laterale)	Ø 62
5	Foro di ingresso del cavo di alimentazione (frontale)	Ø 45
6	Foro di ingresso del cavo di alimentazione (frontale)	Ø 27
7	Foro di ingresso del cavo di alimentazione (lato inferiore)	Ø 65,5
8	Foro ingresso cavi (frontale)	Ø 27
9	Foro di ingresso tubazioni (frontale)	
10	Foro di ingresso tubazioni (lato inferiore)	

Note:
I dettagli per il lato frontale e per il lato posteriore indicano le dimensioni dopo la connessione delle tubazioni.

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



N.	Denominazione componenti	Note
1	Attacco liquido	Ø 12,7
2	Attacco linea gas	Ø 31,8
3	Morsetto di terra	Interno del quadro elettrico (M8)
4	Foro di ingresso del cavo di alimentazione (laterale)	Ø 62
5	Foro di ingresso del cavo di alimentazione (frontale)	Ø 45
6	Foro di ingresso del cavo di alimentazione (frontale)	Ø 27
7	Foro di ingresso del cavo di alimentazione (lato inferiore)	Ø 65,5
8	Foro ingresso cavi (frontale)	Ø 27
9	Foro di ingresso tubazioni (frontale)	
10	Foro di ingresso tubazioni (lato inferiore)	

Note:
I dettagli per il lato frontale e per il lato posteriore indicano le dimensioni dopo la connessione delle tubazioni.

DAIKIN OFFRE UN'AMPIA GAMMA DI UNITÀ DI REFRIGERAZIONE PER USO COMMERCIALE, PROFESSIONALE E INDUSTRIALE. LE UNITÀ DI REFRIGERAZIONE DAIKIN UNISCONO EFFICIENZA E AFFIDABILITÀ CON FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE.



UNITÀ CONDENSANTI
PER USO COMMERCIALE



UNITÀ CONDENSANTI
PER CAPACITÀ ELEVATE



CONVENI-PACK



Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di climatizzazione, compressori e refrigeranti ha coinvolto in prima persona l'azienda nelle problematiche ambientali.

Gli ultimi anni hanno visto Daikin perseguire l'obiettivo di divenire leader nel settore della produzione di prodotti eco-compatibili.

Questa sfida richiede un approccio ecologico alla progettazione e allo sviluppo di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione energetica, basati su principi di conservazione dell'energia e di riduzione degli sprechi.



Daikin Europe N.V. ha ricevuto l'omologazione LRQA per il suo Sistema di Gestione della Qualità in conformità allo standard ISO9001. Lo standard ISO9001 garantisce l'implementazione di procedure di assicurazione della qualità nelle fasi di progettazione, sviluppo, fabbricazione dei prodotti, nonché nei servizi ad essi collegati.



La certificazione ISO14001 garantisce un efficace sistema di gestione ambientale in grado di tutelare le persone e l'ambiente dall'impatto potenziale dovuto alle nostre attività, prodotti e servizi, e di aiutare a conservare e migliorare la qualità dell'ambiente.



I prodotti Daikin sono conformi alle disposizioni sulla sicurezza vigenti a livello europeo.

Il presente opuscolo è fornito unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto il presente opuscolo secondo le informazioni in proprio possesso. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi presentati nello stesso. I dati tecnici ed elettrici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio dei termini, derivanti da o correlati all'uso e/o all'interpretazione del presente opuscolo. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

DAIKIN EUROPE N.V.

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

I prodotti Daikin sono distribuiti da:



ECPIT09-741