

Unités de condensation ZEAS

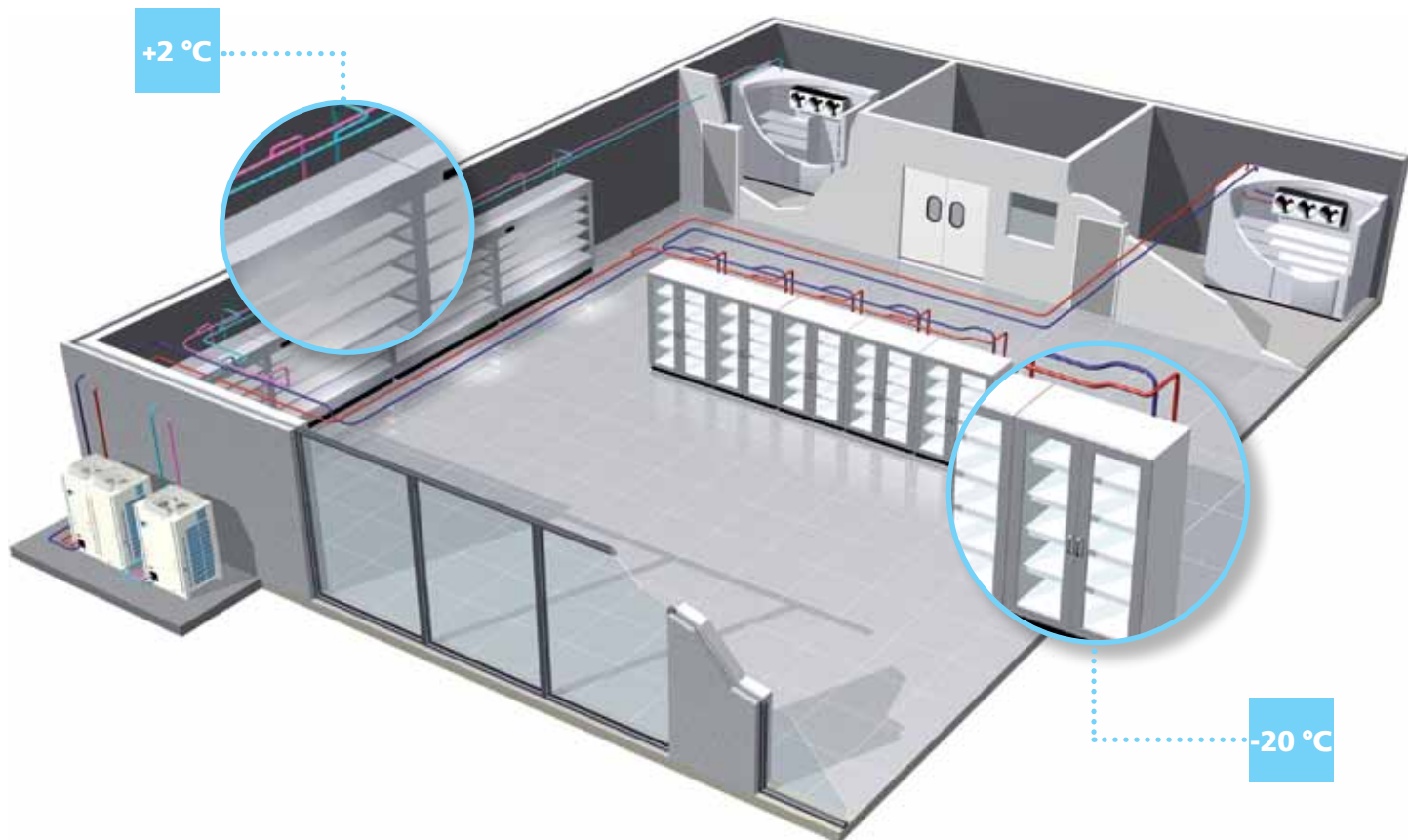
Unités de réfrigération

- » Réfrigération pour températures négatives et positives
- » Haute efficacité énergétique
- » Faible niveau sonore
- » Technologie VRV au service de la réfrigération



www.daikin.eu

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



Avec cette nouvelle gamme d'unités de condensation utilisant la technologie Inverter, Daikin étend son catalogue de solutions spécifiques pour des applications de réfrigération températures négatives et positives.

Les unités de condensation ZEAS constituent la solution idéale pour les applications à charges frigorifiques variables nécessitant une efficacité énergétique élevée, par exemple pour les supermarchés, les vitrines réfrigérées et chambres froides, l'entreposage frigorifique, les restaurants, les boutiques de stations-service, etc.

Leur encombrement réduit et leurs faibles émissions sonores permettent en outre une installation aisée.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- > Encombrement réduit
- > Groupe frigorifique complet
- > Bas niveau sonore
- > Compresseur scroll à Inverter avec fonction économiseur pour une efficacité énergétique et des performances élevées
- > Technologie VRV® (Volume de réfrigérant variable) pour une grande flexibilité

AVANTAGES POUR L'INSTALLATEUR

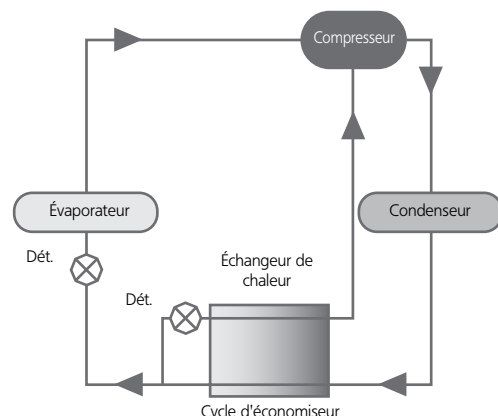
- > Solution unique pour des applications avec des conditions de charge variable
- > Tests et pré-réglages en usine pour une installation et une mise en service rapides
- > Souplesse d'installation accrue grâce à un encombrement réduit
- > Pièces de rechange et support disponibles dans tout le réseau Daikin

AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR FINAL

- > Émissions de CO₂ réduites grâce à l'utilisation du réfrigérant R-410A
- > Faible niveau sonore en mode de fonctionnement «nuit»
- > Habillage robuste traité contre la corrosion pour une longue durée de vie, même dans des conditions environnementales difficiles
- > Unité prête à l'emploi

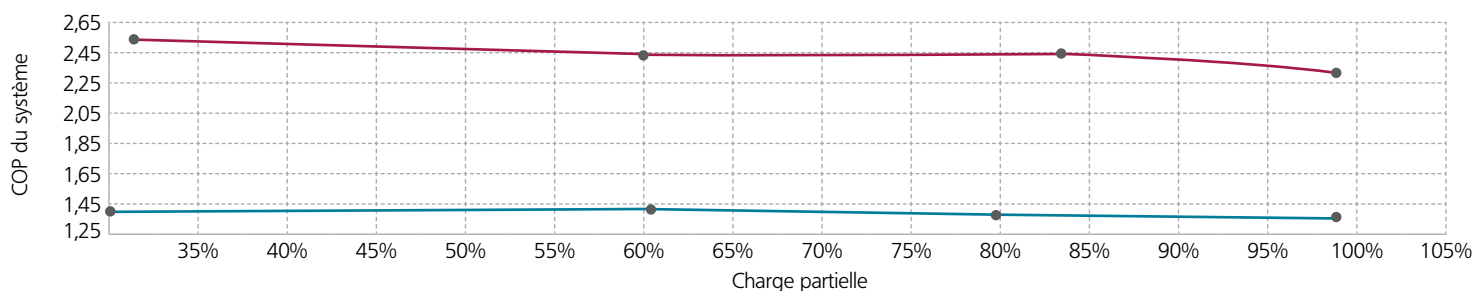
COMPRESSEUR SCROLL AVEC TECHNOLOGIE INVERTER CC ET FONCTION ÉCONOMISEUR

- > Le moteur DC permet une nette augmentation de l'efficacité par rapport au moteur traditionnel à inverter classique (de type courant alternatif), car il est équipé d'un module de commutation digitale. Ce module permet de produire un courant alternatif et des fréquences stabilisés, allongeant ainsi la durée de vie du moteur.
- > Le moteur est aussi équipé de puissants aimants au neodyme. Ces aimants génèrent un couple élevé à partir de faible courant électrique, qui permet de réduire la consommation électrique, contribuant ainsi sensiblement aux caractéristiques éco-énergétiques du moteur.
- > L'unité est équipée d'une fonction économiseur. Le rapport Puissance frigorifique/ Consommation énergétique est fortement amélioré par rapport à celui des systèmes standard.



EXCELLENTE PERFORMANCES SOUS CHARGE PARTIELLE

Grâce aux caractéristiques du compresseur scroll et de l'inverter en charge partielle, les performances et l'efficacité de l'unité restent très élevées même en cas de fonctionnement charge partielle.



Application moyenne température : — Applications basse température : —
 $T_{\text{évaporation}} = 10\text{ °C}$ $T_{\text{évaporation}} = -30\text{ °C}$
 Température extérieure = 32 °C Température extérieure = 32 °C
 Surchauffe = 10 K Surchauffe = 10 K

RÉFRIGÉRANT R-410A

Les unités de condensation ZEAS fonctionnent avec le réfrigérant R-410A. Le réfrigérant R-410A a un potentiel d'effet de serre (GPW) inférieur à celui du réfrigérant R-410A. Le réfrigérant R-410A affiche également une capacité frigorifique supérieure à celles des réfrigérants R-404A et R-134a. Ceci permet l'utilisation de composants plus compacts et de diamètres de tuyauterie réduites pour une puissance frigorifique identique et de faibles charges en cas de grandes longueurs de tuyauterie.

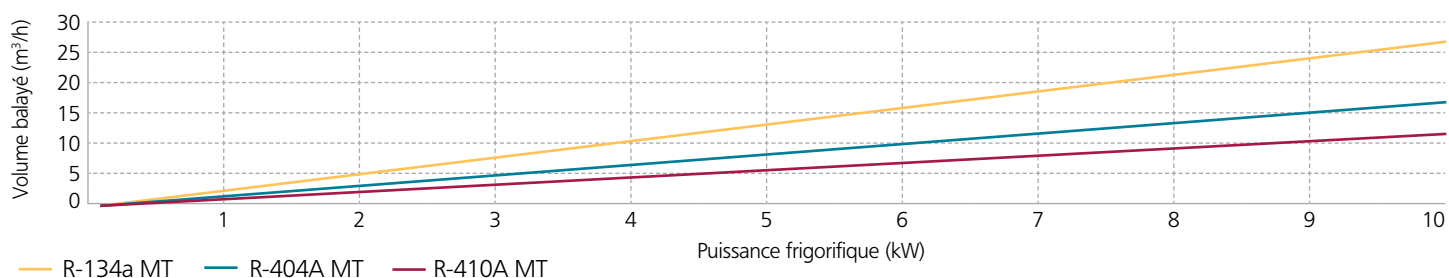




TABLEAU DE PUISSANCE EN TEMPERATURE POSITIVE

Nom du modèle	Temp. ext.	Température d'évaporation													
		-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 : Puissance frigorifique

P : Consommation énergétique totale de l'unité

Données de performance basée sur une surchauffe de 10 K et un sous-refroidissement de liquide inhérent au système

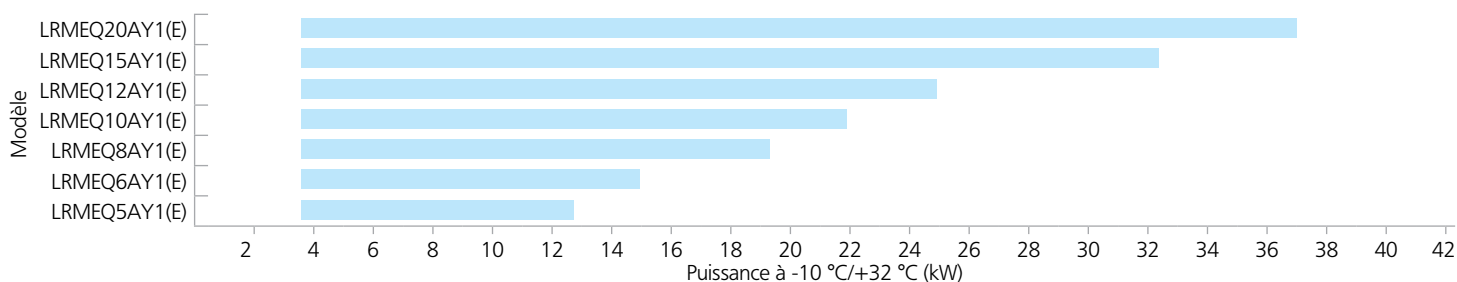


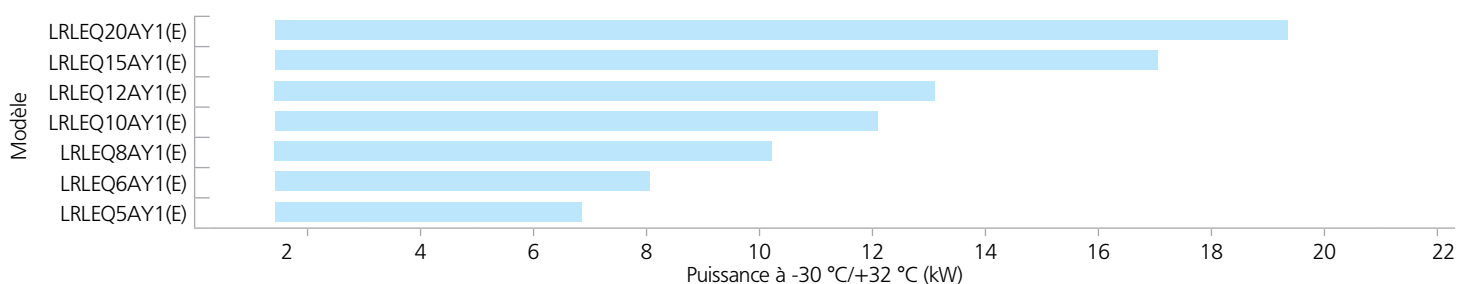
TABLEAU DE PUISSANCE EN TEMPERATURE NEGATIVE

Nom du modèle	Temp. ext.	Température d'évaporation											
		-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 : Puissance frigorifique

P : Consommation énergétique totale de l'unité

Données de performance basée sur une surchauffe de 10 K et un sous-refroidissement de liquide inhérent au système



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ET ÉLECTRIQUES

SERIE TEMPERATURE POSITIVE

Modèle		LRMEQ5AY1 ⁽¹⁾	LRMEQ6AY1 ⁽¹⁾	LRMEQ8AY1 ⁽¹⁾	LRMEQ10AY1 ⁽¹⁾	LRMEQ12AY1 ⁽¹⁾	LRMEQ15AY1 ⁽¹⁾	LRMEQ20AY1 ⁽¹⁾	
Alimentation électrique		3 phases / 50 Hz / 380-415 V							
Puissance (2)	kW	12,2	14,4	18,6	21,8	24,4	32,2	37,0	
Plage de température d'évaporation		-20 ~ +10							
Plage de température extérieure		-15 ~ +43							
Dimensions	Hauteur x Largeur x Prof.	mm		1 680 × 635 × 765			1 680 × 930 × 765		1 680 × 1 240 × 765
Échangeur de chaleur		Serpentin à ailettes transversales							
Compresseur	Nbre de compresseurs	1	1	2	2	2	3	3	
	Type	Type scroll hermétique							
	Volume balayé	m³/h	10,04	13,85	19,68	23,36	25,27	30,00	35,80
	Nombre de tours	tr/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
	Puissance du moteur x Nombre de compresseurs	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
Méthode de démarrage		Direct (système à Inverter)							
Ventilateur	Type	Ventilateur à hélice							
	Puissance du moteur	kW	0,35×1		0,75×1		0,75×2		
	Débit d'air	m³/min	95	102	171	179	191	230	240
Entraînement		Entraînement direct							
Tuyaux de raccord	Tuyau de liquide	Ø 9,5 C1220T (raccord par brasage)		Ø 9,5 C1220T (raccord par brasage)			Ø 12,7 C1220T (raccord par brasage)		
	Tuyau de gaz	Ø 19,1 C1220T (raccord par brasage)		Ø 25,4 C1220T (raccord par brasage)			Ø 31,8 C1220T (raccord par brasage)		
Réservoir de liquide	l	5,4		8,1			12,1		
Masse		175		255			355		
Réfrigérant	Type	R-410A							
	Volume de charge	kg	5,2		7,9		11,5		
Huile réfrigérante	Nom de l'huile réfrigérante	DAPHNE FVC68D							
	Volume de charge	l	1,7+2,5		1,7+2,1+3,0		1,7+2,1+2,1+4,0		
Pression sonore (3)	à 1 m	dBA	54	56	57	59	61	62	63
	à 10 m	dBA	34	36	37	39	41	42	43
Unité	Courant de démarrage maximum (380 V/400 V/415 V)	A	Intensité nominale Inverter	Intensité nominale Inverter	78 / 74 / 72	79 / 75 / 73	79 / 75 / 73	89 / 84 / 81	89 / 84 / 81
	Courant de fonctionnement nominal (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) Indique la machine à spécifications anticorrosion saline.

(2) Conditions nominales de l'équipement frigorifique : Température : -10 °C, Air extérieur : 32 °C, Surchauffe à l'aspiration : 10 °C

(3) Lieu de mesure : Avant : 1 m, Hauteur : 1,5 m conformément à la norme EN13900

SERIE TEMPERATURE NEGATIVE

Modèle		LRLEQ5AY1 ⁽¹⁾	LRLEQ6AY1 ⁽¹⁾	LRLEQ8AY1 ⁽¹⁾	LRLEQ10AY1 ⁽¹⁾	LRLEQ12AY1 ⁽¹⁾	LRLEQ15AY1 ⁽¹⁾	LRLEQ20AY1 ⁽¹⁾	
Alimentation électrique		3 phases / 50 Hz / 380-415 V							
Puissance (2)	kW	5,4	6,3	8,0	9,4	10,3	13,6	15,1	
Plage de température d'évaporation		-45 ~ -20							
Plage de température extérieure		-15 ~ +43							
Dimensions	Hauteur x Largeur x Prof.	mm		1 680 × 635 × 765			1 680 × 930 × 765		1 680 × 1 240 × 765
Échangeur de chaleur		Serpentin à ailettes transversales							
Compresseur	Nbre de compresseurs	1	1	2	2	2	3	3	
	Type	Type scroll hermétique							
	Volume balayé	m³/h	10,04	13,85	19,68	23,36	25,27	30,00	35,80
	Nombre de tours	tr/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
	Puissance du moteur x Nombre de compresseurs	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
Méthode de démarrage		Direct (système à Inverter)							
Ventilateur	Type	Ventilateur à hélice							
	Puissance du moteur	kW	0,35×1		0,75×1		0,75×2		
	Débit d'air	m³/min	95	102	171	179	191	230	240
Entraînement		Entraînement direct							
Tuyaux de raccord	Tuyau de liquide	Ø 9,5 C1220T (raccord par brasage)		Ø 9,5 C1220T (raccord par brasage)			Ø 12,7 C1220T (raccord par brasage)		
	Tuyau de gaz	Ø 19,1 C1220T (raccord par brasage)		Ø 25,4 C1220T (raccord par brasage)			Ø 31,8 C1220T (raccord par brasage)		
Réservoir de liquide	l	5,4		8,1			12,1		
Masse		175		255			355		
Réfrigérant	Type	R410A							
	Volume de charge	kg	5,2		7,9		11,5		
Huile réfrigérante	Nom de l'huile réfrigérante	DAPHNE FVC68D							
	Volume de charge	l	1,7+2,5		1,7+2,1+3,0		1,7+2,1+2,1+4,0		
Pression sonore (3)	à 1 m	dBA	54	56	57	59	61	62	63
	à 10 m	dBA	34	36	37	39	41	42	43
Unité	Courant de démarrage maximum (380 V/400 V/415 V)	A	-	-	78 / 74 / 72	79 / 75 / 73	79 / 75 / 73	89 / 84 / 81	89 / 84 / 81
	Courant de fonctionnement nominal (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

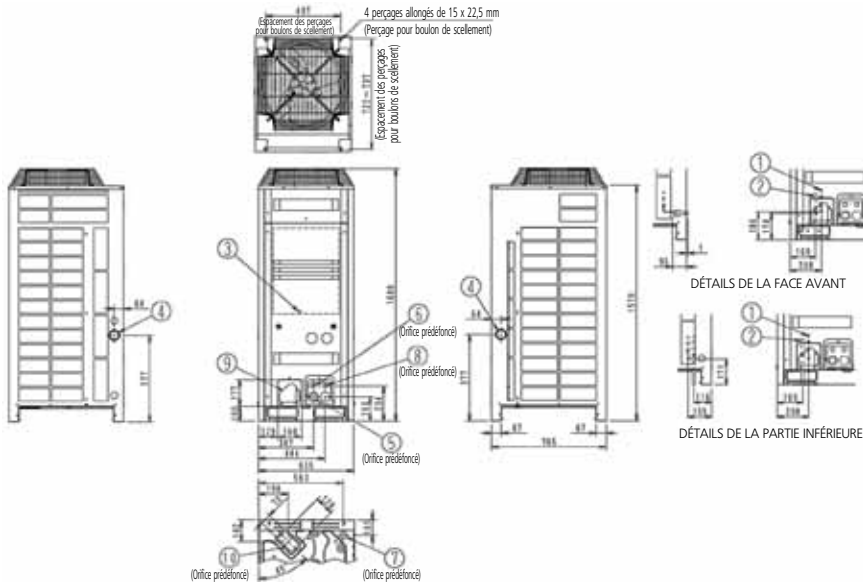
(1) Indique la machine à spécifications anticorrosion saline.

(2) Conditions nominales de l'équipement frigorifique : Température : -35 °C, Air extérieur : 32 °C, surchauffe à l'aspiration : 10 °C

(3) Lieu de mesure : Avant : 1 m, Hauteur : 1,5 m conformément à la norme EN13900

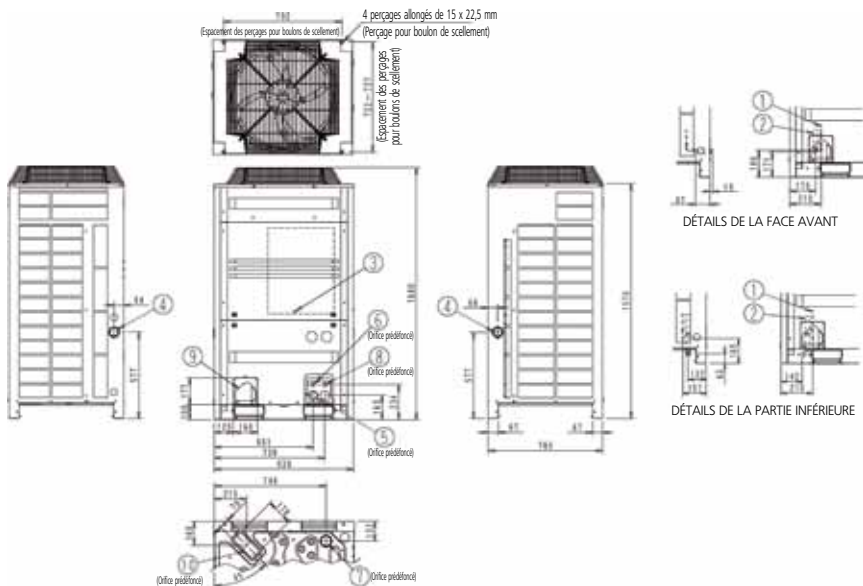
DIMENSIONS

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



N°	Dénomination	Remarques
1	Orifice de raccordement de tube de liquide	Ø 9,5
2	Orifice de raccordement de tube de gaz	Ø 19,1
3	Borne de mise à la terre	Intérieur du boîtier électrique (M8)
4	Orifice de passage de cordon d'alimentation (côté)	Ø 62
5	Orifice de passage de cordon d'alimentation (avant)	Ø 45
6	Orifice de passage de cordon d'alimentation (avant)	Ø 27
7	Orifice de passage de cordon d'alimentation (bas)	Ø 50
8	Orifice de passage de câble (avant)	Ø 27
9	Orifice de passage de tube (avant)	
10	Orifice de passage de tube (bas)	

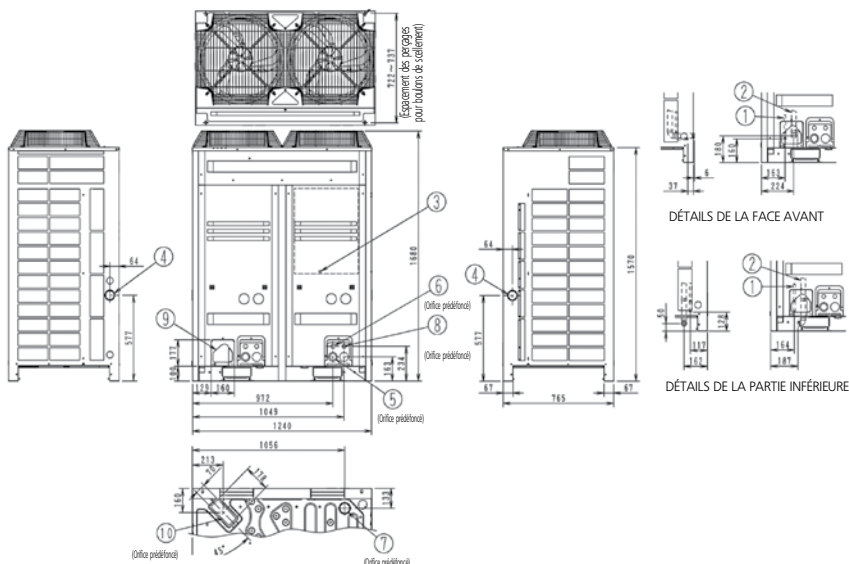
LRMEQ8-10-12AY1(E), LRLEQ8-10-12AY1(E)



N°	Dénomination	Remarques
1	Orifice de raccordement de tube de liquide	Ø 9,5
2	Orifice de raccordement de tube de gaz	Ø 25,4
3	Borne de mise à la terre	Intérieur du boîtier électrique (M8)
4	Orifice de passage de cordon d'alimentation (côté)	Ø 62
5	Orifice de passage de cordon d'alimentation (avant)	Ø 45
6	Orifice de passage de cordon d'alimentation (avant)	Ø 27
7	Orifice de passage de cordon d'alimentation (bas)	Ø 65,5
8	Orifice de passage de câble (avant)	Ø 27
9	Orifice de passage de tube (avant)	
10	Orifice de passage de tube (bas)	

Remarques :
Les informations relatives aux faces avant et inférieure spécifient les dimensions après la fixation de la tuyauterie raccordée.

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



N°	Dénomination	Remarques
1	Orifice de raccordement de tube de liquide	Ø 12,7
2	Orifice de raccordement de tube de gaz	Ø 31,8
3	Borne de mise à la terre	Intérieur du boîtier électrique (M8)
4	Orifice de passage de cordon d'alimentation (côté)	Ø 62
5	Orifice de passage de cordon d'alimentation (avant)	Ø 45
6	Orifice de passage de cordon d'alimentation (avant)	Ø 27
7	Orifice de passage de cordon d'alimentation (bas)	Ø 65,5
8	Orifice de passage de câble (avant)	Ø 27
9	Orifice de passage de tube (avant)	
10	Orifice de passage de tube (bas)	

Remarques :
Les informations relatives aux faces avant et inférieure spécifient les dimensions après la fixation de la tuyauterie raccordée.

DAIKIN PROPOSE UNE VASTE GAMME D'UNITÉS DE RÉFRIGÉRATION DESTINÉES À DES APPLICATIONS COMMERCIALES, PROFESSIONNELLES ET INDUSTRIELLES. LES UNITÉS DE RÉFRIGÉRATION DAIKIN ALLIENT EFFICACITÉ ET FIABILITÉ ET UNE MAINTENANCE AISÉES.



UNITÉS DE CONDENSATION POUR APPLICATIONS COMMERCIALES



UNITÉS DE CONDENSATION POUR PUISSANCES ÉLEVÉES



CONVENI-PACK



La position unique et privilégiée occupée par Daikin dans le domaine de la fabrication de systèmes de climatisation, de compresseurs et de réfrigérants se traduit par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales. Depuis de nombreuses années, Daikin nourrit l'ambition de devenir un modèle en matière de fabrication de produits à impact réduit sur l'environnement. Ce défi nécessite l'adoption d'une démarche de conception et de développement écologiques d'une vaste gamme de produits et d'un système de gestion de l'énergie permettant une économie d'énergie et une réduction des déchets.



Le système de gestion qualité de Daikin Europe N.V. est approuvé par LRQA conformément à la norme ISO 9001. La norme ISO 9001 constitue une assurance qualité quant à la conception, au développement et à la fabrication des produits, ainsi qu'aux services relatifs à ces derniers.



La norme ISO14001 garantit quant à elle un système efficace de gestion de l'environnement de façon à protéger la santé de l'homme et la nature contre l'impact potentiel des activités, produits et services humains, et à préserver et améliorer la qualité de l'environnement.



Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes garantissant la sécurité des produits.

Le présent document a été créé à titre informatif uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de ce document au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, résultant de ou liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de la présente publication.

DAIKIN EUROPE N.V.

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



ECPEN09-741 • XX • 08/09 • Copyright Daikin
Imprimé sur du papier non chloré. Préparé par La Mowida, Belgique. 
Responsable de la publication : Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Ostende

