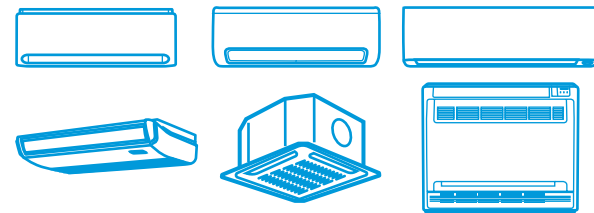


TABLEAU DE COMBINAISON :

Numéro de modèle de l'appareil extérieur	2 zones	3 zones	4 zones	5 zones
DLCMRAH18BAK	9+9			
	9+12			
	12+12			
DLCMRAH27CAK	9+9	9+9+9		
	9+12	9+9+12		
	9+18	9+9+18		
	12+12	9+12+12		
	12+18	12+12+12		
	18+18			
DLCMRAH36DAK	9+9	9+9+9	9+9+9+9	
	9+12	9+9+12	9+9+9+12	
	9+18	9+9+18	9+9+9+18	
	9+24	9+9+24	9+9+12+12	
	12+12	9+12+12	9+9+12+18	
	12+18	9+12+18	9+12+12+12	
	12+24	9+18+18	12+12+12+12	
	18+18	12+12+12		
		12+12+18		
		12+18+18		
	12+12+24			
DLCMRAH48EAK	9+18	9+9+9	9+9+9+9	9+9+9+9+9
	9+24	9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+9+12
	12+12	9+9+18	9+9+9+18	9+9+9+9+18
	12+18	9+9+24	9+9+9+24	9+9+9+9+24
	12+24	9+12+12	9+9+12+12	9+9+9+12+12
	18+18	9+12+18	9+9+12+18	9+9+9+12+18
	18+24	9+12+24	9+9+12+24	9+9+9+18+18
	24+24	9+18+18	9+9+18+18	9+9+12+12+12
		9+18+24	9+9+18+24	9+9+12+12+18
		12+12+12	9+12+12+18	9+12+12+12+18
		12+12+18	9+12+12+24	12+12+12+12+12
		12+12+24	9+12+18+18	
		12+18+18	9+18+18+18	
		12+18+24	12+12+12+12	
		12+24+24	12+12+12+18	
	18+18+18	12+12+12+24		
	18+18+24	12+12+18+18		



Jusqu'à 5 appareils intérieurs peuvent être raccordés à un seul appareil extérieur, réduisant ainsi le nombre d'appareils extérieurs requis.

SYSTÈMES SANS CONDUIT

SOFTSOUND®

APPAREIL EXTÉRIEUR DLCMRA



CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL EXTÉRIEUR

- Disponible en 208/230 V
- Raccordement de 2-5 appareils intérieurs de type multiple
- Bac à condensat chauffé intégré
- Fonctionnement de l'appareil extérieur silencieux, aussi peu que 62 dB (A)
- Revêtement d'ailettes anticorrosif
- Longueur totale de la tuyauterie : 40 à 100 m (131 à 328 pi)
- Levage vertical/longueur appropriée de la tuyauterie : 15 à 20 m (49 à 65 pi)
- Plage de fonctionnement du refroidissement de -25° à 50 °C (-13 à 122 °F)
- Plage de fonctionnement du chauffage de -30° à 30 °C (-22° à 86 °F)
- 10 ans de garantie sur toutes les pièces pour usage résidentiel

Appareil extérieur multizone pour de la flexibilité et du contrôle

Thermopompe avec bac à condensat chauffé

Compresseur fonctionnant à vitesse variable (Inverter)

Jusqu'à 21,4 TRÉS (SEER)

Jusqu'à 10,8 CPSC (HSPF)

Capacités : 18/27/36/48

Les systèmes sélectionnés sont certifiés ENERGY STAR® en fonction des combinaisons intérieures



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Installation compacte

Jusqu'à 5 appareils intérieurs peuvent être raccordés à un seul appareil extérieur, réduisant ainsi le nombre d'appareils extérieurs requis. Tous les appareils intérieurs peuvent être contrôlés individuellement et n'ont pas besoin d'être installés en même temps.

Plusieurs types d'appareils intérieurs

Flexibilité des options de types d'appareils intérieurs pour s'adapter à toute application ou besoin.

COMPATIBLE AVEC

- DLFPHA - montage mural
- DLFSHA - montage mural
- DLFEHA - montage mural
- Casette DLFSKA
- DLFSKA à conduit
- Console DLFSFA

SYSTÈMES SANS CONDUITS

SOFTSOUND® DLCMRA, APPAREIL EXTÉRIEUR

APPAREILS INTÉRIEURS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Appareil extérieur DLCMRA					
Thermopompe					
Capacité		18	27	36	48
Modèles extérieurs		DLCMRAH18BAK	DLCMRAH27CAK	DLCMRAH36DAK	DLCMRAH48EAK
Nombre maximal de zones		2	3	4	5
Performance sans conduit					
ENERGY STAR®		OUI	NON	NON	NON
Tonnes, système de refroidissement		1,4	2,3	3,0	4,0
Capacité nominale de refroidissement	Btu/h	17 000	27 000	36 000	48 000
Plages de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	5 810 à 21 940	7 880 à 33 510	8 090 à 41 470	8 560 à 53 160
SEER		21,1	20,4	21,4	20,5
TRÉ (EER)		12,5	11,5	10,5	11
Capacité nominale de chauffage (47 °F)	Btu/h	18 000	27 000	36 000	48 000
Capacité maximale de chauffage (5 °F)	Btu/h	13 800	22 700	26 200	37 900
Plage de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	5 760 à 24 480	6 010 à 36 180	6 350 à 41 950	7 210 à 55 820
CPSC (HSPF)		9,7	10,8	10,2	10,2
COP (47 °F)	W/W	3,5	4,0	3,7	3,5
COP (5 °F)	W/W	2,7	3,4	2,7	2,8
Performance, combinaison avec et sans conduits					
ENERGY STAR®		NON	NON	NON	NON
Tonnes, système de refroidissement		1,5	2,3	3,0	4,0
Capacité nominale de refroidissement	Btu/h	17 500	27 000	36 000	48 000
Plages de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	5 795 à 20 708	7 765 à 31 955	8 060 à 39 990	8 510 à 52 580
SEER		19,8	19,5	19,7	19,1
TRÉ (EER)		12,2	11,3	10,3	10,6
Capacité nominale de chauffage (47 °F)	Btu/h	18 250	27 000	36 000	49 000
Capacité maximale de chauffage (5 °F)	Btu/h	14 100	21 850	27 300	37 350
Plage de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	5 650 à 24 365	5 980 à 36 190	6 275 à 42 305	7 045 à 54 935
CPSC (HSPF)		9,6	9,9	10,0	10,2
COP (47 °F)	W/W	3,7	3,8	3,5	3,5
COP (5 °F)	W/W	2,4	3,0	2,6	2,3
Performance sans conduit					
ENERGY STAR®		NON	NON	NON	NON
Tonnes, système de refroidissement		1,5	2,3	3,0	4,0
Capacité nominale de refroidissement	Btu/h	18 000	27 000	36 000	48 000
Plages de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	5 780 à 19,76	7 650 à 30 400	8 030 à 38 510	8,60 à 52 000
SEER		18,4	18,5	17,9	17,6
TRÉ (EER)		11,8	11,0	10,0	10,1
Capacité nominale de chauffage (47 °F)	Btu/h	18 500	27 000	36 000	50 000
Capacité maximale de chauffage (5 °F)	Btu/h	14 400	21 000	28 400	36 800
Plage de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	5 539 à 24 249	5 950 à 36 200	6 200 à 42 660	6 880 à 54 050
CPSC (HSPF)		9,4	9,0	9,7	10,1
COP (47 °F)	W/W	3,8	3,5	3,2	3,4
COP (5 °F)	W/W	2,1	2,7	2,5	1,8
Plage de température de fonctionnement					
Refroidissement, extérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	-13 à 122 (-25 à 50)	-13 à 122 (-25 à 50)	-13 à 122 (-25 à 50)	-13 à 122 (-25 à 50)
Chauffage, extérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	-22 à 86 (-30 à 30)	-22 à 86 (-30 à 30)	-22 à 86 (-30 à 30)	-22 à 86 (-30 à 30)
Tuyauterie					
Longueur maximale de la tuyauterie	pi (m)	131 (40)	197 (60)	263 (80)	328 (100)
Tuyauterie jusqu'au FCU le plus éloigné	pi (m)	82 (25)	98 (30)	115 (35)	115 (35)
Baisse (dia. ext. au-dessus du dia. int.)	pi (m)	49 (15)	49 (15)	49 (15)	65 (20)
Élévation (dia. ext. en dessous du dia. int.)	pi (m)	49 (15)	49 (15)	49 (15)	65 (20)
Taille des raccords des tuyaux – liquide	po (mm)	1/4"2 (6,35"2)	1/4"3 (6,35"3)	1/4"4 (6,35"4)	1/4"5 (6,35"5)
Taille des raccords des tuyaux – aspiration	po (mm)	3/8"2 (9,52"2)	3/8"3 (9,52"3)	1/2 "1+ 3/8"3 (12,7"1+9,52"3)	1/2 "2+ 3/8"3 (12,7"2+9,52"3)

SPÉCIFICATIONS

Appareil extérieur DLCMRA					
Thermopompe					
Modèles extérieurs		DLCMRAH18BAK	DLCMRAH27CAK	DLCMRAH36DAK	DLCMRAH48EAK
Fluide frigorigène					
Type		R410A	R410A	R410A	R410A
Charge	lb (kg)	4,41 (2,0)	6,17 (2,8)	6,61 (3,0)	10,13 (4,6)
Système électrique					
Tension-Phase-Cycle	V-Ph-Hz	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60
Alimentation		Module intérieur alimenté par l'appareil extérieur			
IMA - Intensité minimale admissible	A.	18	25	30	35
PMSA – Calibre des fusibles	A.	25	35	45	50
Appareil extérieur					
Largeur de l'appareil	po (mm)	37,31 (948)	41,22 (1 047)	41,22 (1 047)	41,15 (1 045)
Hauteur de l'appareil	po (mm)	27,64 (702)	31,88 (810)	31,88 (810)	52,48 (1 333)
Profondeur de l'appareil	po (mm)	14,82 (376)	17,91 (455)	17,91 (455)	17,63 (448)
Poids net	lb (kg)	105,8 (48)	149,9 (68)	156,5 (71)	223,8 (101,5)
Flux d'air	pi³/min	1 390	2 130	2 130	4 500
Pression acoustique	dB(A)	62	63	62	64

COMPATIBILITÉ :

Module intérieur	Module extérieur			
	DLCMRAH18BAK	DLCMRAH27CAK	DLCMRAH36DAK	DLCMRAH48EAK
DLFPHA – montage en hauteur				
DLFPHA09XAK	•	•	•	•
DLFPHA12XAK	•	•	•	•
DLFSHA – montage en hauteur				
DLFSHA09XAK	•	•	•	•
DLFSHA12XAK	•	•	•	•
DLFSHA18XAK		•	•	•
DLFSHA24XAK			•	•
DLFEHA – montage en hauteur				
DLFEHA12XAJ	•	•	•	•
DLFEHA09XAK	•	•	•	•
DLFEHA12XAK		•	•	•
DLFEHA18XAK			•	•
Cassette DLFSCA				
DLFSCAH09XAK	•	•	•	•
DLFSCAH12XAK	•	•	•	•
DLFSCAH18XAK		•	•	•
DLFSCAH24XAK			•	•
DLFSDA à conduit				
DLFSDAH09XAK	•	•	•	•
DLFSDAH12XAK	•	•	•	•
DLFSDAH18XAK		•	•	•
DLFSDAH24XAK			•	•
Console DLFSA				
DLFSAH12XAK	•	•	•	•
DLFSAH18XAK		•	•	•
DLFSAH24XAK			•	•

Le fabricant se réserve le droit, en tout temps, d'interrompre ou de modifier les spécifications ou la conception sans préavis et sans encourir aucune obligation.