

Série Avantage

Thermopompes, cassettes, conduits
et consoles

› Simple zone et multizone

Distributeur au Québec



Chauffage Ventilation Climatisation Réfrigération

**PERFORMANCE**

- Disponible en 208/230 V
- 100 % de la capacité de chauffage à -15°C (5°F) : 12 et 18M BTU
- Fonctionnement silencieux : aussi peu que 25 dB(A) à l'intérieur et 54,6 dB(A) à l'extérieur
- Protection du condenseur contre la surchauffe
- Protection contre le gel en mode chauffage : 8°C (46°F)

FONCTIONS

- Modes : Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique
- Fonction Autodémarrage
- Détection de fuite de réfrigérant
- Modes Turbo, Veille, Eco
- Quatre vitesses de ventilation
- Orientation verticale des volets : fixe ou oscillation
- Fonction *Follow me* (la télécommande détecte la température)

CARACTÉRISTIQUES ET ENTRETIEN

- Bac à condensat chauffé intégré
- Ailettes avec revêtement hydrophile en aluminium de couleur or

PERFORMANCE

- Disponible en 230 V
- Fonctionnement silencieux : aussi peu que 27 dB(A) à l'intérieur et 54,6 dB(A) à l'extérieur
- Réduction du chauffage (7,7°C [46°F])
- Protection du condenseur contre la surchauffe
- Protection contre le gel en mode chauffage : 8°C (46°F)

FONCTIONS

- Modes : Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique
- Fonction Autodémarrage
- Fonction *Follow me* (la télécommande détecte la température)
- Commande des volets : fixe ou oscillation
- Trois vitesses de ventilation

CARACTÉRISTIQUES ET ENTRETIEN

- Pompe à condensat intégrée
- Bac à condensat chauffé intégré
- Ailettes avec revêtement hydrophile en aluminium de couleur or

PERFORMANCE

- Disponible en 230 V
- Fonctionnement à débit variable
- Fonctionnement silencieux : aussi peu que 27 dB(A) à l'intérieur et 54,6 dB(A) à l'extérieur
- Réduction du chauffage (7,7°C [46°F])
- Protection du condenseur contre la surchauffe
- Protection contre le gel en mode chauffage : 8°C (46°F)

FONCTIONS

- Modes : Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique
- Fonction *Follow me* (la télécommande détecte la température)
- Entrée d'air extérieur
- Retour par l'arrière ou le bas

CARACTÉRISTIQUES ET ENTRETIEN

- Installation verticale (excepté la 58M BTU) ou horizontale
- Retour par l'arrière ou le bas (excepté la 58M BTU)
- Pompe à condensat intégrée
- Colonne d'eau : jusqu'à 0,64" (9-24M BTU) et jusqu'à 0,8" (36-58M BTU)
- Bac à condensat chauffé intégré
- Ailettes avec revêtement hydrophile en aluminium de couleur or

PERFORMANCE

- Disponible en 230 V
- Fonctionnement silencieux : aussi peu que 27 dB(A) à l'intérieur et 54,6 dB(A) à l'extérieur
- Réduction du chauffage (7,7°C [46°F])
- Protection du condenseur contre la surchauffe
- Protection contre le gel en mode chauffage : 8°C (46°F)

FONCTIONS

- Modes : Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique
- Fonction Autodémarrage
- Fonction *Follow me* (la télécommande détecte la température)
- Commande des volets : fixe ou oscillation
- Trois vitesses de ventilation

CARACTÉRISTIQUES ET ENTRETIEN

- Montage au plafond (excepté la 12M BTU)
- Montage au plancher
- Sortie d'air du haut et du bas (12M BTU seulement)
- Bac à condensat chauffé intégré
- Ailettes avec revêtement hydrophile en aluminium de couleur or

Unité extérieure
6, 9, 12, 18M BTUUnité extérieure
24, 30, 36M BTUTélécommande
(include)Jusqu'à
24,7 SEER
11,0 HSPFChauffe jusqu'à
-30°C (-22°F)
(selon la capacité)Climatise jusqu'à
-30°C (-13°F)

Unité intérieure

(excepté la
36M BTU)

UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES POUR :

	UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES POUR :								
	multizone		simple et multizone				simple zone		
N° de modèle	AVANTAGE6-230V		AVANTAGE9-230V	AVANTAGE12-230V	AVANTAGE18	AVANTAGE24	AVANTAGE30	AVANTAGE36	
Unité intérieure	DLFSHBH06XAK		DLFSHBH09XAK	DLFSHBH12XAK	DLFSHBH18XAK	DLFSHAH24XAK	DLFSHAH30XAK	DLFSHBH36XAK	
Unité extérieure			DLC SRBH09AAK	DLC SRBH12AAK	DLC SRBH18AAK	DLC SRAH24AAK	DLC SRAH30AAK	DLC SRBH36AAK	
Energy Star et AHRI			AHRI 206361899	AHRI 206361900	AHRI 206361901	AHRI 201756550	AHRI 201756551	AHRI 205767358	
RENDMENT									
Capacité	Climatisation	BTU/h	6000 2490 ~ 11000	9000 3700 ~ 13300	12000 3300 ~ 13300	18000 4500 ~ 20000	24000 7295 ~ 26600	30000 8000 ~ 32500	36000 8300 ~ 37500
		BTU/h	7000 2300 ~ 11200	12000 5100 ~ 14300	12000 5100 ~ 15000	18000 5500 ~ 21000	26000 9500 ~ 27400	30000 2600 ~ 30400	36000 2700 ~ 36000
	Chauffage à -15°C (5°F)	BTU/h		10000	11000	18000	23000	19500	20000
Déshumidification		Pt/h	1,458	3,083	3,625	5,333	6,5	10,625	
SEER		BTU/W	25,5	22,0	21,5	21,5	20,0	18,0	
HSPF		BTU/W	12,5	12,7	11,0	11,5	9,8	12,0	
EER		BTU/W	15,8	13,0	13,0	12,5	12,5	9,5	
Température	Climatisation	°C °F	-30°C ~ 55°C -22°F ~ 130°F	-30°C ~ 55°C -22°F ~ 130°F	-30°C ~ 55°C -22°F ~ 130°F	-30°C ~ 55°C -22°F ~ 130°F	-25°C ~ 50°C -13°F ~ 122°F	-30°C ~ 55°C -22°F ~ 130°F	
	Chauffage	°C °F	-30°C ~ 30°C -22°F ~ 86°F	-30°C ~ 30°C -22°F ~ 86°F	-30°C ~ 30°C -22°F ~ 86°F	-30°C ~ 30°C -22°F ~ 86°F	-25°C ~ 30°C -13°F ~ 86°F	-30°C ~ 30°C -22°F ~ 86°F	
DONNÉES ÉLECTRIQUES									
Alimentation électrique	V, Ph, Hz	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	
MCA/MOP	A		15 / 15	15 / 15	16 / 25	25 / 35	20 / 30	28 / 35	
CARACTÉRISTIQUES									
Niveau sonore intérieur (élevé à faible)	dB(A)	36,9 / 33,3 / 32	41,2 / 35,5 / 32,3	41 / 35,6 / 32,9	46,3 / 40,9 / 37,9	49,8 / 45,1 / 41	51 / 44 / 33	41,3 / 46,1 / 53,7	
Circulation de l'air (élevé à faible)	PCM	308 / 238 / 196 / 176	341 / 291 / 194 / 152	341 / 291 / 194 / 152	761 / 531 / 458 / 382	761 / 601 / 459 / 382	912 / 882 / 618 / 441	795 / 753 / 447 / 330	
Niveau sonore extérieur	dB(A)		54,5	56,0	59,0	62,0	60,0	61,5	
Réfrigérant		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Conduits de réfrigérant	po	1/4" et 3/8"	1/4" et 3/8"	1/4" et 1/2"	1/4" et 1/2"	3/8" et 5/8"	3/8" et 5/8"	3/8" et 5/8"	
Longueur du conduit de réfrigérant max.	pi		82	82	98	164	164	213	
Différence verticale maximale	pi		32	32	65	82	82	98	
Préchargé	pi		25	25	25	25	25	25	
Charge de réfrigérant additionnelle	oz/pi	0,161	0,161	0,161	0,161	0,322	0,32	0,322	
Filage de contrôle min. non armé*			14 AWG/3	14 AWG/3	14 AWG/3	14 AWG/3	14 AWG/3	14 AWG/3	
DIMENSIONS ET POIDS									
Unité intérieure	L x P x H	po	31,57 x 7,87 x 11,61	31,57 x 7,87 x 11,61	31,57 x 7,87 x 11,61	42,60 x 9,21 x 13,27	42,60 x 9,21 x 13,27	53,15 x 10,71 x 14,37	49,57 / 11,14 / 14,25
	Poids net	lb	18,96	18,96	18,96	29,54	29,98	46,3	42,77
Unité extérieure	L x P x H	po		31,69 x 12,99 x 24,21	31,69 x 12,99 x 24,21	35,04 x 13,46 x 29,13	37,24 x 16,14 x 34,84	37,24 x 16,54 x 31,89	37,24 x 16,14 x 31,89
	Poids net	lb		74,07	73,63	100,97	134,48	137,8	150,13



Unité intérieure
9, 12, 18, 24M BTU

Technologie Inverter



Unité intérieure
36, 48M BTU



Jusqu'à
20,0 SEER
11,5 HSPF



Chauffe jusqu'à
-30°C (-22°F)



Climatise jusqu'à
-25°C (-13°F)



Unité extérieure
9, 12, 18M BTU



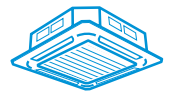
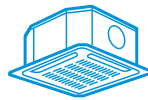
Unité extérieure
24, 36M BTU



Unité extérieure
48M BTU



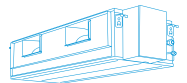
Télécommande
(incluse)



UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES POUR :

			multizone	simple et multizone			simple zone seulement	
			AVANTAGE 9CASSETTE	AVANTAGE 12CASSET	AVANTAGE 18CASSET	AVANTAGE 24CASSET	LCOM36 CASSETTE	LCOM48 CASSETTE
N° de modèle								
Unité intérieure			DLFSCAH09XAK	DLFSCAH12XAK	DLFSCAH18XAK	DLFSCAH24XAK	DLFLCAH36XAK	DLFLCAH48XAK
Unité extérieure			DLCSRBO9AAK	DLCSRBO12AAK	DLCSRBO18AAK	DLCSRAH24AAK	DLCLRAH36AAK	DLCLRAH48AAK
Energy Star et AHRI			AHRI 206350448	AHRI 206350450	AHRI 201796611	AHRI 201796614	AHRI 201796616	AHRI 201796619
RENDEMENT								
Capacité	Climatisation	BTU/h	9000 2850 ~ 11100	12000 3000 ~ 13700	16000 5600 ~ 17000	24000 11000 ~ 28600	36000 8500 ~ 38000	48000 9000 ~ 50000
		Chauffage	BTU/h	10000 1800 ~ 12500	12000 2000 ~ 15300	18000 8700 ~ 21000	24000 10200 ~ 33600	38000 9500 ~ 50000
	Chauffage à -15°C (5°F)	BTU/h	10200	11500	17000	30000	25300	34000
Déshumidification		Pt/h	1,58	2,88	4,26	5,22	8,53	13,5
SEER		BTU/W	20,5	21,5	20,0	20,0	17,5	16,8
HSPF		BTU/W	10,8	10,6	10,3	11,5	10,5	11,0
EER		BTU/W	13,0	12,7	12,5	11,0	9,0	9,5
Température	Climatisation	°C	-30°C ~ 55°C	-30°C ~ 55°C	-30°C ~ 55°C	-25°C ~ 50°C	-25°C ~ 50°C	-25°C ~ 50°C
		°F	-22°F ~ 130°F	-22°F ~ 130°F	-22°F ~ 130°F	-13°F ~ 122°F	-13°F ~ 122°F	-13°F ~ 122°F
	Chauffage	°C	-30°C ~ 30°C	-30°C ~ 30°C	-30°C ~ 30°C	-30°C ~ 30°C	-30°C ~ 30°C	-30°C ~ 30°C
		°F	-22°F ~ 86°F	-22°F ~ 86°F	-22°F ~ 86°F	-22°F ~ 86°F	-22°F ~ 86°F	-22°F ~ 86°F
DONNÉES ÉLECTRIQUES								
Alimentation électrique	V, Ph, Hz		230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60
MCA/MOP	A		15 / 15	15 / 15	16 / 25	20 / 30	30 / 50	35 / 50
CARACTÉRISTIQUES								
Niveau sonore intérieur (élevé à faible)	dB(A)		38 / 35 / 33	42 / 34 / 27	46,5 / 40 / 33	52 / 50 / 47	55 / 52 / 49	55 / 52 / 49
Circulation de l'air (élevé à faible)	PCM		353 / 306 / 270	350 / 296 / 253	562 / 485 / 439	878 / 761 / 625	1095 / 958 / 809	1177 / 1030 / 853
Conduits de réfrigérant	po		1/4" et 3/8"	1/4" et 1/2"	1/4" et 1/2"	3/8" et 5/8"	3/8" et 5/8"	3/8" et 5/8"
Longueur du conduit de réfrigérant max.	pi		82	82	98	98	213	213
Différence verticale maximale	pi		32	32	65	66	98	98
Filage de contrôle min. non armé*			14AWG/3	14AWG/3	14AWG/3	14AWG/3	14AWG/2 + 16AWG/2 blindé	14AWG/2 + 16AWG/2 blindé
DIMENSIONS ET POIDS								
Unité intérieure	L x P x H	po	22,44 x 22,44 x 10,24	22,44 x 22,44 x 10,24	22,44 x 22,44 x 10,24	33,07 x 33,07 x 8,07	33,07 x 33,07 x 9,65	33,07 x 33,07 x 11,3
	Poids net	lb	35,27	35,27	39,68	46,3	58,2	63,27

*À vérifier avec le code local

Unité extérieure
9, 12, 18M BTUUnité extérieure
24, 36M BTUUnité extérieure
48, 58M BTUTélécommande
(incluse)Jusqu'à
22,5 SEER
12,0 HSPFChauffe jusqu'à
-30°C (-22°F)Climatise jusqu'à
-25°C (-13°F)Unité intérieure
9, 12, 18, 24, 36, 48M BTU(excepté les
36, 48M BTU)Unité intérieure
58M BTU

GARANTIE

UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES POUR :

			multizone				simple et multizone			simple zone seulement						
			AVANTAGE 9DUCTED		AVANTAGE 12DUCTED		AVANTAGE 18DUCTED		AVANTAGE 24DUCTED		LCOM 36DUCTED		LCOM 48DUCTED		LCOM 58DUCTED	
N° de modèle			DLFSDAH09XAK		DLFSDAH12XAK		DLFSDAH18XAK		DLFSDAH24XAK		DLFLDAH36XAK		DLFLDAH48XAK		DLFLDAH58XAK	
Unité intérieure			DLFSDAH09XAK		DLFSDAH12XAK		DLFSDAH18XAK		DLFSDAH24XAK		DLFLDAH36XAK		DLFLDAH48XAK		DLFLDAH58XAK	
Unité extérieure			DLCSRBH09AAK		DLCSRAH12AAK		DLCSRBH18AAK		DLCSRAH24AAK		DLCLRAH36AAK		DLCLRAH48AAK		DLCLRAH58AAK	
Energy Star et AHRI			AHRI 206350449		AHRI 201796609		AHRI 206350454		AHRI 201796612		AHRI 201771969		AHRI 201771970		AHRI 201771971	
RENDMENT																
Capacité	Climatisation	BTU/h	9000 2400 ~ 12500		12000 3300 ~ 12000		16500 6500 ~ 18800		24000 11000 ~ 28700		36000 8500 ~ 38000		48000 9000 ~ 50000		57000 18000 ~ 58000	
			Chauffage	BTU/h	10000 1700 ~ 15600		12500 3300 ~ 15000		19000 8900 ~ 22000		24000 10200 ~ 33600		40000 9500 ~ 50000		49500 10000 ~ 55000	
	Chauffage à -15°C (5°F)	BTU/h			9900		12300		17400		30000		25300		34000	
SEER			23,0		20,5		20,0		21,0		16,5		17,4		18,0	
HSPF			12,0		11,0		10,8		12,0		11,5		10,3		9,0	
EER			14,0		12,5		12,5		12,5		9,0		9,2		10,0	
Température	Climatisation	°C	-30°C ~ 55°C		-25°C ~ 50°C		-30°C ~ 55°C		-25°C ~ 50°C		-25°C ~ 50°C		-25°C ~ 50°C		-25°C ~ 50°C	
		°F	-22°F ~ 130°F		-13°F ~ 122°F		-22°F ~ 130°F		-13°F ~ 122°F		-13°F ~ 122°F		-13°F ~ 122°F		-13°F ~ 122°F	
	Chauffage	°C	-30°C ~ 30°C		-30°C ~ 30°C		-30°C ~ 30°C		-30°C ~ 30°C		-30°C ~ 30°C		-30°C ~ 30°C		-30°C ~ 30°C	
		°F	-22°F ~ 86°F		-22°F ~ 86°F		-22°F ~ 86°F		-22°F ~ 86°F		-22°F ~ 86°F		-22°F ~ 86°F		-22°F ~ 86°F	
DONNÉES ÉLECTRIQUES																
Alimentation électrique V, Ph, Hz			230 / 1 / 60		230 / 1 / 60		230 / 1 / 60		230 / 1 / 60		230 / 1 / 60		230 / 1 / 60		230 / 1 / 60	
MCA/MOP			A 15 / 15		9 / 15		16 / 25		20 / 30		30 / 50		35 / 50		35 / 50	
CARACTÉRISTIQUES																
Niveau sonore intérieur (élevé à faible)			dB(A) 38 / 34 / 30		39 / 37 / 35		39 / 37 / 35		44 / 40 / 35,5		45,5 / 42 / 38,5		50,5 / 49,5 / 46		57 / 54 / 51	
Circulation de l'air (élevé à faible)			PCM 264 / 211 / 147		353 / 282 / 176		480 / 400 / 300		780 / 700 / 440		1080 / 910 / 700		1230 / 1030 / 720		2150 / 1710 / 1260	
Conduits de réfrigérant			po 1/4" et 3/8"		1/4" et 1/2"		1/4" et 1/2"		3/8" et 5/8"		3/8" et 5/8"		3/8" et 5/8"		3/8" et 3/4"	
Longueur du conduit de réfrigérant max.			pi 82		82		98		98		213		213		213	
Différence verticale maximale			pi 32		32		65		66		98		98		98	
Filage de contrôle min. non armé*			14AWG/3		14AWG/3		14AWG/3		14AWG/3		14AWG/2 + 16AWG/2 blindé		14AWG/2 + 16AWG/2 blindé		14AWG/2 + 16AWG/2 blindé	
DIMENSIONS ET POIDS																
Unité intérieure	L x P x H	po	27,56 x 19,92 x 7,87		27,56 x 19,92 x 7,87		34,65 x 26,54 x 8,27		43,31 x 30,47 x 9,8		53,54 x 30,47 x 9,8		47,24 x 34,41 x 11,81		55,12 x 33,78 x 17,32	
		lb	43,56		43,56		54,00		86,86		106,48		119,71		163,0	

*À vérifier avec le code local



Unité intérieure
18, 24, 36, 48, 58M BTU

Technologie Inverter



(12, 18M BTU
seulement)



Jusqu'à
20,0 SEER
11,5 HSPF



Chauffe jusqu'à
-30°C (-22°F)



Climatise jusqu'à
-25°C (-13°F)



Unité extérieure
12, 18M BTU



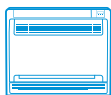
Unité extérieure
24, 36M BTU



Unité extérieure
48, 58M BTU



Télécommande
(incluse)



UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES POUR :

simple et multizone

simple zone seulement

N° de modèle	simple et multizone			simple zone seulement				
	AVANTAGE 12CONSOLE	AVANTAGE 18CONSOLE	AVANTAGE 24CONSOLE	LCOM 36CONSOLE	LCOM 48CONSOLE	LCOM 58CONSOLE		
Unité intérieure	DLFSFAH12XAK	DLFSFAH18XAK	DLFSFAH24XAK	DLFLFAH36XAK	DLFLFAH48XAK	DLFLFAH58XAK		
Unité extérieure	DLCSRAH12AAK	DLCSRBH18AAK	DLCSRAH24AAK	DLCLRAH36AAK	DLCLRAH48AAK	DLCLRAH58AAK		
Energy Star et AHRI	AHRI 201796608	AHRI 206350455	AHRI 201796613	AHRI 201796615	AHRI 201796618	AHRI 201796620		
RENDEMENT								
Capacité	Climatisation	BTU/h	12000 4200 ~ 13100	17000 7800 ~ 19900	24000 11000 ~ 29200	36000 8500 ~ 38000	48000 9000 ~ 50000	54000 18000 ~ 58000
		Chauffage	BTU/h	12300 4800 ~ 13600	18000 8600 ~ 21500	25000 10200 ~ 28400	38000 9500 ~ 50000	50000 10000 ~ 55000
	Chauffage à -15°C (5°F)	BTU/h	12300	16900	25000	25300	34000	35000
SEER		BTU/W	19,4	20,2	20,0	16,0	17,8	18,0
HSPF		BTU/W	10,5	10,6	11,5	10,0	11,0	10,5
EER		BTU/W	12,5	12,5	11,5	8,0	9,3	9,8
Température	Climatisation	°C	-25°C ~ 50°C	-30°C ~ 55°C	-25°C ~ 50°C	-25°C ~ 50°C	-25°C ~ 50°C	-25°C ~ 50°C
		°F	-13°F ~ 122°F	-22°F ~ 130°F	-13°F ~ 122°F	-13°F ~ 122°F	-13°F ~ 122°F	-13°F ~ 122°F
	Chauffage	°C	-30°C ~ 30°C	-30°C ~ 30°C	-30°C ~ 30°C	-30°C ~ 30°C	-30°C ~ 30°C	-30°C ~ 30°C
		°F	-22°F ~ 86°F	-22°F ~ 86°F	-22°F ~ 86°F	-22°F ~ 86°F	-22°F ~ 86°F	-22°F ~ 86°F
DONNÉES ÉLECTRIQUES								
Alimentation électrique	V, Ph, Hz		230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60
MCA/MOP	A		9 / 15	16 / 25	20 / 30	30 / 50	35 / 50	35 / 50
CARACTÉRISTIQUES								
Niveau sonore intérieur (élevé à faible)	dB(A)		45 / 41 / 34	47 / 44 / 39	52 / 50 / 46	54 / 49 / 43	57 / 54 / 52	55 / 49 / 46
Circulation de l'air (élevé à faible)	PCM		360 / 320 / 250	550 / 485 / 420	760 / 710 / 600	1037 / 917 / 638	1350 / 1120 / 1000	1385 / 1029 / 796
Conduits de réfrigérant	po		1/4" et 1/2"	1/4" et 1/2"	3/8" et 5/8"	3/8" et 5/8"	3/8" et 5/8"	3/8" et 3/4"
Longueur du conduit de réfrigérant max.	pi		82	98	98	213	213	213
Différence verticale maximale	pi		32	65	66	98	98	98
Filage de contrôle min. non armé*			14AWG/3	14AWG/3	14AWG/3	14AWG/2 + 16AWG/2 blindé	14AWG/2 + 16AWG/2 blindé	14AWG/2 + 16AWG/2 blindé
DIMENSIONS ET POIDS								
Unité intérieure	L x P x H	po	27,56 x 8,27 x 23,62	42,05 x 9,25 x 26,57	42,05 x 9,25 x 26,57	50,59 x 26,57 x 9,25	64,96 x 26,57 x 9,25	64,96 x 26,57 x 9,25
	Poids net	lb	32,41	55,12	58,42	69,0	83,78	110,0

*À vérifier avec le code local



Jusqu'à
21,4 SEER
10,8 HSPF



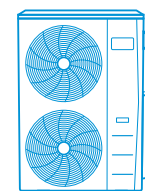
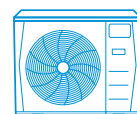
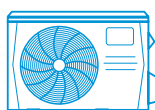
Chauffe jusqu'à
-30°C (-22°F)



Climatise jusqu'à
-25°C (-13°F)



Technologie Inverter



Rendement pour les systèmes sans conduit seulement.

Rendement pour une combinaison conduit/non conduit et à conduit disponible sur demande

Zones			2 zones	2-3 zones	2-4 zones	2-5 zones	
Unité extérieure			DLCMRAH18BAK	DLCMRAH27CAK	DLCMRAH36DAK	M5OF-48HFN1-M	
Energy Star et AHRI			AHRI 201771972	AHRI 201771973	AHRI 201771974	AHRI 9006313	
RENDEMENT							
Capacité	Climatisation	BTU/h	17000 5810 ~ 21940	27000 7880 ~ 33510	36000 8090 ~ 41470	48000 10560 ~ 53160	
		Chauffage	BTU/h	18000 5760 ~ 24480	27000 6010 ~ 36180	36000 6350 ~ 41950	48000 7210 ~ 55820
	Chauffage à -15°C (5°F)	BTU/h	13800	22700	26200	34900	
SEER			BTU/W	21,1	20,4	21,4	22,4
HSPF			BTU/W	9,7	10,8	10,2	10,2
EER			BTU/W	12,5	11,5	10,5	12,5
Température	Climatisation	°C	-25°C ~ 50°C	-25°C ~ 50°C	-25°C ~ 50°C	-25°C ~ 50°C	
		°F	-13°F ~ 122°F	-13°F ~ 122°F	-13°F ~ 122°F	-13°F ~ 122°F	
	Chauffage	°C	-30°C ~ 30°C	-30°C ~ 30°C	-30°C ~ 30°C	-25°C ~ 30°C	
		°F	-22°F ~ 86°F	-22°F ~ 86°F	-22°F ~ 86°F	-13°F ~ 86°F	
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Alimentation électrique	V, Ph, Hz		230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	
MCA/MOP	A		18 / 25	25 / 35	30 / 45	35 / 50	
CARACTÉRISTIQUES							
Niveau sonore extérieur	dB(A)		62,0	63,0	62,0	64,0	
Réfrigérant			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Conduits de réfrigérant	po		2 x 1/4" et 2 x 3/8"	3 x 1/4" et 3 x 3/8"	4 x 1/4", 3 x 3/8", 1 x 1/2"	5 x 1/4", 3 x 3/8", 2 x 1/2"	
Longueur du conduit de réfrigérant max. pour toutes les unités intérieures	pi		131	197	263	262	
Longueur du conduit de réfrigérant max. pour une unité intérieure	pi		82	98	115	115	
Différence verticale maximale	Unité extérieure au-dessus		pi	49	49	49	
	Unité extérieure en-dessous		pi	49	49	49	
Préchargé	pi		49	74	98	123	
Charge de réfrigérant additionnelle	oz/pi		0,16	0,16	0,16	0,32	
Filage de contrôle min. non armé*			14 AWG/3	14 AWG/3	14 AWG/3	14 AWG/4	
DIMENSIONS ET POIDS							
Unité extérieure	L x P x H		po	37,31 x 14,82 x 27,64	41,22 x 17,91 x 31,88	41,22 x 17,91 x 31,88	37,48 x 16,34 x 52,48
	Poids net		lb	105,8	149,9	156,5	223,77

*À vérifier avec le code local

ACCESSOIRES OPTIONNELS (MURALES, CASSETTES, CONDUITS ET CONSOLES)

SIMPLE ET MULTIZONE										
		Commande câblée			Commande câblée pour climatisation		Télécommande pour climatisation	Ensemble Wi-Fi		Ensemble 24 V
		KSACN0101AAA	KSACN0401AAA	KSACN0501AAA	17317100A11505	17317100A11945	17317000A43080	KSAIF0501AAA	KSAIF0401AAA	KSAIC0401230
Murale	DLFSHA	□			□		□	□		□
Cassette	DLFSCA	□		□		□	□		□	□
	DLFLCA	□		□		□	□		□	□
Conduit	DLFSDA	□		•		□	□		□	□
	DLFLDA	□				□	□		□	□ Excepté la 58M
Console	DLFSFA	□	□ 12M	□ 18-24M	□ 12M	□ 18-24M	□		□ Excepté la 12M	□ Excepté la 12M
	DLFLFA	□		□		□	□		□	□ Excepté la 58M

LÉGENDE : • Standard □ Optionnel

TABLEAU DE COMBINAISONS MULTIZONE

UNITÉ EXT.	COMBINAISONS			UNITÉ EXT.	COMBINAISONS			
	2 ZONES	3 ZONES	4 ZONES		2 ZONES	3 ZONES	4 ZONES	5 ZONES
DLCMRAH18BAK	6+6			DLCMRAH48EAK	6+18	6+6+24	6+6+6+18	6+6+6+6+9
	6+9				6+24	6+9+24	6+6+6+24	6+6+6+6+12
	6+12				9+18	6+12+18	6+6+9+18	6+6+6+6+18
	9+9				9+24	6+12+24	6+6+9+24	6+6+6+6+24
	9+12				12+12	6+18+18	6+6+12+12	6+6+6+9+9
12+12			12+18		6+18+24	6+6+12+18	6+6+6+9+12	
DLCMRAH27CAK	6+6	6+6+6			12+24	6+24+24	6+6+12+24	6+6+6+9+18
	6+9	6+6+9			18+18	9+9+9	6+6+18+18	6+6+6+9+24
	6+12	6+6+12			18+24	9+9+12	6+6+18+24	6+6+6+12+12
	6+18	6+6+18			24+24	9+9+18	6+6+24+24	6+6+6+12+18
	9+9	6+9+9				9+9+24	6+9+9+12	6+6+6+12+24
	9+12	6+9+12				9+12+12	6+9+9+18	6+6+6+18+18
	9+18	6+9+18				9+12+18	6+9+9+24	6+6+6+18+24
	12+12	6+12+12				9+12+24	6+9+12+12	6+6+9+9+9
	12+18	6+12+18				9+18+18	6+9+12+18	6+6+9+9+12
	18+18	9+9+9				9+18+24	6+9+12+24	6+6+9+9+18
		9+9+12				9+24+24	6+9+18+18	6+6+9+9+24
		9+9+18				12+12+12	6+9+18+24	6+6+9+12+12
		9+12+12				12+12+18	6+12+12+12	6+6+9+12+18
		12+12+12				12+12+24	6+12+12+18	6+6+9+12+24
	DLCMRAH36DAK	6+9	6+6+12		6+6+6+6		12+18+18	6+12+12+24
6+12		6+6+18	6+6+6+9			12+18+24	6+12+18+18	6+6+9+18+24
6+18		6+6+24	6+6+6+12			12+24+24	6+12+18+24	6+6+12+12+12
6+24		6+9+9	6+6+6+18			18+18+18	9+9+9+9	6+6+12+12+18
9+9		6+9+12	6+6+6+24			18+18+24	9+9+9+12	6+6+12+12+24
9+12		6+9+18	6+6+12+12				9+9+9+18	6+6+12+18+18
9+18		6+9+24	6+6+12+18				9+9+9+24	6+9+9+9+9
9+24		6+12+12	6+6+12+24				9+9+12+12	6+9+9+9+12
12+12		6+12+18	6+9+9+9				9+9+12+18	6+9+9+9+18
12+18		6+12+24	6+9+9+12				9+9+12+24	6+9+9+9+24
12+24		6+18+18	6+9+9+18				9+9+18+18	6+9+9+12+12
18+18		6+18+24	6+9+9+24				9+9+18+24	6+9+9+12+18
		9+9+9	6+9+12+12				9+12+12+12	6+9+9+12+24
		9+9+12	6+9+12+18				9+12+12+18	6+9+9+18+18
		9+9+18	6+9+12+24				9+12+12+24	6+9+12+12+12
		9+9+24	6+12+12+12				9+12+18+18	6+9+12+12+18
		9+12+12	6+12+12+18				9+18+18+18	6+9+12+12+24
		9+12+18	9+9+9+9				12+12+12+12	6+12+12+12+12
		9+12+24	9+9+9+12				12+12+12+18	6+12+12+12+18
		9+18+18	9+9+9+18				12+12+12+24	9+9+9+9+9
	12+12+12	9+9+12+12				12+12+18+18	9+9+9+9+12	
	12+12+18	9+9+12+18					9+9+9+9+18	
	12+12+24	9+12+12+12					9+9+9+18+18	
	12+18+18	12+12+12+12					9+9+12+12+12	
							9+9+12+12+18	
							9+12+12+12+12	
							9+12+12+12+18	
							12+12+12+12+12	



Fière entreprise familiale et québécoise depuis 1971

descair.ca

514 744-6751 ou 1 855 326-6751

LES SOCIÉTÉS LES MIEUX GÉRÉES

Membre platiné

VOTRE DÉTAILLANT