



SÉRIE DIRH

Jusqu'à 25 SEER2

La série DIRH comprend deux options performantes : la DIRH4, une thermopompe haute efficacité au R-454B et la DIRH3, une solution polyvalente offerte en thermopompe ou climatiseur mural au R-32.



Réfrigérant
R-454B



Réfrigérant
R-32

* Certains modèles sont homologués Energy Star et/ou NEEP



LE CONFORT À SON MEILLEUR



LE CONFORT QUI S'ADAPTE À VOUS

Pensée pour s'adapter à chaque réalité, la série DIRH combine performance, efficacité énergétique et fiabilité. Offerte en plusieurs modèles, elle propose des solutions flexibles, adaptées à tous les besoins et à chaque budget.

CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE DIRH

- Affichage DEL sur le panneau avant
- Gradateur DEL
- Ventilateur intérieur à 7 vitesses
- Mode silencieux
- Télécommande ACL avec rétroéclairage
- Télécommande avec fonction thermostatique
- Convertible °C et °F
- Redémarrage automatique
- Auto-nettoyage et auto-dégivrage
- Minuterie 24 heures
- Filtres lavables et amovibles
- Mémorisation de la position des volets
- Volets à oscillation horizontale automatique
- Connexion de drainage à deux sens (gauche ou droite)
- Contrôle mural optionnel

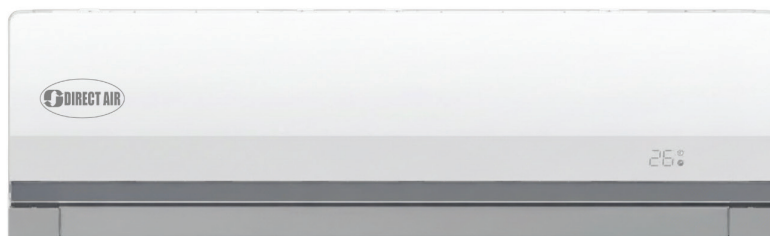


LE CONFORT À SON MEILLEUR

SÉRIE DIRH

DIRH-4 THERMOPOMPE

FONCTIONNE JUSQU'À -25 °C
JUSQU'À 25 SEER2



CHAUFFAGE ET CLIMATISATION



Modèle - Unité extérieure			DIRH4-09HP25-DKO-120	DIRH4-12HP25-DKO-120	DIRH4-09HP25-DKO	DIRH4-12HP25-DKO	DIRH4-18HP25-DKO	DIRH4-24HP25-DKO
Modèle - Unité intérieure			DIRH4-09HP25-DKI-120	DIRH4-12HP25-DKI-120	DIRH4-09HP25-DKI	DIRH4-12HP25-DKI	DIRH4-18HP25-DKI	DIRH4-24HP25-DKI
Voltage (nominal)	V/Ph/Hz		115/1/60	115/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Protection maximale contre les surintensités (MOP)	A		25	25	15	15	30	35
Ampérage minimal du circuit (MCA)	A		16	16	9,5	10,5	20	22
Climatisation	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	9 000 (3 600~10 000)	12 000 (4 000~13 000)	9 000 (3 600~10 000)	12 000 (4 000~13 000)	18 000 (6 500~19 000)	24 000 (8 000~25 000)
	SEER2		23	22	25	23	21	22,5
	EER2		14,05	12,25	13,65	12,25	12,95	12,25
Chauffage à 47 °F (8,3 °C)	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	9 500 (3 600~10 000)	12 000 (4 000~13 000)	9 000 (3 600~10 000)	12 000 (4 000~13 000)	18 000 (6 500~19 000)	24 000 (8 000~25 000)
	COP		4,09	3,66	4	3,8	3,61	3,35
	HSPF2 (région 4)		10	9,5	11	10	10	9,5
Chauffage à 5 °F (-15 °C)	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	8 700	9 200	9 000	11 000	18 000	19 800
	COP		1,9	1,9	2,1	2	1,9	1,9
Unité extérieure	Niveau sonore	dB(A)	53	53	53	53	58	61
	Dimensions (L x P x H)	mm	810 x 585 x 280	810 x 585 x 280	810 x 585 x 280	810 x 585 x 280	860 x 650 x 310	900 x 750 x 340
		po	31 7/8 x 23 x 11	31 7/8 x 23 x 11	31 7/8 x 23 x 11	31 7/8 x 23 x 11	33 7/8 x 25 1/2 x 12 3/16	35 3/8 x 29 1/2 x 13 1/2
	Poids Net • Brut	kg	34 • 39	35 • 39	32 • 37	32 • 37	44 • 48	51 • 55
	#Energy Star • #AHRI		n.a	n.a	4,573,118 • 218156682	4,573,117 • 218156683	4,573,116 • 218156684	4,573,115 • 218156685
Unité intérieure	Niveau sonore (Turbo/Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	42 / 39 / 37 / 35 / 32	42 / 40 / 37 / 35 / 32	42 / 39 / 37 / 35 / 32	42 / 39 / 37 / 35 / 32	48 / 45 / 41 / 39 / 36	50 / 48 / 43 / 41 / 39
	Dimensions (L x P x H)	mm	850 x 270 x 208	850 x 270 x 208	850 x 270 x 208	850 x 270 x 208	1080 x 315 x 230	1080 x 315 x 230
		po	33 1/2 x 10 5/8 x 8 3/16	33 1/2 x 10 5/8 x 8 3/16	33 1/2 x 10 5/8 x 8 3/16	33 1/2 x 10 5/8 x 8 3/16	42 1/2 x 12 3/8 x 9	42 1/2 x 12 3/8 x 9
	Poids Net • Brut	kg	8,5 • 10,5	8,5 • 10,5	8,5 • 10,5	8,5 • 10,5	14 • 17	14 • 17
Réfrigérant R-454B	Charge	g (oz)	950 (33,51)	1000 (35,27)	1000 (35,27)	1080 (38,09)	1500 (52,91)	2000 (70,55)
Tuyauterie du réfrigérant	Connexions liquides	po	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
	Connexions gaz	po	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
	Longueur max.de la tuyauterie	m / pi	20 / 65,6	20 / 65,6	20 / 65,6	20 / 65,6	30 / 98,4	30 / 98,4
	Différence max. de hauteur (int/ext)	m / pi	15 / 49,2	15 / 49,2	15 / 49,2	15 / 49,2	15 / 49,2	15 / 49,2
Températures de fonctionnement (plage)	Climatisation	°C	-15 °C - 48 °C	-15 °C - 48 °C	-15 °C - 48 °C	-15 °C - 48 °C	-15 °C - 48 °C	-15 °C - 48 °C
		°F	5 °F - 118 °F	5 °F - 118 °F	5 °F - 118 °F	5 °F - 118 °F	5 °F - 118 °F	5 °F - 118 °F
	Chauffage	°C	-25 °C - 24 °C	-25 °C - 24 °C	-25 °C - 24 °C	-25 °C - 24 °C	-25 °C - 24 °C	-25 °C - 24 °C
		°F	-13 °F - 75 °F	-13 °F - 75 °F	-13 °F - 75 °F	-13 °F - 75 °F	-13 °F - 75 °F	-13 °F - 75 °F

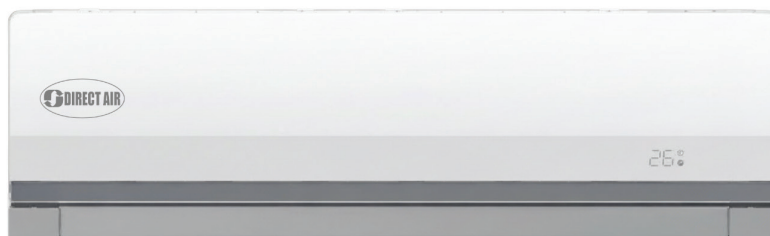


LE CONFORT À SON MEILLEUR

SÉRIE DIRH

DIRH-3 THERMOPOMPE

FONCTIONNE JUSQU'À -20 °C
JUSQU'À 22,5 SEER2



CHAUFFAGE ET CLIMATISATION



Wi-Fi Optionnel



Modèle - Unité extérieure			DIRH3-09HP21-DKO-120	DIRH3-12HP21-DKO-120	DIRH3-09HP21-DKO	DIRH3-12HP21-DKO	DIRH3-18HP21-DKO	DIRH3-24HP21-DKO
Modèle - Unité intérieure			DIRH3-09HP21-DKI-120	DIRH3-12HP21-DKI-120	DIRH3-09HP21-DKI	DIRH3-12HP21-DKI	DIRH3-18HP21-DKI	DIRH3-24HP21-DKI
Voltage (nominal)	V/Ph/Hz		115/1/60	115/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Protection maximale contre les surintensités (MOP)	A		25	25	15	15	20	35
Ampérage minimal du circuit (MCA)	A		14,6	15,6	9,5	9,5	14,5	21
Climatisation	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	9 000 (3 600-10 000)	12 000 (4 000-13 000)	9 000 (3 600-10 000)	12 000 (4 000-13 000)	18 000 (6 500-19 000)	24 000 (8 000-25 000)
	SEER2		20	18	22,5	20	21	19,5
	EER2		12,49	10,2	12,95	11,09	11,95	10,58
Chauffage à 47 °F (8,3 °C)	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	9 500 (3 600-10 000)	12 000 (4 000-13 000)	9 000 (3 600-10 000)	12 000 (4 000-13 000)	18 000 (6 500-19 000)	24 000 (8 000-25 000)
	COP		4,1	3,4	4,12	3,5	3,91	3,3
	HSPF2 (région 4)		9	8,5	8,5	8,5	9,8	8,5
Chauffage à 5 °F (-15 °C)	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	6 000	7 500	5 700	7 500	15 000	18 500
	COP		2	1,9	2,1	2	2,4	1,9
Unité extérieure	Niveau sonore	dB(A)	53	53	53	53	56	60
	Dimensions (L x P x H)	mm	715 x 540 x 240	715 x 540 x 240	715 x 540 x 240	715 x 540 x 240	810 x 585 x 280	860 x 650 x 310
		po	28 1/8 x 21 1/4 x 9 1/2	28 1/8 x 21 1/4 x 9 1/2	28 1/8 x 21 1/4 x 9 1/2	28 1/8 x 21 1/4 x 9 1/2	31 7/8 x 23 x 11	33 7/8 x 25 1/2 x 12 3/16
	Poids Net • Brut	kg	24 • 28	26 • 30	22 • 26	24 • 28	34 • 37,5	46 • 50
#Energy Star • #AHRI			n.a	n.a	4,573,120 • 218156678	n.a	4,573,119 • 218156680	n.a
Unité intérieure	Niveau sonore (Turbo/Hi/Mi/Low/Sil)	dB(A)	42 / 39 / 37 / 35 / 32	42 / 39 / 37 / 35 / 32	42 / 39 / 37 / 35 / 32	42 / 39 / 37 / 35 / 32	48 / 45 / 41 / 39 / 36	50 / 48 / 43 / 41 / 39
	Dimensions (L x P x H)	mm	850 x 270 x 208	850 x 270 x 208	850 x 270 x 208	850 x 270 x 208	1080 x 315 x 230	1080 x 315 x 230
		po	33 1/2 x 10 5/8 x 8 3/16	33 1/2 x 10 5/8 x 8 3/16	33 1/2 x 10 5/8 x 8 3/16	33 1/2 x 10 5/8 x 8 3/16	42 1/2 x 12 3/8 x 9	42 1/2 x 12 3/8 x 9
	Poids Net • Brut	kg	8,5 • 10,5	8,5 • 10,5	8,5 • 10,5	9,5 • 11	13,5 • 17	13,1 • 15,4
Réfrigérant R-32	Charge	g (oz)	600 (21,2)	620 (21,9)	580 (20,5)	620 (21,9)	1300 (45,9)	1350 (47,6)
Tuyauterie du réfrigérant	Connexions liquides	po	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
	Connexions gaz	po	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
	Longueur max.de la tuyauterie	m / pi	20 / 65,6	20 / 65,6	20 / 65,6	20 / 65,6	30 / 98,4	30 / 98,4
	Différence max. de hauteur (int/ext)	m / pi	15 / 49,2	15 / 49,2	15 / 49,2	15 / 49,2	15 / 49,2	15 / 49,2
Températures de fonctionnement (plage)	Climatisation	°C	-15 °C - 48 °C	-15 °C - 48 °C	-15 °C - 48 °C	-15 °C - 48 °C	-15 °C - 48 °C	-15 °C - 48 °C
		°F	5 °F - 118 °F	5 °F - 118 °F	5 °F - 118 °F	5 °F - 118 °F	5 °F - 118 °F	5 °F - 118 °F
	Chauffage	°C	-20 °C - 24 °C	-20 °C - 24 °C	-20 °C - 24 °C	-20 °C - 24 °C	-20 °C - 24 °C	-20 °C - 24 °C
		°F	-5 °F - 75 °F	-5 °F - 75 °F	-5 °F - 75 °F	-5 °F - 75 °F	-5 °F - 75 °F	-5 °F - 75 °F



LE CONFORT À SON MEILLEUR

SÉRIE DIRH

DIRH-3 CLIMATISEUR JUSQU'À 20 SEER2



CLIMATISATION SEULEMENT

Wi-Fi™ Optionnel

Réfrigérant
R-32

Modèle - Unité extérieure			DIRH3-09AC21-DKO-120	DIRH3-12AC21-DKO-120	DIRH3-18AC21-DKO	DIRH3-24AC21-DKO
Modèle - Unité intérieure			DIRH3-09AC21-DKI-120	DIRH3-12AC21-DKI-120	DIRH3-18AC21-DKI	DIRH3-24AC21-DKI
Voltage (nominal)		V/Ph/Hz	115/1/60	115/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Protection maximale contre les surintensités (MOP)		A	25	25	25	35
Ampérage minimal du circuit (MCA)		A	14,6	16,6	14,6	21
Climatisation	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	9 000 (3 000-10 000)	12 000 (4 000-12 800)	18 000 (6 500-19 000)	24 000 (8 000-25 500)
	SEER2		20	19	18	18
	EER2		12	10	10	10
Unité extérieure	Niveau sonore	dB(A)	53	53	53	56
	Dimensions (L x P x H)	mm	715 x 540 x 240	715 x 540 x 240	810 x 585 x 280	860 x 650 x 310
		po	28 1/8 x 21 1/4 x 9 1/2	28 1/8 x 21 1/4 x 9 1/2	31 7/8 x 23 x 11	33 7/8 x 25 1/2 x 12 3/16
	Poids Net • Brut	kg	22 • 24	24 • 26,5	30 • 34	41 • 48
Unité intérieure	Niveau sonore (Turbo/Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	42 / 39 / 35 / 32 / 31	43 / 40 / 36 / 31 / 30	47 / 44 / 40 / 34 / 31	48 / 44 / 40 / 36 / 33
	Dimensions (L x P x H)	mm	815 x 270 x 212	815 x 270 x 212	915 x 315 x 235	1085 x 315 x 235
		po	32 1/16 x 10 5/8 x 8 3/8	32 1/16 x 10 5/8 x 8 3/8	36 x 12 3/8 x 9 1/4	42 3/4 x 12 3/8 x 9 1/4
	Poids Net • Brut	kg	8,5 • 10,5	8,5 • 10,5	12,5 • 14,5	13,5 • 17
Réfrigérant R-32		Charge	g (oz)	500 (18)	800 (28)	1110 (39)
Tuyauterie du réfrigérant	Connexions liquides	po	1/4	1/4	1/4	3/8
	Connexions gaz	po	3/8	3/8	1/2	5/8
	Longueur max. de la tuyauterie	m / pi	20 / 65,6	20 / 65,6	30 / 98,4	30 / 98,4
	Différence max. de hauteur (int/ext)	m / pi	15 / 49,2	15 / 49,2	15 / 49,2	15 / 49,2
Températures de fonctionnement (plage)	Climatisation	°C	-15 °C -48 °C	-15 °C -48 °C	-15 °C -48 °C	-15 °C -48 °C
		°F	5 °F - 118 °F	5 °F - 118 °F	5 °F - 118 °F	5 °F - 118 °F



directairhvac.com



QUI SOMMES-NOUS ?

Depuis plus de 30 ans, les produits Direct Air sont conçus et choisis par des gens d'ici, pour notre climat rigoureux et imprévisible. Ils répondent aux plus hauts standards de qualité et sont certifiés selon les normes en vigueur. La vaste gamme de produits Direct Air permet de répondre à tous vos besoins en climatisation, chauffage et ventilation.

POURQUOI CHOISIR LA SÉRIE DIRH ?

La série DIRH se décline en deux gammes complémentaires pour répondre à des besoins spécifiques. La DIRH4, de gamme supérieure, est conçue pour offrir une performance optimale, même lors des hivers les plus rigoureux. La DIRH3 propose une solution polyvalente, disponible en thermopompe pour un confort quatre saisons ou en climatiseur mural pour combler les besoins en climatisation.

Certains modèles sont certifiés Energy Star et NEEP

LES THERMOPOMPES DIRECT AIR INCLUENT :



*Sur installation résidentielle seulement. Installation commerciale : 5 ans sur le compresseur et 1 an sur les pièces.

**Garantie optionnelle sur la main d'œuvre proposée par un tiers, certaines conditions s'appliquent.

Détaillant :



POWRMATIC

MONTRÉAL | QUÉBEC | OTTAWA | TORONTO | LONDON | HALIFAX

www.powrmatic.ca