innovair®

DES IDÉES INNOVANTES EN CLIMATISATION

EZ-Highwall

Accès facile à la carte électronique (PCB)

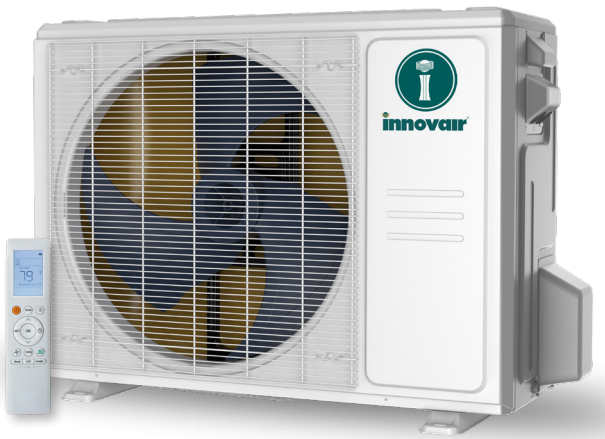
La roue du ventilateur peut être facilement retirée de l'unité pour le nettoyage. L'évaporateur est également accessible sans difficulté, permettant de nettoyer l'intérieur de l'appareil, ce qui facilite la maintenance

Caractéristiques principales

- Réfrigérant **R-454B** à faible PRG
- **Sonde de détection de fuite A2L**, incluse
- Tous les modèles sont certifiés EnergyStar
- Fonctionnement à basse température jusqu'à **-30°C (-22°F)**
- **Subvention applicable aux modèles éligibles**
- **WIFI inclus** avec application de diagnostic automatique
- Télécommande avec **grand écran LED**
- **Flux d'air vertical et horizontal**
- **Compatible avec contrôleur filaire** (vendu séparément)
- **Installation flexible**
- **Dégivrage automatique**
- **Compatible 24V** (kit de conversion en option)

PERFORMANCE JUSQU'À 27.4 TRÈS2 (SEER2)

M4+



Admissible aux remises locales

COLD CLIMATE | INVERTER | R454B | AHRI CERTIFIED | ETL

innovair®
HYPER

DES IDÉES INNOVANTES EN CLIMATISATION

Unité intérieure			MHW09H2BHRB	MHW12H2BHRB	MHW18H2BHRB	MHW24H2BHRB
Unité extérieure			MOS09H2BH0A	MOS12H2BH0A	MOS18H2BH0A	MOS24H2BH0A
Certification AHRI			215725443	215725444	215725445	215725446
Tension		V-Hz-Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph
Climatisation	Capacité nominale (Min-Max)	Btu/h	9000 (3800-13500)	12000 (3800-14600)	18000 (8800-19400)	24000 (12600-27900)
	Entrée	W	580	890	1440	1846
	Courant nominal	A	4.1	4.0	6.4	8.3
	TRÉ2 (EER2)	Btu/h	15.4	13.4	12.5	13.0
	TRÉS2 (SEER2)	Btu/h	27.4	25.4	21.4	21
Chauffage à 8°C (47°F)	Capacité nominale (Min-Max)	Btu/h	12000 (3800-16000)	12000 (3800-16000)	18000 (11200-19500)	29000 (11800-29700)
	Entrée	W	935	935	1618	2485
	Courant nominal	A	4.1	4.1	7.2	11.0
	COP à -15°C (5°F) selon M1 (AHRI)	W/W	1.80	1.80	1.92	2.34
	CPSC2 (HSPF2)	Btu/h	12.5	10.5	11.0	13.5
Capacité de chauffage à -15°C (5°F) calculée par M1 (AHRI)		Btu/h	11500	11500	18000	24200
Capacité de chauffage à -20°C (-4°F)		Btu/h	8500	8500	15000	19000
Capacité de chauffage à -25°C (-13°F)		Btu/h	7100	7100	12400	16400
Capacité de chauffage à -30°C (-22°F)		Btu/h	5800	5900	8000	13400
Intensité minimale du circuit		A	15.0	15.0	19.0	24.9
Fusible maximal		A	15	15	20	25
Compresseur	Modèle		KTN110D42UFZ	KTN110D42UFZ	KTM240D46UKT2	KTM240D46UKT2
	Marque		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Type		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Débit d'air intérieur (H/M/B)		cfm	325 / 230 / 180	325 / 230 / 180	500 / 360 / 295	625 / 415 / 320
Débit sonore intérieur (H/M/B)		dB(A)	43 / 31 / 18	43 / 31 / 18	38 / 33 / 28	43 / 39 / 21
Débit sonore extérieur (H/M/B)		dB(A)	52	56	58	58
Unité intérieure	Dimensions (L*P*H)	po.	33 ½ x 9 ¼ x 11 ¾	33 ½ x 9 ¼ x 11 ¾	40 x 9 ¾ x 12 ½	47 x 11 ¼ x 14 ¾
	Poids Net / Brute	lbs.	23 / 29.5	23 / 29.5	27 / 37	44 / 56
Unité extérieure	Dimensions (L*P*H)	po.	31 ¾ x 13 x 21 ¾	31 ¾ x 13 x 21 ¾	35 ⅛ x 13 ½ x 26 ½	37 ¼ x 16 ⅛ x 31 ⅞
	Poids Net / Brute	lbs.	73/79	73/79	100/108	130/141
Refrigerant	Type		R454B	R454B	R454B	R454B
	Longueur de préchargement	pi.	25	25	25	25
	Volume additionnel de réfrigérant	oz/pi	0.16	0.16	0.16	0.32
Tuyauterie de raccordement / réfrigérant	Côté liquide - Côté gaz	po.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
	Longueur max. du tuyau de réfrigérant	pi.	82	82	98	164
	Différence de hauteur maximale	pi.	49	49	66	82
Type de thermostat			Thermostat filaire Wifi + télécommande			
Température d'opération	Intérieure Climatisation / Chauffage	°C (°F)	17~32 / 0~30 (62~90 / 32~86)			
	Extérieure Climatisation / Chauffage	°C (°F)	-30~50 / -30~24 (-22~122 / -22~75)			

**Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. ** Les numéros de modèle, les images et les spécifications de tous les produits sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.*

Distribué par :

Admissible aux remises locales

COLD CLIMATE · INVERTER · R454B · AHRI CERTIFIED · INTERTEK ETL C US

X61071A

DETTSON.COM