innovair®

DES IDÉES INNOVANTES EN CLIMATISATION

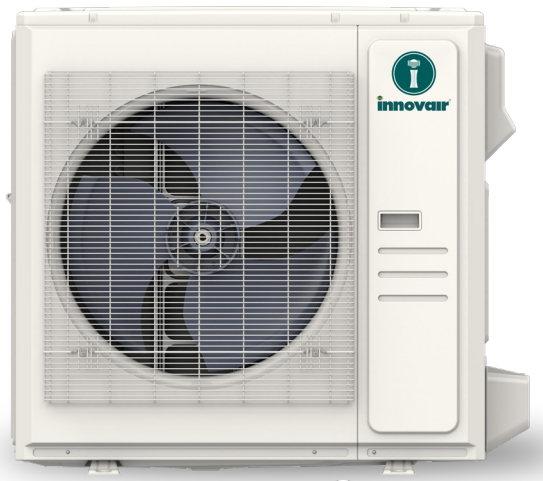
HYPER

Caractéristiques principales

- Réfrigérant **R-454B** à faible PRG
- Cabinet Souffleur Double Tension 115V/208-230V
- Fonctionnement à basse température jusqu'à **-30°C (-22°F)**
- **Sonde de détection de fuite A2L,** incluse
- Borne d'alimentation séparée de la connexion 24V
- Protection du micrologiciel 24V contre les erreurs de câblage
- Tuyaux et valves à connexion unifiée (3/8 x 3/4)
- Fonction d'auto-adaptation
- Module de diagnostic intégré
- Serpentins de réfrigération en forme de M **pour une efficacité élevée**
- Espace de travail élargi pour le câblage et les jeux de lignes

PERFORMANCE JUSQU'À 19 TRÉS2 (SEER2)

SLIM4+



Admissible aux remises locales

COLD CLIMATE | INVERTER | R454B | AHRI CERTIFIED

innovair®

DES IDÉES INNOVANTES EN CLIMATISATION

Unité intérieure			SAV18BDA	SAV24BDA	SAV30BDA	SAV36BDA	SAV48BDA	SAV60BDA
Unité extérieure			SHV18H2BA	SHV24H2BA	SHV30H2BA	SHV36H2BA	SHV48H2BA	SHV60H2BA
Certification AHRI			215408661	215408662	215408663	215408664	215408665	215408666
Tension	Intérieur	V-Hz-Ph	115V/208~230V-60Hz-1Ph	115V/208~230V-60Hz-1Ph	115V/208~230V-60Hz-1Ph	115V/208~230V-60Hz-1Ph	115V/208~230V-60Hz-1Ph	115V/208~230V-60Hz-1Ph
	Extérieur	V-Hz-Ph	208~230V-60Hz-1Ph	208~230V-60Hz-1Ph	208~230V-60Hz-1Ph	208~230V-60Hz-1Ph	208~230V-60Hz-1Ph	208~230V-60Hz-1Ph
Climatisation	Capacité nominale (Min-Max)	Btu/h	18000 (5600~22000)	23000 (7200~27000)	30000 (12800~39000)	36000 (9700~42000)	48000 (15600~51000)	54000 (11400~56300)
	Entrée	W	1445	1965	2567	3076	4690	5400
	Courant nominal	A	6.6	9	11.4	13.4	20.0	23.3
	TRÉ2 (EER2)	Btu/h	12.5	11.7	11.7	11.7	10.5	10
	TRÉS2 (SEER2)	Btu/h	19	18.3	16.8	17.4	16.5	16
Chauffage	Capacité nominale (Min-Max)	Btu/h	19000 (6000~22000)	24000 (7100~30000)	34000 (10300~38500)	37000 (11000~48000)	50000 (15500~57300)	56000 (8100~64500)
	Entrée	W	1740	2112	2790	3012	4750	5300
	Courant nominal	A	7.6	9.5	12.4	13.1	20.5	23.1
	COP	W/W	3.2	3.33	3.65	3.6	3.4	3.1
	CPSC2 (HSPF2)	Btu/h	9.7	10	10	10.2	9.5	9
Capacité de chauffage à -15°C (5°F) calculée par M1 (AHRI)		Btu/h	18000	21600	32600	39000	46000	52000
Capacité de chauffage à -20°C (-4°F)		Btu/h	16600	17300	28200	36000	40700	46700
Capacité de chauffage à -25°C (-13°F)		Btu/h	14000	14400	23400	30800	34200	41600
Capacité de chauffage à -30°C (-22°F)		Btu/h	11000	12000	20100	27800	25900	30900
COP de chauffage à -15°C (5°F) calculé par M1 (AHRI)		Btu/h	2	1.87	1.96	1.9	1.9	1.8
Intensité minimale du circuit	Intérieur 115V/208~230V	A	5.5/4.0	5.5/4.0	8.0/6.0	8.0/6.0	14.5/11.0	14.5/11.0
	Extérieur	A	16	19	29.5	29	38	40
Protection maximale contre les surcharges	Intérieur	A	15	15	15	15	15	15
	Extérieur	A	20	20	30	30	40	40
Débit d'air intérieur (Turbo/H/M/B)		cfm	618/530/488	824/694/630	989/806/712	1189/971/865	1600/1283/1095	1807/1360/1136
Débit sonore intérieur (H/M/B)		dB(A)	41/39/33	44/42/28	47/42/27	49/45/25	52/50/34	54/50/35
Déshumidification		L/Hr	1.65	2.05	2.77	3.4	3.85	5.87
Unité intérieure	Dimensions (L*H*P)	Pouces	21.02 x 45.00 x 17.52	21.02 x 45.00 x 17.52	21.02 x 49.02 x 21.02	21.02 x 49.02 x 21.02	21.02 x 52.99 x 24.49	21.02 x 52.99 x 24.49
	Poids Net / Brute	lbs.	105.82/126.76	105.60/127.43	128.97/153.44	129.41/153.88	162.92/190.92	162.92/190.92
Débit sonore intérieur (H/M/B)		dB(A)	59	60	60.5	62.5	65	65
Unité extérieure	Dimensions (L*H*P)	Pouces	35.04 x 26.50 x 13.46	35.04 x 26.50 x 13.46	37.24 x 31.89 x 16.14	38.58 x 38.39 x 16.34	38.58 x 38.39 x 16.34	37.48 x 52.48 x 16.34
	Poids Net / Brute	lbs.	101.41/109.13	102.29/109.13	164.02/174.60	204.15/235.23	201.06/232.36	242.95/275.13
Compresseur	Modèle		KTM240D46UKT2	KTM240D46UKT2	MTH356UKRC8FQL	EKPQ420D1UMUA	MTH550UKPC8FU	ETPQ480D66UMU1
	Marque		GMCC	GMCC	HIGHLY	GMCC	HIGHLY	GMCC
Réfrigérant	Type		R454B	R454B	R454B	R454B	R454B	R454B
	Longueur de préchargement	pi.	25	25	25	25	25	25
	Quantité de préchargement	oz	74.08	74.08	105.82	126.99	134.04	183.42
	Volume additionnel de réfrigérant	oz/pi	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Tuyauterie de raccordement / réfrigérant	Côté liquide - Côté gaz	po.	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4
	Longueur max. du tuyau de réfrigérant	pi.	98.4	164	164	246	246	246
	Différence de hauteur maximale	pi.	65.6	82	82	98.4	98.4	98.4
Type de thermostat			Thermostat mural Wifi					
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

X61070A

DETTSON.COM