

 **Dettson**

**CHAUFFAGE
CERTIFIÉ
-30°C**



***Climatiseur et
thermopompe murale***



Revêtement anti-corrosif « Blue Fin »

Un enduit anti-corrosif spécial est appliqué sur le serpentin et autre composante principale de l'unité extérieure afin de les protéger

Protection des fuites de réfrigérant

L'unité extérieure est munie d'un module qui protège le compresseur de surchauffée si une fuite de réfrigérant est détecté

Dégivrage intelligent

Le compresseur effectue un dégivrage uniquement lorsque l'appareil extérieur en a vraiment besoin selon les sondes de températures

Compresseur Inverter ultra-précis

La modulation du compresseur permet un ajustement constant afin de demeurer à la meilleure vitesse pour obtenir une température parfaite

Grille de protection et boîtier robuste

La grille de protection et le boîtier sont fabriqués d'acier galvanisé trempé dans une peinture cuite afin de prévenir les dommages et assurer la durabilité



Évaporateur auto-nettoyant

Lorsque votre climatiseur s'éteint, le ventilateur continue à fonctionner jusqu'à ce que l'évaporateur soit complètement sec, cela assure que votre appareil restera toujours propre et sans moisissure.



Fonction « Follow Me »

Permet de transférer le capteur de température dans la télécommande ou dans l'évaporateur à l'aide d'un simple bouton afin d'obtenir un confort plus précis

Élément chauffant dans le bac à condensat

Les unités de climatisation Dettson ont été fabriquées pour résister aux hivers rigoureux, un câble chauffant est installé afin d'empêcher la formation de glace et ainsi assurer un bon écoulement lors des dégivrages





Les qualités d'un appareil Dettson ne sont pas nécessairement apparentes de l'extérieur. Le meilleur se trouve à l'intérieur.



TRES (SEER) - Taux de Rendement Énergétique Saisonnier

Mesure l'efficacité de refroidissement des climatiseurs et thermopompes pendant une saison de refroidissement moyenne. Plus le SEER est élevé, plus l'économie d'énergie est grande.



TRE (EER) - Taux de Rendement Énergétique

Mesure l'efficacité de refroidissement des climatiseurs et thermopompes à une température précise de (35°C). Plus le EER est élevé, plus l'économie d'énergie est grande.



CPSC (HSPF) - Coefficient Performance Saisonnier Chauffage

Mesure l'efficacité thermique de chauffage des thermopompes. Plus le HSPF est élevé, plus l'efficacité et le potentiel d'économie d'énergie pendant le chauffage seront élevés.



COP (COP) - Coefficient de Performance

Mesure de la puissance calorifique des thermopompes par rapport à l'énergie consommée en kW. Plus le COP est élevé, plus l'efficacité et le potentiel d'économie d'énergie pendant le chauffage seront élevés.

Économies d'énergie vs SEER



De la plus petite unité à la plus grande, Keeprite apporte son ingénierie et son engagement à l'industrie de la climatisation depuis 1952. Nous concevons des produits pour vous donner la meilleure qualité, la meilleure efficacité énergétique et la meilleure fiabilité.

Notre entreprise a été fondée sur un standard d'excellence, nos produits sont fabriqués avec les normes les plus strictes de l'industrie et nos produits sont couverts parmi les meilleures garanties de l'industrie.

Depuis toujours, Dettson a gardé l'accent sur la qualité de fabrication des produits et le développement de nouvelles technologies pour rendre nos produits plus écoénergétiques, durables, fiables, plus faciles à installer pour les entrepreneurs et plus faciles à entretenir pour les consommateurs.

Chaque unité de climatisation est testée dans nos laboratoires afin de s'assurer qu'elle répondra positivement aux attentes de nos clients et dans le climat où ils vivent. Toutes les conditions climatiques possibles sont reproduites dans nos laboratoires pour obtenir les conditions de fonctionnement réel de vos unités.

Nous offrons également des formations techniques ainsi qu'un soutien technique pour nous assurer que tous nos concessionnaires certifiés Dettson comprennent comment installer, comment réparer et entretenir nos produits.

Notre système « pièces de remplacement rapide » garantit que les pièces et accessoires nécessaires au service de nos produits sont facilement et rapidement disponibles pour donner un service exceptionnel à tous nos clients et entrepreneurs.



		12	18	24	12	18	24	12	18
Système	Capacité								
	Modèles extérieurs	APD12KCH16S-O	APD18KCH16S-O	APD24KCH16S-O	OCD12KCH22S-O	OCD18KCH20S-O	OCD24KCH20S-O	UHD12KCH31S-O	UHD18KCH25S-O
	Modèles intérieurs	APD12KCH16S-I	APD18KCH16S-I	APD24KCH16S-I	OCD12KCH22S-I	OCD18KCH20S-I	OCD24KCH20S-I	UHD12KCH31S-I	UHD18KCH25S-I
Performance	ENERGY STAR®	NON	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Température maximum de chauffage	(-20°C)	(-20°C)	(-20°C)	(-25°C)	(-25°C)	(-25°C)	(-30°C)	(-30°C)
	Plages de capacité de refroidissement	Btu/h 3,753 - 12,500	7,165 - 20,000	8,630 - 23,200	3,100 - 13,000	6,800 - 20,000	6,824 - 27,296	2,900 - 15,354	4,094 - 21,837
	TRÉS (SEER) / Climatisation	16	16	16	22	20	20	30,5	24,5
	TRÉ (EER) / Rendement énergétique	9.3	9	9.8	12,5	12,5	12,5	15,3	13,5
	CPSC (HSPF) Chauffage	9	9	9	11	10	10	14	12
	Plages de capacité de chauffage	Btu/h 3,924 - 14,000	7,336 - 23,498	8,650 - 26,000	2,400 - 14,000	7,340 - 23,500	6,824 - 30,708	3,071 - 18,766	4,094 - 24,566
	Capacité chauffage / COP @ (8.3°C)	Btu/h / COP 13,597 / 3.05	19,545 / 2.76	22,831 / 2.93	13,130 / 3.66	22,701 / 3.68	23,452 / 3.66	18,000 / 4.48	24,000 / 3.97
	Capacité chauffage / COP @ (-8.3°C)	Btu/h / COP 9,701 / 2.75	15,269 / 1.95	17,330 / 2.29	10,953 / 2.95	20,699 / 2.98	22,486 / 2.92	16,701 / 3.94	22,096 / 3.22
	Capacité chauffage / COP @ (-15°C)	Btu/h / COP 7,940 / 2.00	11,922 / 1.75	15,423 / 1.87	8,800 / 2.02	17,081 / 2.01	19,862 / 1.98	13,652 / 3.01	19,353 / 2.47
	Capacité chauffage / COP @ (-20°C)	Btu/h / COP 6,050 / 1.45	8,940 / 1.34	11,024 / 1.58	7,020 / 1.88	10,390 / 1.75	13,900 / 1.69	11,454 / 2.34	17,423 / 2.02
Tuyauterie	Longueur maximale de la tuyauterie	pi (m) 66 (15)	82 (25)	82 (25)	66 (20)	82 (25)	82 (25)	98 (30)	130 (40)
	Différence de hauteur de la tuyauterie	pi (m) 33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	49 (15)	66 (20)
	Tuyauterie – liquide	po (mm) 1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Tuyauterie – aspiration	po (mm) 3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	5/8 (16)	1/2 (12,7)	5/8 (16)	5/8 (16)	1/2 (12,7)	5/8 (16)
Système électrique	Tension, phase, fréquence	V/Ph/Hz 208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
	Alimentation	alimenté par l'appareil extérieur			alimenté par l'appareil extérieur			alimenté par l'appareil extérieur	
	IMA – Intensité minimale admissible	A. 12	16	16	9	16	20	9	22
Appareil extérieur	Amperage max. fusible/disjoncteur	A. 15	25	25	15	25	30	15	30
	Largeur de l'appareil	po (mm) 33,3 (848)	37,6 (955)	38,6 (980)	33,4 (848)	37,6 (955)	38,6 (980)	35,4 (899)	39,4 (1000)
	Hauteur de l'appareil	po (mm) 23,3 (592)	27,6 (701)	31,1 (790)	23,3 (592)	27,6 (701)	31,1 (790)	23,5 (597)	31,1 (790)
	Profondeur de l'appareil	po (mm) 12,6 (320)	15,6 (396)	16,8 (427)	12,6 (320)	15,6 (396)	16,8 (427)	14,9 (378)	16,8 (427)
	Poids net	lb (kg) 69,5 (32)	95,9 (43)	110,3 (50)	86 (39)	114,7 (52)	142,2 (65)	99,2 (45)	141,1 (64)
	Niveau sonore (extérieur)	dB(A) 53	56	59	54	55	59	53	59
Module intérieur	Largeur de l'appareil	po (mm) 33,3 (846)	38,2 (970)	42,4 (1 077)	33,3 (846)	38,2 (970)	42,4 (1 077)	39,2 (996)	43,4 (1101)
	Hauteur de l'appareil	po (mm) 11,4 (290)	11,8 (300)	12,8 (325)	11,4 (290)	11,8 (300)	12,8 (325)	11,9 (302)	12,9 (327)
	Profondeur de l'appareil	po (mm) 8,2 (208)	8,8 (224)	9,7 (246)	8,2 (208)	8,8 (224)	9,7 (246)	8,9 (225)	9,9 (249)
	Poids net	lb (kg) 23,2 (11)	29,8 (14)	37,5 (17)	22,1 (10)	27,6 (13)	34,2 (16)	29,8 (13,5)	36,4 (16,5)
	Nombre de vitesses de ventilateur	4	4	4	4	4	4	7	7
	Débit d'air (plus faible à plus élevé)	pi³/min 290 / 410 / 490 / 540	330 / 430 / 540 / 690	530 / 588 / 647 / 706	171 / 241 / 288 / 400	335 / 412 / 488 / 559	530 / 589 / 647 / 706	235 / 265 / 324 / 353 / 411 / 471 / 500	353 / 457 / 500 / 559 / 618 / 677 / 736
	Niveau sonore (intérieur)	dB(A) 29 / 35 / 39 / 43	35 / 39 / 42 / 46	36 / 40 / 44 / 48	29 / 35 / 39 / 45	39 / 40 / 43 / 47	36 / 40 / 44 / 48	22 / 34 / 37 / 40 / 43 / 46 / 49	34 / 36 / 39 / 42 / 45 / 48 / 51
Déshumidification	P/h (L/h) 2,96 (1,4)	3,8 (1,8)	5,28 (2,5)	2,96 (1,4)	3,8 (1,8)	4,23 (2,0)	2,96 (1,4)	3,8 (1,8)	

Des garanties exceptionnelles

Nous sommes tellement confiants de la qualité de nos produits que tous les produits Dettson sont couverts par une garantie de 10 ans sur le compresseur et sur les pièces. Chaque unité est testée à 100% pour le climat Québécois et est conçue avec un niveau d'ingénierie et une qualité de fabrication optimale pour vous apporter des performances durables.

Garantie 10 ans main d'oeuvre disponible



Sherbrooke, QC
www.Dettson.com