

Thermopompe résidentielle à haut rendement et abordable

12 ANS GARANTIE COMPRESSEUR

12 ANS GARANTIE PIÈCES



ULTRANIXXX ECO



Jusqu'à 15,5
SEER2 7,8
HSPF2

Plage de refroidissement

-15°C - 48°C

Plage de chauffage

-15°C - 24°C



Faites l'expérience d'un confort et d'une flexibilité inégalés avec l'Ultranixx ECO comme système d'air central.

Technologie Inverter avancée : le compresseur et le moteur s'ajustent dynamiquement pour assurer des performances efficaces.

Faibles niveaux de bruit : Maintient le bruit à un minimum de 55dB(A).

Options d'installation polyvalentes : Unités extérieures élégantes à ventilateur unique adaptées aux installations au sol et au mur.



TYPE DE SYSTÈME	THERMOPOMPE					
Modèle extérieur	KD24UHO	KD30UHO	KD36UHO	KD42UHO	KD48UHO	KD60UHO
Modèle intérieur	KD24UHI	KD30UHI	KD36UHI	KD42UHI	KD48UHI	KD60UHI

RENDEMENT DU SYSTÈME							
Capacité de refroidissement à 35 °C (95 °F)	Btu/h	23 000	28 600	34 000	40 000	46 000	54 000
Capacité de chauffage à 8 °C (47 °F)	Btu/h	23 000	28 600	34 000	40 000	46 000	54 000
Capacité de chauffage à -15 °C (5 °F)	Btu/h	13 100	16 100	18 700	23 400	26 200	31 400
SEER2		15,5	15,2	15,5	15,5	15	15,2
Taux de rendement énergétique 2 (EER2)		10,5	10	10	9	8,6	10
HSPF2		7,8	7,8	7,7	7,8	7,7	7,8
Coefficient de performance (COP) à -15 °C (5 °F)		1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
COP à 8 °C (47 °F)		3,1	2,9	2,9	2,8	2,7	2,9
Plage de température de refroidissement	°C (°F)	-15 à 48 °C (5 à 118 °F)	-15 à 48 °C (5 à 118 °F)	-15 à 48 °C (5 à 118 °F)	-15 à 48 °C (5 à 118 °F)	-15 à 48 °C (5 à 118 °F)	-15 à 48 °C (5 à 118 °F)
Plage de température de chauffage	°C (°F)	-15 à 24 °C (5 à 75 °F)	-15 à 24 °C (5 à 75 °F)	-15 à 24 °C (5 à 75 °F)	-15 à 24 °C (5 à 75 °F)	-15 à 24 °C (5 à 75 °F)	-15 à 24 °C (5 à 75 °F)

Type de frigorigène	R410A					
---------------------	-------	--	--	--	--	--

DONNÉES DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE		KD24UHO	KD30UHO	KD36UHO	KD42UHO	KD48UHO	KD60UHO
Alimentation électrique	VCA	208 à 230 V/1 Ph./60 Hz	208 à 230 V/1 Ph./60 Hz	208 à 230 V/1 Ph./60 Hz	208 à 230 V/1 Ph./60 Hz	208 à 230 V/1 Ph./60 Hz	208 à 230 V/1 Ph./60 Hz
Niveau de pression acoustique	dB(A)	56	58	60	62	63	65
Tension de commande	VCA	24	24	24	24	24	24
Intensité minimale de circuit	A	19,5	20,5	24	26,5	36,5	38,5
Protection de surintensité maximale	A	30	35	40	40	60	60
Dimensions externes (larg. x haut. x prof.)	po	35 x 25 7/8 x 13 3/8	36 3/8 x 29 3/8 x 14 5/8	36 3/8 x 29 3/8 x 14 5/8	37 1/8 x 32 1/2 x 14 5/8	37 1/8 x 32 1/2 x 14 5/8	39 x 37 3/4 x 14 5/8
Poids net/poids brut	lb	99,2/108	119/127,9	132,5/141,8	152,1/163,1	164,2/175,3	200,6/223,8
Charge de frigorigène – R410A	oz	70,6	77,6	105,8	123,5	158,7	197,5
Charge supplémentaire	oz/pi	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32

DONNÉES DE L'UNITÉ INTÉRIEURE		KD24UHI	KD30UHI	KD36UHI	KD42UHI	KD48UHI	KD60UHI
Alimentation électrique	VCA	208 à 230 V/1 Ph./60 Hz	208 à 230 V/1 Ph./60 Hz	208 à 230 V/1 Ph./60 Hz			
Niveau de pression acoustique	dB(A)	47	51	51	53	53	54
Tension de commande	VCA	24	24	24	24	24	24
Intensité minimale de circuit	A	1,8	3,5	4	4,3	6,9	7,5
Protection de surintensité maximale	A	15	15	15	15	15	15
Chauffage électrique (en option)	kW	5, 8, 10	5, 8, 10, 15	10, 15, 20	10, 15, 20	10, 15, 20	10, 15, 20
Débit d'air	pi ³ /min	800	900	1 050	1 230	1 400	1 500
Pression statique externe (max.)	pouce d'eau	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Déshumidification	pte/h	3,06	9,70	9,94	12,13	12,13	12,13
Dimensions externes (larg. x haut. x prof.)	po	18 1/8 x 43 1/2 x 21 1/4	18 1/8 x 43 1/2 x 21 1/4	21 1/4 x 48 1/4 x 21 1/4	21 1/4 x 48 1/4 x 21 1/4	24 3/4 x 52 x 21 1/4	24 3/4 x 52 x 21 1/4
Poids net/poids brut	lb	125,7/134,5	125,7/134,5	154,3/167,6	202/218	154,3/167,6	189,6/203,9

TUYAUX DE FRIGORIGÈNE							
Longueur des conduites (liquide – gaz); raccords évasés	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 de préchargement	pi	31	31	31	31	31	31
Longueur du tuyau (min. – max.)	pi	10 – 98,4	10 – 98,4	10 – 164	10 – 164	10 – 164	10 – 164
Élévation maximale du tuyau	pi	49,2	49,2	98,4	98,4	98,4	98,4

GARANTIE LIMITÉE	12 ans de garantie pour usage résidentiel, 7 ans de garantie pour usage commercial, sur le compresseur et les pièces pour les modèles enregistrés					
-------------------------	--	--	--	--	--	--



kinghomecanada.com

Concessionnaire agréé