



La Solution Hybride de Tempstar

Le meilleur des deux mondes

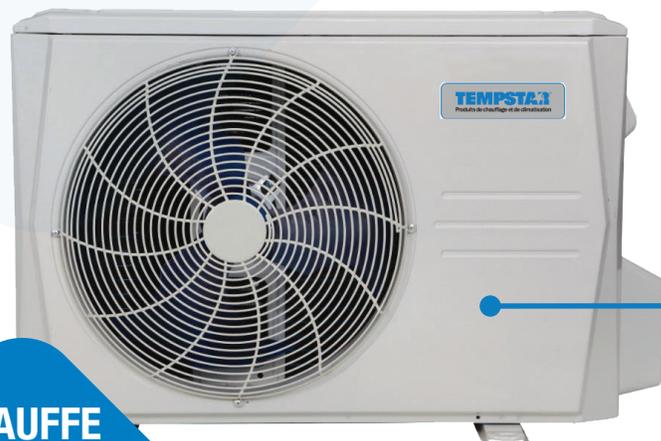


TEMPSTAR[®]
Produits de chauffage et de climatisation

Le meilleur des deux mondes

La nouvelle
génération
de système
à air pulsé

CHAUFFE
JUSQU'À
-30°C



Le système hybride Tempstar®

Notre solution HYBRIDE allie performance et optimisation. La compréhension technologique fait de Tempstar® la star du confort contrôlé permettant de précieuses économies grâce à une consommation plus intelligente.

Idéal pour les conversions

Produit de remplacement parfait en cette année de mutation, le système hybride Tempstar® est une solution optimale de rechange aux fournaises à l'huile ou au gaz.

Nos détaillants Tempstar® sauront vous proposer la solution dont vous avez besoin en matière de chauffage et de climatisation.



Offrez-vous l'avantage des systèmes traditionnels grâce à la solution hybride de Tempstar®. Vous y trouverez enfin la polyvalence, la flexibilité et l'efficacité que vous recherchez.

Moins énergivore

Notre solution hybride utilise la technologie High Heat, permettant à nos thermopompes d'ajuster tout doucement leur mise en fonction, selon les besoins de la maison, sans surcharge énergétique inutile, en maintenant la température constante et confortable.



Plus confortable

La solution hybride de Tempstar® est déployée autour d'un système central offrant une plus grande flexibilité d'adaptation pour mieux faire face aux écarts considérables de température auxquelles les systèmes de climatisation et chauffage doivent répondre au Canada.

Plus performante

Spécialement conçue pour répondre aux rudes hivers canadiens, la solution hybride de Tempstar® est la seule à vous offrir 100% d'efficacité à -20 °C, ce qui en fait une source de chaleur fiable et performante, minimisant le besoin d'une source de chauffage auxiliaire.

**HIGH
HEAT**

Plus simple à installer

Le système hybride de Tempstar® s'ajuste à tous les espaces et à toutes les applications. Notre solution hybride en est une universelle répondant à tous vos besoins.

Plus fiable

Tempstar® est une marque Nord-Américaine reconnue pour sa qualité de fabrication, combinant robustesse et technologie de pointe pour répondre aux normes les plus élevées de l'industrie. Notre garantie limitée 10 ans sans tracas en témoigne.



Nos solutions hybrides

Dimensions

Appareil intérieur - DLFUAAH (High Heat)	DLFUAAH – 18XAK	DLFUAAH – 24XAK	DLFUAAH – 30XAK	DLFUAAH – 36XAK	DLFUAAH – 48XAK	DLFUAAH – 60XAK
Hauteur (H) - mm (po)	1143 (45)	1143 (45)	1245 (49)	1245 (49)	1245 (49)	1346 (53)
Largeur (L) - mm (po)	445 (17,5)	445 (17,5)	534 (21)	534 (21)	534 (21)	622 (24,5)
Profondeur (P) - mm (po)	534 (21)	534 (21)	534 (21)	534 (21)	534 (21)	534 (21)

Appareil extérieur - DLCURAH (High Heat)	DLCURAH – 18ABK	DLCURAH – 24ABK	DLCURAH – 30ABK	DLCURAH – 36ABK	DLCURAH – 48ABK	DLCURAH – 60ABK
Hauteur (H) - mm (po)	673 (26,50)	810 (31,89)	810 (31,89)	1333 (52,48)	1333 (52,48)	1333 (52,48)
Largeur (L) - mm (po)	890 (35,04)	946 (37,24)	946 (37,24)	952 (37,48)	952 (37,48)	952 (37,48)
Profondeur (P) - mm (po)	338 (13,29)	407 (16,02)	407 (16,02)	415 (16,34)	415 (16,34)	415 (16,34)

Spécifications

Appareil intérieur - DLFUAAH (High Heat)	DLFUAAH – 18XAK	DLFUAAH – 24XAK	DLFUAAH – 30XAK	DLFUAAH – 36XAK	DLFUAAH – 48XAK	DLFUAAH – 60XAK
Voltage(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
Disjoncteur	15 amp	15 amp	15 amp	15 amp	15 amp	15 amp
Taille du raccord de tuyauterie Liquide - mm (PO)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Taille du raccord de tuyauterie Aspiration - mm (PO)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)	22 (7/8)
Capacité maximale en KW par modèle	10kw	15kw	15kw	20kw	20kw	25kw
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Débit d'air (4 vitesse) - pi3 / min	488/529/576/618	629/694/759/824	712/806/894/1088	865/971/1082/1188	906/1094/1282/1471	1135/1359/1582/1806

Cabinet de ventilation multi position

Appareil extérieur- DLCURAH (High Heat)	DLCURAH – 18ABK	DLCURAH – 24ABK	DLCURAH – 30ABK	DLCURAH – 36ABK	DLCURAH – 48ABK	DLCURAH – 60ABK
Voltage(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
Disjoncteur	20 AMP	35 AMP	35 AMP	50 AMP	50 AMP	60AMP
Température du bulbe sec - refroidissement extérieur - minimum degré C	-30	-30	-30	-30	-30	-30
Taille du raccord de tuyauterie Liquide - mm (PO)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Taille du raccord de tuyauterie Aspiration - mm (PO)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)	22 (7/8)
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Type de compresseur	Compresseur inverter					
Niveau sonore (dba)	58	64	62	64	64	64

Performances

Appareil extérieur- DLCURAH (High Heat)	DLCURAH – 18ABK	DLCURAH – 24ABK	DLCURAH – 30ABK	DLCURAH – 36ABK	DLCURAH – 48ABK	DLCURAH – 60ABK
Energy star	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Taux de rendement énergétique saisonnier (SEER)	20,0	20,0	18,0	18,0	16,0	16,4
taux de rendement énergétique (EER)	12,5	12,5	11,0	10,5	8,5	9,0
Coefficient de performance de la saison en chauffage (HSPF)	11,0	12,0	10,5	10,5	10,0	10,5
Capacité maximale de chauffage (-15 deg) (BTU/H)	19,000	24,000	28,500	43,300	47,000	50,000
Coefficient de performance (47 deg F - 17 deg F - 5 deg F) - (COP)	(3,59 - 2,75 - 1,90)	(3,45 - 2,70 - 1,80)	(3,48 - 2,60 - 1,96)	(3,45 - 2,65 - 1,80)	(3,00 - 2,30 - 1,88)	(3,50 - 2,60 - 1,96)