



# AZUR

VRAI  
-25°C 



**SYSTÈME CENTRAL  
AVEC CONDENSEUR  
DÉCHARGE HORIZONTALE**

**Central-Azur | HyperHeat  
jusqu'à 11 HSPF**



ne  
ep



**TOSHIBA**  
COMPRESSOR

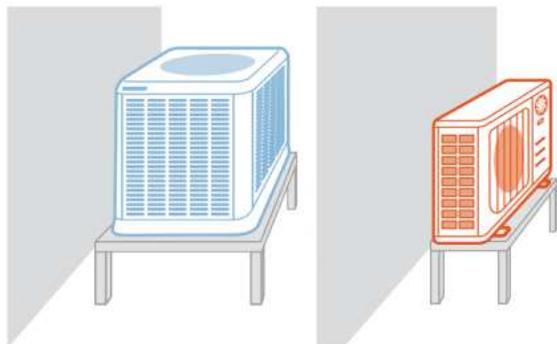
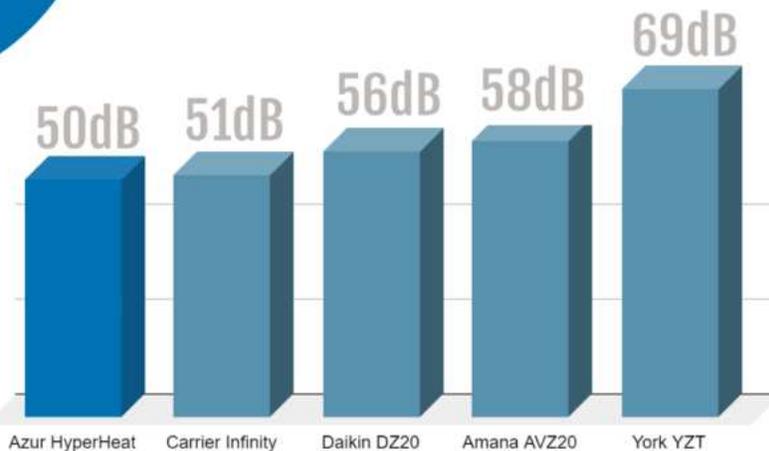


# CONCEPTION MINCE & ULTRA SILENCIEUSE



## SILENCE ABSOLU

C'est avec certitude que vous n'aurai pas de plaintes de vosvoisins. La Centrale Azur est moins bruyante que les plus gros modèles sur le marché.



## CONCEPTION MINCE

Avec 40% moins de'encombrement que les modèles traditionnels ainsi que son look moderne, la HyperHeat ne sera pas une pollution visuelle pour votre cour.



## SUBVENTIONNABLE

Grace à sa technologie Inverter, tout les modèlesCentral-Azur HyperHeat sont éligible à des subventionsgouvernementales\*





# PERFORMANCES & FIABILITÉ

ÉCONOMIES DE CHAUFFAGE JUSQU'À 70%



- Chauffage 61 %
- Eau chaude 19 %
- Électroménagers 14 %
- Éclairage 4 %
- Climatisation 3 %



## PERFORMANCE

Afin d'être reconnu parmi les thermopompes les plus éco-énergétique, Energy Star demande d'avoir un HSPF de 10. La Central-Azur HyperHeat va jusqu'à 11 d'HSPF.



## SANTÉ, UNE PRIORITÉ

Le filtre MERV-11 et la lampe UV sont l'ennemi #1 des virus et des bactéries. De plus, ils augmentent la durée de vie de l'évaporateur dans votre fournaise.

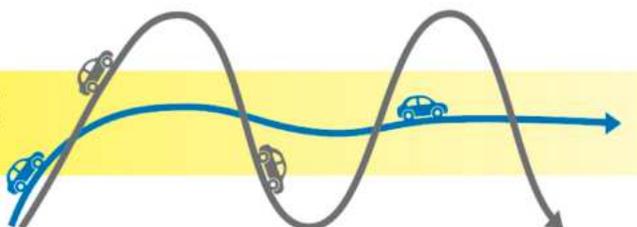
FILTRE MERV-11



LAMPE ULTRA VIOLET



ZONE DE CONFORT



- AVEC TECHNOLOGIE INVERTER HyperHeat
- SANS TECHNOLOGIE INVERTER



## CONFORT HIVERNAL

Préchauffage intelligent du compresseur  
La technologie INVERTER HyperHeat contrôle et régule la variation de température permettant ainsi de rester dans la zone de confort.

# GARANTIES & SPÉCIFICATIONS

## Compresseur



## Pièces



## Main d'oeuvre



\*possibilité 10 ans



	AZ24	AZ36	AZ60
Source de courant / Power supply (V/ph/Hz)	208-230 / 1/60	208-230 / 1/60	208-230 / 1/60
<b>Climatisation / Cooling</b>			
Capacité / Capacity (Btu/h)	24000	36000	56000
Capacité / Capacity (Btu/h) (min-max)	7600 - 25000	9600 - 36500	7000 - 57000
Entrée / Input (W)	2200	3910	6570
Courant / Current (A)	9.6	17.5	29.5
EER (W/W)	10.9	9.55	8.5
SEER (Btu/h/W)	18	18	17.5
<b>Chauffage / Climatisation</b>			
Capacité / Capacity (Btu/h)	24000	36000	56000
Capacité / Capacity (Btu/h) (min-max)	7600 - 25000	9600 - 38400	7000 - 57000
Entrée / Input (W)	2000	3510	5470
Courant / Current (A)	8.7	15.8	23.0
COP (W/W)	3.5	3.0	3.0
HSPF (Btu/h/W)	10	11	10
Capacité de chauffage/ Capacity heating (rated) @47°F (Btu)	24000	36000	56000
Capacité de chauffage/ Capacity heating (rated) @17°F (Btu)	20000 - 24000	30000 - 36000	50000 - 56000
Élimination d'humidité / Moisture removal (pts/h)	2.2	4.5	7.0
Min. intensité / Min. ampacity (A)	15.0	23.0	25.0
Max. disjoncteur fusible / Max. fuse breaker (A)	25.0	35.0	50.0
Câble d'alimentation et de communication / Power and communication cable (No.x. AWG)			
	3x10 / 4x16	3x10 / 4x16	3x10 / 4x16
Température de fonctionnement (intérieur) / Operation temperature (indoor)	°C	16 - 30	16 - 30
	°F	61 - 86	61 - 86
Niveau de bruit extérieur le plus bas / Lowest outdoor noise level (dB)			
	50 dB	50 dB	50 dB
Type de manette à gaz / Throttle type			
	EEV	EEV	EEV
Modèle de compresseur / Compressor model			
	EATF250D22UMT	EATF250D22UMT	EATF400D64UMTA
Type de compresseur / Compressor type			
	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Charge de réfrigérant / Refrigerant charge (oz)			
	70.5	98.7	143
Précharge d'usine / Factory Precharge			
	25	25	25
Unité ext. / Outdoor unit	Dimension (WxHxD) mm	860 x 670 x 310	950 x 840 x 340
	Packing (WxHxD) mm	990 x 450 x 730	1110 x 920 x 460
	Net / Gross weight (kg) (lbs)	51 / 57 112 / 126	71 / 76 156.5 / 167.5
Pression d'opération / Design pressure (H/L) MPa			
	3.8 / 1.6	3.8 / 1.6	3.8 / 1.6
Tuyauterie de réfrigérant / Refrigerant piping			
Côté liquide/Côté gaz / Liquid side/Gas side mm (inch)			
	9.52 / 15.88 (3/8"/5/8")	9.52 / 19.02 (3/8"/3/4")	9.52 / 22.22 (3/8"/7/8")
Longueur max. tuyau / Max pipe length	(m)	50	75
	(ft)	164	246
Niveau de différence max. / Max. difference in level	(m)	30	30
	(ft)	98	98
Plage de température de fonctionnement (extérieur) / Operating temperature range (outside)			
Cooling	°F	5-118	5-118
	°C	-15-48	-15-48
Heating	°F	-13-75	-13-75
	°C	-25-24	-25-24

**TOSHIBA**  
COMPRESSOR

