

ForestAir

# E-Tech

SYSTÈME CENTRAL À ÉVACUATION LATÉRALE

## CONÇU POUR LES CLIMATS NORDIQUES

La série **E-TECH** de **FORESTAIR** arrive sur le marché juste à temps pour offrir une option plus propre et plus efficace que les fournaies à gaz traditionnels et les thermopompes centrales. Son design compact associé à la technologie « Inverter » rend la série E-Tech non seulement plus silencieuse et efficace, mais aussi plus abordable pour les propriétaires.

- RENDEMENT **SEER DE 18.5 SEER**
- **DES ÉPARGNES JUSQU'À 70%**  
sur votre facture de chauffage, ce qui en fait un système extrêmement efficace dans les climats froids.
- **COP JUSQU'À 2.4 À -20 °C [-4 °F]**
- **FONCTIONNEMENT SILENCIEUX**  
de l'unité extérieure, aussi bas que **41 dB.**
- **FACILE D'INSTALLATION**
- **THERMOSTAT DEL CONVIVIAL**



**sunrise** Tradex Corp.

www.sunrisetradox.com

3122 Bernard Pilon, St-Mathieu-de-Beloeil, QC, Canada

Pour de plus amples informations, visitez : **FORESTAIR.CA**

# DONNÉES TECHNIQUES

		FDAH-24HDC KIT	FDAH-36HDC KIT	FDAH-48HDC KIT	FDAH-60HDC KIT
		FDAH-24HDC-AHU FDAH-24HDC-ODU	FDAH-36HDC-AHU FDAH-36HDC-ODU	FDAH-48HDC-AHU FDAH-48HDC-ODU	FDAH-60HDC-AHU FDAH-60HDC-ODU
Alimentation électrique	Ph / V / Hz	1 / 208-230 / 60			
<b>CLIMATISATION</b>					
Puissance	BTU	24000 (12280 - 29310)	35850 (17050 - 40940)	42060 (20580 - 49960)	52510 (25580 - 58560)
Entrée	W	2087 (1030 - 2560)	3117 (1250 - 3920)	4396 (2010 - 4310)	5453 (2050 - 5550)
Courant nominal	A	9.1 (4.2 ~ 15.0)	13.6 (5.86 - 17.82)	16.6 (8.91 - 20.26)	21.1 (8.91 - 26.26)
EER	BTU / W	11.5	11.5	11.0	10.8
SEER	BTU h / W h	18.5	18.5	17.2	16.8
<b>CHAUFFAGE</b>					
Puissance	BTU	33066 (12640 - 38100)	40060 (20170 - 45930)	49500 (25210 - 56030)	61030 (26610 - 68010)
Entrée	W	2926 (1150 - 3300)	3545 (1320 - 3980)	4380 (2020 - 4810)	5757 (2190 - 6610)
Courant nominal	A	12.7 (5.0 - 16.36)	15.4 (6.17 - 17.17)	19.0 (9.52 - 23.94)	25.0 (9.52 - 29.94)
COP 5°F (-15°C)	W / W	3.31	3.31	3.31	3.11
COP -5°F (-20°C)	W / W	2.65	2.65	2.65	2.20
HSPF	BTU h / W h	10.5	10	9.0	9.0
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>					
Dimension	Pouce	19.6 x 46.5 x 21.6	19.6 x 46.5 x 21.6	22 x 54.5 x 24	22 x 54.5 x 24
Empaquetage	Pouce	22 x 47.4 x 24.8	22 x 47.4 x 24.8	24.6 x 54.6 x 27.5	24.6 x 54.6 x 27.5
Poids net/brut	Lb	160.3 / 164.7	162.1 / 166.5	171 / 186	173 / 188
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
Dimension	Pouce	37.4 x 31.9 x 13.4		40.6 x 52.4 x 15	
Empaquetage	Pouce	41.9 x 33.1 x 16.9		48 x 51 x 20.3	
Poids net/brut	Lb	142.2 / 146.6		232.6 / 271.2	
Débit d'air intérieur	CFM	453 / 613 / 780	819 / 1027 / 1261	1180 / 1402 / 1677	1489 / 1677 / 1902
Niveau sonore intérieur	dB(A)	52	55	55	56
Niveau sonore extérieur	dB(A)	41 - 50	46 - 53	47 - 55	47 - 55
Calibre de fusible maximal	A	20	30	35	40
Longueur de tuyau maximale	Pied	49.21	65.62	82.02	82.02
Différence de hauteur maximale	Pied	32.81	49.21	49.21	49.21
Taille tuyau réfrigérant/gaz	Pouce	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	1/2 - 3/4	1/2 - 3/4
Réfrigérant	-	R410A		R410A	
Pression nominale	PSI	600		600	
Température d'opération	°F (°C)	62 - 88 (16.7 - 31)		62 - 88 (16.7 - 31)	
Température ambiante	°F (°C)	-13 - 116 (-25 - 46)		-13 - 116 (-25 - 46)	
<b>COMPRESSEUR</b>					
Modèle	-	5KD240ZFA21		5VD420ZAA21	
Type	-	ROTARY		ROTARY	
Marque	-	Panasonic		Panasonic	