TCL

SÉRIE APEX XS

POUR UN CHAUFFAGE ET UNE CLIMATISATION HAUTEMENT PERFORMANTS

FRAÎCHEUR AGRÉABLE | CHAUFFAGE PUISSANT | CONFORT CONSTANT

Conçue pour offrir un confort fiable en toute saison, elle combine performance, efficacité énergétique et contrôle précis de la température dans l'ensemble de la maison.

R32 · ENERGY STAR COLD CLIMATE · ENERGY STAR · nep · Intertek · AHRI CERTIFIED www.ahridirectory.org

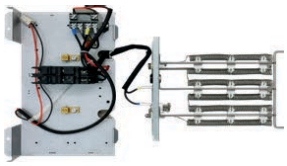
CABINET SOUFFLEUR INTÉRIEU

LA THERMOPOMPE CENTRALE TCL

Un confort uniforme dans chaque pièce de votre maison.

CABINET SOUFFLEUR INTÉRIEUR

MODÈLE		H24APH20UDE	H36APH20UDE	H48APH20UDE	H60APH20UDE
PARAMÈTRES SYSTÈME					
Type de moteur de ventilateur	**ECM À DÉBIT D'AIR CONSTANT**				
ESP (nominal / max.)	po. C.E.	0.58 / 0.80			
Débit d'air (turbo)	CFM	835	1 200	1 530	1 800
Dispositif de détente	**DÉTECTEUR ÉLECTRONIQUE (EEV)**				
Niveau sonore	dB(A)	45	52	53	53
Dimensions (L x H x P)	po.	21 x 21 x 46-7/16	21 x 21 x 46-7/16	24-1/2 x 21 x 56	24-1/2 x 21 x 56
Poids net	lb	123	134	156	176
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					
Voltage électrique	115 / 208 - 230V / 1Ph / 60Hz				
Intensité minimale du circuit (MCA)	A	5.0 / 5.0	5.0 / 5.0	6.3 / 5.0	6.7 / 5.0
Taille max. des fusibles (MFS)	A	15	15	15	15



KIT DE CHAUFFAGE

MODÈLE		ATT05KEH	ATT10KEH	ATT15KEH	ATT20KEH
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					
Chauffage électrique	kw	5.0	10.0	10 + 5	10 + 10
MCA (208V / 230V)	A	22.6 / 24.95	45.2 / 49.9	45.2 + 22.6 / 49.9 + 24.95	45.2 + 45.2 / 49.9 + 49.9
MFS (208V / 230V)	A	25 / 30	50 / 50	25 + 50 / 30 + 60	50 + 50 / 60 + 60
COMPATIBILITÉ					
Modèle de cabinet souffleur compatible	H24APH20UDE	✓	✓	✗	✗
	H36APH20UDE	✓	✓	✓	✗
	H48APH20UDE	✓	✓	✓	✓
	H60APH20UDE	✓	✓	✓	✓

DÉBIT D'AIR CONSTANT

Grâce à son moteur à débit d'air constant, le cabinet souffleur maintient une circulation d'air stable et uniforme, même lorsque la pression statique des conduits varie, jusqu'à 0,8 po C.E. (ESP).

TCL

DES PERFORMANCES STABLES ET FIABLES

Conçue pour assurer une circulation d'air homogène, la série APEX XS maintient une température uniforme dans toute la maison. Vous profitez ainsi d'un confort constant, d'une pièce à l'autre, été comme hiver.

DISPONIBLE : ■ PE04 - Gris Basalt | □ PW4 - Blanc Zinc

UNITÉ EXTÉRIEURE		H24SDH20XQC	H36SDH20XQC	H48SDH20XQC	H60SDH20XQC
CERTIFIÉ AHRI	CAPACITÉ	218453815	218453817	218453819	218453821
CERTIFIÉ ENERGY STAR® COLD CLIMATE		OUI	OUI	OUI	OUI
Refroidissement	BTU/h	24 000	36 000	48 000	54 000
	(min. - max.)	11 300 - 29 400	15 700 - 42 300	17 500 - 53 000	19 800 - 56 800
	SEER2 / EER2	19.0 / 12	17.0 / 11.0	18.0 / 11.0	17.0 / 10.0
Chauffage à 47 °F (8,3 °C)	BTU/h	24 000	36 000	48 000	54 000
	(min. - max.)	8 900 - 35 700	22 800 - 45 000	23 000 - 60 000	23 000 - 64 800
	HSPF2 IV / COP	10.0 / 3.80	9.5 / 3.60	9.5 / 3.60	9.5 / 3.40
Chauffage à 17°F (-8.3°C) - COP	BTU/h - max.	24 000 / 2.5	36 000 / 2.3	48 000 / 2.3	54 000 / 2.2
Chauffage à 5°F (-15°C) - COP	BTU/h - max.	24 000 / 1.85	36 000 / 1.85	48 000 / 1.85	50 000 / 1.85
NEEP		Oui	Oui	Oui	Oui
Plage de températures ambiantes	Climatisation °F (°C)	5 ~ 131 (-15 ~ 55)	5 ~ 131 (-15 ~ 55)	5 ~ 131 (-15 ~ 55)	5 ~ 131 (-15 ~ 55)
	Chauffage °F (°C)	-22 ~ 80 (-30 ~ 27)	-22 ~ 80 (-30 ~ 27)	-22 ~ 80 (-30 ~ 27)	-22 ~ 80 (-30 ~ 27)
Alimentation électrique	V, Hz, Phase	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1
Intensité minimale du circuit (MCA)	A	19	30	36	42
Taille max. des fusibles	A	30	50	60	60
Type de fluide frigorigène		R32	R32	R32	R32
Longueur totale de la précharge	pi. (m)	25 (7.5)	25 (7.5)	25 (7.5)	25 (7.5)
Diamètre des tuyaux (Liq x Gaz)	po.	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8	3/8 - 7/8
Longueur du circuit de tuyauterie	(max) - pi. (m)	164 (50)	164 (50)	164 (50)	164 (50)
Hauteur maximale des tuyaux	(max) - pi. (m)	98 (30)	98 (30)	98 (30)	98 (30)
Niveau sonore - unité extérieure	dB(A)	53	54	53	54
Dimensions - unité extérieure	(L x P x H) - po.	38-1/2 x 16-9/16 x 31-5/8	43-1/8 x 19-7/16 x 33-3/4	40-11/16 x 16-1/8 x 52-11/16	40-11/16 x 16-1/8 x 52-11/16
	(L x P x H) - mm	978 x 421 x 803	1 096 x 494 x 858	1 034 x 409 x 1 339	1 034 x 409 x 1 339
Poids (net) - unité extérieure	lb (kg)	123 (56)	165 (75)	220 (100)	225 (102)
GARANTIE LIMITÉE	10 ANS SUR LES PIÈCES ET DE 10 ANS SUR LE COMPRESSEUR.				

R32 · ENERGY STAR COLD CLIMATE · ENERGY STAR · nep · Intertek · AHRI CERTIFIED www.ahridirectory.org

TCL

Partenaire Olympique Mondial

SÉRIE APEX XS

POUR UN CHAUFFAGE ET UNE CLIMATISATION HAUTEMENT PERFORMANTS

FRAÎCHEUR AGRÉABLE | CHAUFFAGE PUISSANT | CONFORT CONSTANT

Conçue pour offrir un confort fiable en toute saison, elle combine performance, efficacité énergétique et contrôle précis de la température dans l'ensemble de la maison.

WWW.TCLHVAC.CA