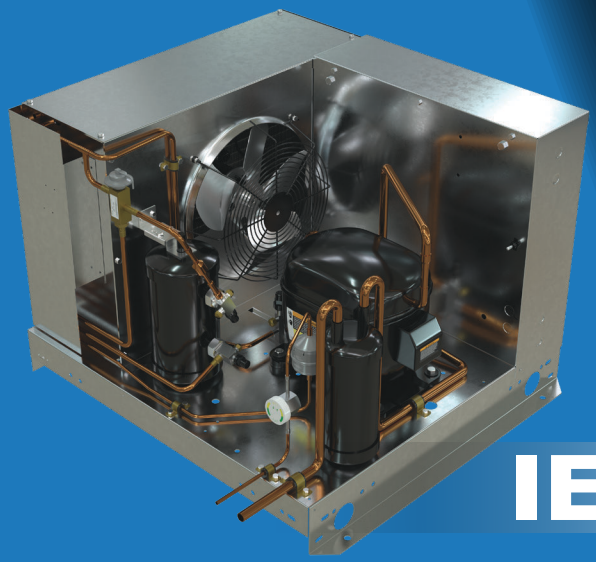
RefPlus®

CATALOGUE TECHNIQUE

OEH



IEH

SÉRIE ÉVOLUTION

INCLUT LE R-448A

R4

GROUPE COMPRESSEUR-CONDENSEUR REFROIDI À L'AIR
HERMÉTIQUE, DÉBIT D'AIR HORIZONTAL
INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

Copeland® brand products

REFPLUS

Table des matières

CLIQUEZ SUR VOTRE SÉLECTION CI-DESSOUS POUR NAVIGUER DANS LE CATALOGUE

NOMENCLATURE 4
CARACTÉRISTIQUES 5
CARACTÉRISTIQUES STANDARDS 6
OPTIONS SPÉCIALES (NÉCESSITE UNE EXTENSION AU BOÎTIER) 6
CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES 6

CAPACITÉS (COPELAND)
- IEH/OEH (002 à 040) HAUTE TEMPÉRATURE, R-407C 7
- IEH/OEH (002 à 035) HAUTE TEMPÉRATURE, R-134A 8
- IEH/OEH (002 à 030) BASSE TEMPÉRATURE, R-404A & R-507A 9
- IEH/OEH (002 à 050) TEMPÉRATURE MOYENNE ÉTENDUE, R-404A & R-507A 10
- IEH/OEH (002 à 040) MOYENNE TEMPÉRATURE, R-448A & R-449A 11

DONNÉES ÉLECTRIQUES (COPELAND)
- IEH/OEH HAUTE TEMPÉRATURE, R-407C 12
- IEH/OEH HAUTE TEMPÉRATURE, R-134A 13
- IEH/OEH BASSE TEMPÉRATURE, R-404A & R-507A 14
- IEH/OEH TEMPÉRATURE MOYENNE ÉTENDUE, R-404A & R-507A 15
- IEH/OEH MOYENNE TEMPÉRATURE R-448A & R-449A 16

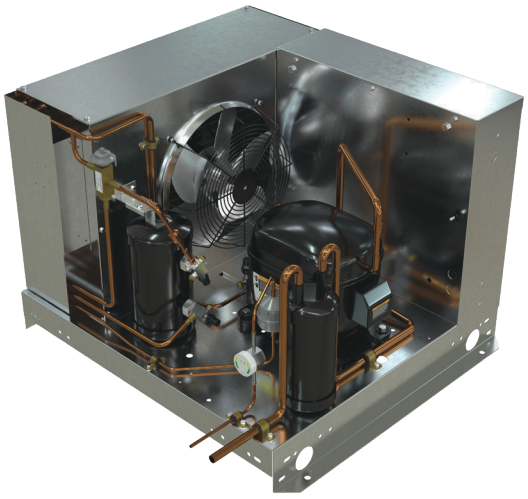
DIMENSIONS DE L'APPAREIL 17
SCHÉMA ÉLECTRIQUE 18

Condenseur refroidi à l'air — Extérieur et intérieur

OEH

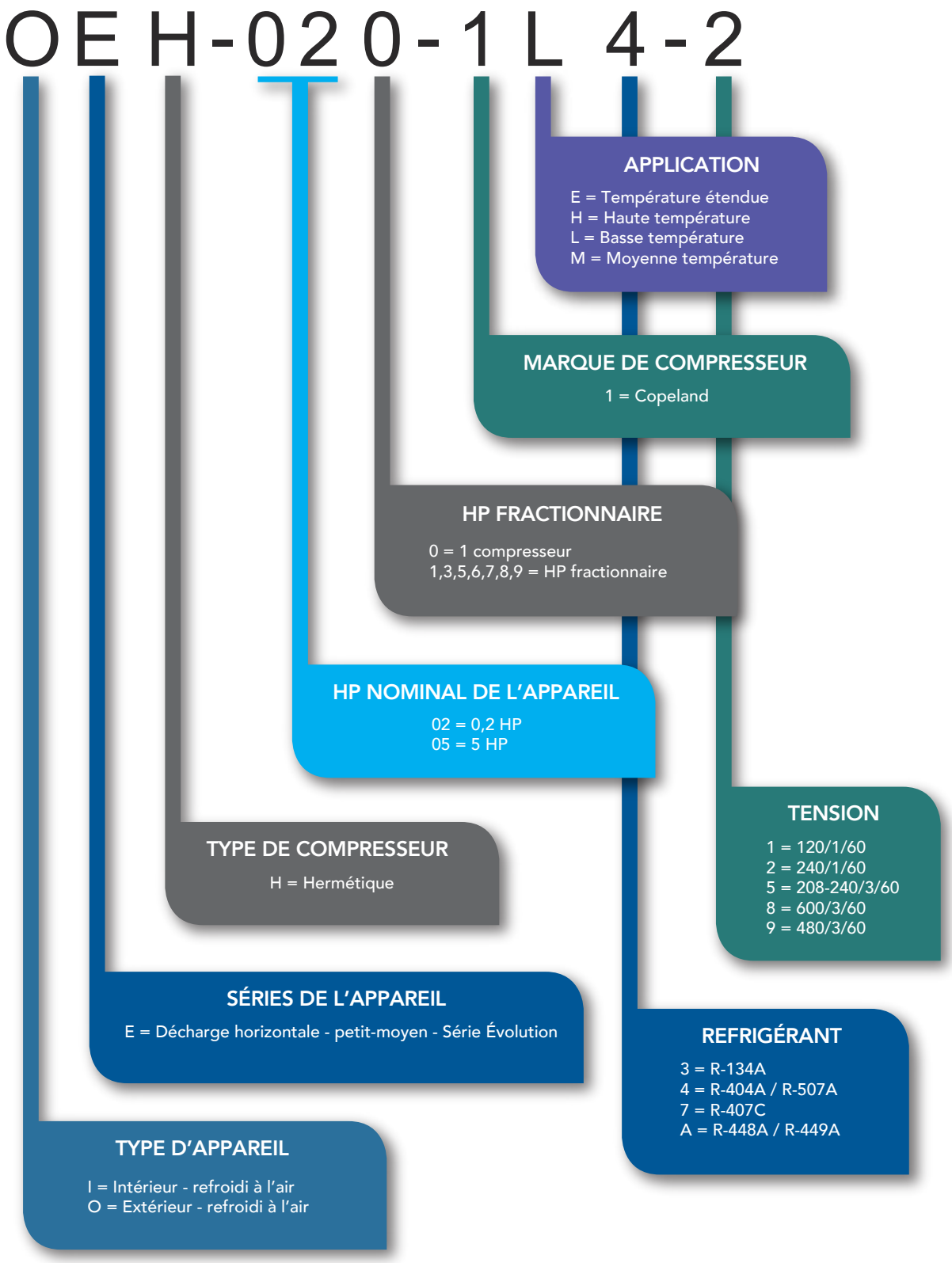
- De 0,2 HP à 5 HP
- Applications haute, moyenne et basse température
- Pour utilisation à l'extérieur
- Compresseur hermétique COPELAND

IEH



- De 0,2 HP à 5 HP
- Applications haute, moyenne et basse température
- Pour utilisation à l'intérieur
- Compresseur hermétique COPELAND

NOMENCLATURE



Caractéristiques

BOÎTIER
Les bases des groupes compresseur-condenseur refroidis à l'air, la section de ventilateurs de condenseur, les boîtes électriques et les boîtiers de modèles OEH sont faits d'acier galvanisé de haut calibre (G90) assemblés avec de la quincaillerie en acier inoxydable ou plaqué pour assurer une protection à long terme contre la corrosion.

SERPENTINS DE CONDENSEURS
Les serpentins des condenseurs sont construits d'ailettes d'aluminium, matricées, avec ondulation sinusoïdale profonde, colletées et auto espacées ainsi que de mini tubes striés («rifle tubes») en cuivre et disposés en quinconce dans la direction du débit d'air; ces tubes sont fixés aux ailettes par mandrinage mécanique pour assurer un échange de chaleur maximal.

Les raccords et les coudes sont brasés à l'aide d'un alliage à haute température. Chaque serpentin est testé en usine à une pression de 600 psig (4,14 MPa) et purgé à l'air sec avec un point de rosée de -40°F/-40 °C, pour en assurer l'étanchéité. Tous les condenseurs comprennent un circuit de sous-refroidissement véritable pour améliorer la capacité et l'efficacité des systèmes.

GARDES DE VENTILATEURS/SUPPORTS DE MOTEUR
Les gardes et supports de ventilateurs sont faits de fils de fer soudés pour une meilleure protection des pièces mobiles. Un revêtement époxy en poudre cuite assure une protection à long terme contre la corrosion.

VENTILATEURS
Les pales de ventilateurs sont faits d'aluminium en une seule pièce et un moyeu d'acier plaqué et repoussé, ou de pales d'aluminium rivetées à une araignée en acier peinte et un moyeu d'acier plaqué et repoussé. Ils sont balancés de façon statique et dynamique pour un fonctionnement doux, sans vibration. Les modèles IEH et OEH 005 à 010 utilisent un ventilateur de 12" (305mm), les modèles 013 à 025 utilisent un ventilateur de 16" (406mm) et les modèles 030 à 055 utilisent un ventilateur de 20" (508mm).

MOTEURS DE VENTILATEURS
Les moteurs de ventilateurs sont à basse vitesse et sont lubrifiés en permanence. Ils possèdent des roulements à billes scellés ainsi qu'une protection thermique interne qui assurent leur longévité et leur fiabilité. Ils sont de type PSC et raccordés à une tension simple phase.

FILAGE
Les moteurs sont raccordés avec du câble souple #18 AWG, 105°C, type SPT3 ou AWM. Les compresseurs, les moteurs et les contrôles sont raccordés avec des câbles résistants à l'eau et à l'huile, de type TEW 105°C, protégés par des conduits en plastique ou en métal et reliés à des connecteurs certifiés.

BOÎTES ÉLECTRIQUES
Les boîtes électriques sont localisées sur le côté gauche afin d'y faciliter la maintenance et l'accès sans avoir à ouvrir le boîtier (OEH). Elles sont protégées contre les intempéries et fabriquées en acier galvanisé de fort calibre avec de la quincaillerie plaquée ou en acier inoxydable contre la corrosion.

PANNEAUX DE CONTRÔLES
Les panneaux de contrôles incluent des borniers de raccordement, des transformateurs de contrôle (lorsque nécessaire), des contacteurs pour les compresseurs, des contrôles fixes de haute pression à réinitialisation manuelle et des contrôles ajustables de basse pression à réinitialisation automatique et un interrupteur de mise à vide («pump down»). Les fils électriques sont numérotés et avec un code de couleur. Tous les borniers sont identifiés et conformes aux schémas électriques.

COMPRESSEURS
Les compresseurs sont de type hermétique, refroidis par aspiration, pour application de pompes à chaleur ou de réfrigération. Ils sont fournis avec des robinets d'aspiration et de refoulement installés à la base, des protections thermiques de surcharge interne, chauffe-carter (OEH), et de l'huile Polyol Ester pour les réfrigérants HFC/HFO.

RÉSERVOIRS
Les réservoirs sont certifiés UL/CSA et sont fournis avec une soupape de sûreté à fusible. Tous les réservoirs seront fournis avec un robinet de service à tige d'ouverture manuelle à la sortie. Pour une opération hivernale, RefPlus offre un ensemble optionnel qui consiste à isoler et à chauffer les réservoirs.

RÉGULATEURS DE NOYAGE DU CONDENSEUR (MODÈLES OEH)
Des régulateurs ajustables de noyage à pression du condenseur (head pressure flooding valves) sont standards sur les modèles OEH-045 et moins. Tous les autres modèles sont équipés de régulateurs non-ajustables.

TUBES DE CUIVRE À FLUIDE FRIGORIGÈNE
Les tubes sont certifiés ASTM de type ACR et seront pliés à l'aide d'une cintreuse à tube 3D programmable de type CNC. Ils sont assemblés de façon à réduire au minimum le nombre de soudures et de raccords afin de minimiser les risques de fuites.

ESSAIS EN USINE
Tous les appareils RefPlus sont testées électriquement en usine. Un essai de rigidité diélectrique est aussi effectué sur tous nos appareils. Les compresseurs sont énergisés et, par la suite, la séquence de fonctionnement et tous les contrôles sont testés en usine. Le circuit frigorigène est mis sous pression, testé pour les fuites en utilisant une méthode moderne à l'hydrogène et scellé avec de l'air sec à -40°F/-40°C (point de rosée).

Caractéristiques Standards

- Base en acier galvanisé de haut calibre
- Boîtier de protection extérieur en acier galvanisé (OEH)
- Régulateur ajustable de noyage à pression du condenseur (modèles OEH-045 et en dessous)
- Régulateur non-ajustable de noyage à pression du condenseur (modèles au-dessus de OEH-045)
- Circuits de sous-refroidissement véritables intégrés dans le serpentin du condenseur
- Réservoir de liquide avec robinet d'isolement côté liquide et bouchon fusible
- Clapet anti-retour sur la tuyauterie de refoulement
- Soupapes de tuyauterie à l'aspiration et au refoulement avec raccord évasé («flare») 1/4'' pour vide rapide du circuit
- Moteurs de ventilateurs PSC à basse vitesse, à entraînement direct, roulement à billes complètement fermé avec protection thermique
- Pales de ventilateurs en aluminium
- Gardes et supports de ventilateurs en peinture cuite à l'époxy
- Compresseur hermétique conçu pour la réfrigération et installé sur des supports en caoutchouc
- Chauffe-carter (OEH)
- Panneau de contrôle électrique comprenant contacteur de compresseur/ventilateur, transformateur de contrôle, contacteur compresseur/ventilateur, transformateur de contrôle, interrupteur de mise à vide («pump-down switch») et bornier de raccordement
- Interrupteur de haute pression non-ajustable à réarmement manuel
- Interrupteur de basse pression ajustable à réarmement automatique avec boyau flexible
- Circuit de contrôle sur le 208-240/1/60

Options spéciales (nécessite une extension au boîtier)

- Ensemble de tuyauterie de liquide («liquid line») : filtre déshydrateur à cartouche et voyant/indicateur d'humidité (installé)
- Filtre à cartouche de tuyauterie d'aspiration
- Séparateur d'huile, recommandé pour une chambre opérant à des températures de -10°F/-23°C et moins (IEH)
- Séparateur d'huile incluant un clapet anti-retour, isolation et élément chauffant, recommandé pour une chambre opérant à des températures de -10°F/-23°C et moins (OEH)
- Ensemble de dégivrage à gaz chaud à 3 tuyaux pour évaporateur simple
- Ensemble de dégivrage à gaz chaud à 3 tuyaux pour évaporateurs multiples, (recommandé pour application à moyenne température)
- Plaque de refroidissement de liquide pour procédé fourni avec un détendeur EEV électronique, une bouteille anti-coup de liquide et une charge de réfrigérant

Caractéristiques Optionnelles

- Ensemble pour fonctionnement à basse température ambiante (réservoir chauffé et isolé)
- Bouteille anti-coup de liquide
- Ensemble de tuyauterie de liquide («liquid line») : filtre déshydrateur scellé et voyant/indicateur d'humidité (installé)
- Électrovanne (solénoïde) de tuyauterie de liquide (expédié séparément)
- Filtre de tuyauterie d'aspiration scellé
- Soupapes d'isolement à l'aspiration et au refoulement avec raccord évasé 3/8'' pour vide ultra-rapide («quick vacuum»)
- Régulateur ajustable de noyage à pression du condenseur (tous les modèles IEH et les modèles OEH au-dessus de 045)
- Régulateur non-ajustable de noyage à pression du condenseur (tous les modèles IEH)
- Thermostat de refoulement du compresseur (requis pour les applications avec température ambiante au-dessus de 105°F/40°C) - Standard sur certains modèles
- Sectionneur sans fusible («disconnect switch»)
- Sectionneur avec fusible
- Pressostat de sécurité de haute et basse pression ajustable avec boyaux flexibles
- Minuterie de dégivrage à l'air
- Contournement («bypass») de l'interrupteur de basse pression
- Minuterie standard de dégivrage électrique (l'évaporateur doit être alimenté au même voltage)
- Minuterie pour dégivrage électrique, système à deux sources («pilot duty») (double alimentation électrique : évaporateur à 230V et groupe condenseur-compresseur à 480V ou 600V)
- Ensemble standard de dégivrage électrique incluant minuterie, élément chauffant, contacteurs de ventilateurs, fusibles et interrupteur d'arrêt/départ («interlock») des compresseurs et des éléments chauffants (l'évaporateur doit être alimenté au même voltage)
- Ensemble de dégivrage électrique, système à deux sources («pilot duty») incluant minuterie, élément chauffant, contacteurs de ventilateurs, fusibles et interrupteur d'arrêt/départ («interlock») des compresseurs et des éléments chauffants (double alimentation électrique : évaporateur à 230V et groupes condenseur-compresseur à 480V ou 600V)
- Moteurs ECM à une ou deux vitesses ou à vitesse variable
- Circuit de contrôle sur le 120/1/60 ou 208-240/1/60
- Dérivation des gaz chauds mécanique («bypass») (l'évaporateur doit être muni d'un T de mélange)
- Dérivation des gaz chauds électroniques («bypass») (l'évaporateur doit être muni d'un T de mélange)
- Système à tête flottante, (Californie Title 24) régulateur de noyage à pression ajustable, ajusté à une pression de condensation minimum équivalente à 70F et un moteur de ventilateur de type ECM à vitesse variable

CAPACITÉS — IEH/OEH (002 À 040) HAUTE TEMPÉRATURE R-407C

MODÈLE DE COMPRESSEUR	TEMP. AMB.	CAPACITÉ (MBH) TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION (°F)									RACCORDS (POUCES)		CHARGE DU RÉSERVOIR (LB)		CHARGE DU RÉFRIGÉRANT (LB)		POIDS À L'EXPÉDITION APPAREIL STD. (LB)	
		10°F	15°F	20°F	25°F	30°F	35°F	40°F	45°F	50°F	ASP.	LIQ.	STD.	OPT.	ÉTÉ	HIVER	OEH	IEH
002-1H7 ASE12C4E	90°F	1.29	1.46	1.66	1.87	2.09	2.34	2.61	2.91	3.22	3/8	1/4	5.7	9.5	0.7	1.8	131	105
	95°F	1.23	1.40	1.59	1.79	2.01	2.25	2.51	2.79	3.09								
	100°F	1.18	1.34	1.52	1.71	1.93	2.16	2.41	2.67	2.96								
	105°F	1.12	1.28	1.45	1.64	1.84	2.06	2.30	2.56	2.83								
	110°F	1.06	1.21	1.38	1.56	1.75	1.96	2.19	2.44	2.70								
003-1H7 ASE19C4E	90°F	1.80	2.04	2.31	2.6	2.92	3.26	3.63	4.03	4.45	3/8	1/4	5.7	9.5	0.7	1.8	132	106
	95°F	1.72	1.95	2.21	2.49	2.8	3.13	3.48	3.86	4.27								
	100°F	1.64	1.86	2.11	2.38	2.67	2.99	3.33	3.69	4.09								
	105°F	1.56	1.78	2.01	2.27	2.55	2.85	3.18	3.53	3.90								
	110°F	1.48	1.69	1.91	2.16	2.43	2.72	3.03	3.36	3.71								
004-1H7 ASE32C3E	90°F	2.93	3.37	3.85	4.37	4.93	5.52	6.16	6.83	7.54	3/8	1/4	5.7	9.5	0.7	1.8	146	120
	95°F	2.77	3.19	3.65	4.15	4.69	5.26	5.87	6.51	7.19								
	100°F	2.61	3.02	3.46	3.93	4.44	4.99	5.57	6.19	6.84								
	105°F	2.46	2.84	3.26	3.71	4.20	4.72	5.28	5.87	6.49								
	110°F	2.30	2.66	3.06	3.49	3.96	4.45	4.98	5.55	6.14								
007-1H7 RST45C1E	90°F	3.91	4.49	5.12	5.82	6.58	7.39	8.26	9.19	10.2	1/2	1/4	5.7	9.5	1.4	3.6	153	127
	95°F	3.72	4.27	4.88	5.55	6.28	7.06	7.89	8.78	9.70								
	100°F	3.54	4.06	4.65	5.29	5.98	6.73	7.52	8.37	9.25								
	105°F	3.35	3.86	4.42	5.03	5.69	6.40	7.16	7.96	8.80								
	110°F	3.17	3.65	4.19	4.77	5.40	6.08	6.79	7.55	8.35								
008-1H7 RST55C1E	90°F	4.76	5.43	6.17	6.97	7.84	8.79	9.80	10.9	12.1	1/2	3/8	5.7	9.5	1.4	3.6	154	128
	95°F	4.54	5.19	5.89	6.66	7.49	8.39	9.36	10.4	11.5								
	100°F	4.33	4.94	5.61	6.34	7.13	7.99	8.91	9.90	11.0								
	105°F	4.11	4.70	5.33	6.02	6.77	7.59	8.46	9.41	10.4								
	110°F	3.89	4.45	5.05	5.74	6.42	7.18	8.01	8.91	9.9								
009-1H7 RST64C1E	90°F	5.95	6.78	7.69	8.68	9.70	10.9	12.1	13.4	14.8	1/2	3/8	5.7	9.5	1.4	3.6	154	128
	95°F	5.67	6.47	7.33	8.27	9.29	10.4	11.6	12.8	14.1								
	100°F	5.39	6.15	6.97	7.86	8.83	9.90	11.0	12.2	13.4								
	105°F	5.12	5.83	6.61	7.46	8.37	9.35	10.4	11.5	12.7								
	110°F	4.84	5.52	6.25	7.05	7.91	8.83	9.80	10.9	12.0								
010-1H7 RST70C1E	90°F	6.41	7.26	8.18	9.17	10.2	11.4	12.7	14.0	15.5	1/2	3/8	5.7	9.5	1.4	3.6	155	129
	95°F	6.12	6.94	7.82	8.77	9.80	10.9	12.1	13.4	14.8								
	100°F	5.84	6.62	7.46	8.36	9.33	10.4	11.5	12.7	14.1								
	105°F	5.55	6.30	7.10	7.95	8.87	9.90	10.9	12.1	13.3								
	110°F	5.25	5.97	6.72	7.53	8.40	9.33	10.3	11.4	12.6								
015-1H7 CR18K6E	90°F	7.09	8.52	10.1	11.9	13.8	15.9	18.1	20.6	23.2	5/8	3/8	5.7	9.5	2.2	5.4	222	189
	95°F	6.46	7.83	9.34	11.0	12.9	14.8	17.0	19.4	21.9								
	100°F	5.83	7.13	8.58	10.2	11.9	13.8	15.9	18.2	20.6								
	105°F	5.20	6.45	7.83	9.36	11.0	12.9	14.8	17.0	19.3								
	110°F	4.57	5.76	7.08	8.54	10.1	11.9	13.8	15.8	18.0								
018-1H7 CR24K6E	90°F	9.90	11.6	13.6	15.7	18.0	20.5	23.3	26.4	29.7	5/8	3/8	5.7	9.5	2.2	5.4	225	192
	95°F	9.17	10.9	12.7	14.7	16.9	19.3	22.0	24.9	28.1								
	100°F	8.50	10.1	11.9	13.8	15.9	18.1	20.7	23.4	26.5								
	105°F	7.86	9.41	11.1	12.9	14.8	17.0	19.4	22.0	24.8								
	110°F	7.23	8.70	10.3	12.0	13.8	15.8	18.1	20.5	23.2								
025-1H7 CR32K6E	90°F	12.7	14.9	17.4	20.1	23.0	26.2	29.7	33.6	37.8	7/8	3/8	9.5	15.2	3.3	8.1	240	207
	95°F	11.8	13.9	16.3	18.8	21.6	24.7	28.0	31.7	35.7								
	100°F	10.9	13.0	15.2	17.6	20.3	23.2	26.3	29.8	33.6								
	105°F	10.1	12.1	14.2	16.5	18.9	21.7	24.7	27.9	31.5								
	110°F	9.26	11.2	13.1	15.3	17.6	20.2	23.0	26.1	29.5								
030-1H7 CR38K6E	90°F	16.0	18.8	21.9	25.3	29.0	32.8	36.7	40.8	44.9	7/8	1/2	9.5	15.2	3	7.4	315	265
	95°F	15.0	17.6	20.6	23.8	27.3	31.0	34.7	38.6	42.6								
	100°F	13.9	16.5	19.3	22.4	25.7	29.2	32.8	36.5	40.3								
	105°F	12.9	15.3	18.0	20.9	24.1	27.4	30.9	34.5	38.1								
	110°F	11.9	14.1	16.7	19.5	22.5	25.7	29.1	32.5	36.0								
035-1H7 CR42K6E	90°F	17.8	20.9	24.4	28.2	32.2	36.5	40.9	45.5	50.1	7/8	1/2	9.5	15.2	3	7.4	320	270
	95°F	16.6	19.6	22.9	26.5	30.4	34.5	38.7	43.1	47.5								
	100°F	15.5	18.3	21.4	24.9	28.6	32.5	36.6	40.8	45.0								
	105°F	14.3	17.0	20.0	23.3	26.8	30.5	34.9	38.4	42.6								
	110°F	13.2	15.7	18.5	21.7	25.0	28.6	32.4	36.2	40.1								
040-1H7 CR53KQE	90°F	23.4	27.3	31.4	35.9	40.5	45.6	50.9	56.7	62.8	1 1/8	1/2	15.2	60.8	4.5	11.1	333	283
	95°F	21.8	25.6	29.5	33.7	38.2	43.0	48.1	53.6	59.5								
	100°F	20.1	23.7	27.6	31.6	35.9	40.5	45.4	50.6	56.2								
	105°F	18.5	22	25.7	29.5	33.6	37.9	42.6	47.6	53.0								
	110°F	16.9	20.2	23.7	27.4	31.2	35.4	39.8	44.6	49.7								

- * Le poids est basé sur un appareil standard sans options.
- La charge est basée sur un réservoir 90% plein, à 90°F.
- La charge de réfrigérant est uniquement pour le condenseur et basée sur 30% liquide, 70% vapeur pour le fonctionnement en été et 70% liquide, 30% vapeur pour l'hiver.
- Les capacités standards sont basées sur le retour de gaz à 65°F.
- Les capacités AWEF sont basées sur une surchauffe de gaz de 25°F pour les applications à basse température et à température étendue et un retour de gaz de 41°F pour les applications à moyenne température.

CAPACITÉS — IEH/OEH (002 À 035) HAUTE TEMPÉRATURE R-134A

MODÈLE DE COMPRESSEUR	TEMP. AMB.	CAPACITÉ (MBH) TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION (°F)									RACCORDS (POUCES)		CHARGE DU RÉSERVOIR (LB)		CHARGE DU RÉFRIGÉRANT (LB)		POIDS À L'EXPÉDITION APPAREIL STD. (LB)	
		10°F	15°F	20°F	25°F	30°F	35°F	40°F	45°F	50°F	ASP.	LIQ.	STD.	OPT.	ÉTÉ	HIVER	OEH	IEH
002-1H3 ARE13C4E	90°F	0.85	0.97	1.11	1.26	1.42	1.60	1.80	2.01	2.24	3/8	1/4	6	10	0.7	1.9	132	106
	95°F	0.82	0.94	1.07	1.22	1.37	1.55	1.74	1.95	2.17								
	100°F	0.79	0.90	1.03	1.17	1.32	1.49	1.68	1.88	2.10								
	105°F	0.75	0.87	0.99	1.12	1.27	1.43	1.61	1.81	2.02								
	110°F	0.72	0.83	0.95	1.07	1.22	1.37	1.55	1.73	1.94								
003-1H3 ARE17C4E	90°F	1.05	1.19	1.35	1.53	1.72	1.93	2.15	2.39	2.66	3/8	1/4	6	10	0.7	1.9	132	106
	95°F	1.01	1.15	1.31	1.48	1.66	1.86	2.08	2.32	2.58								
	100°F	0.98	1.11	1.26	1.43	1.61	1.80	2.02	2.25	2.50								
	105°F	0.94	1.07	1.22	1.38	1.55	1.74	1.95	2.17	2.41								
	110°F	0.90	1.03	1.17	1.32	1.49	1.68	1.87	2.09	2.33								
004-1H3 ARE25C5E	90°F	1.65	1.89	2.14	2.42	2.72	3.05	3.40	3.78	4.18	3/8	1/4	6	10	0.7	1.9	136	110
	95°F	1.59	1.82	2.06	2.33	2.63	2.94	3.29	3.65	4.05								
	100°F	1.53	1.75	1.99	2.25	2.53	2.84	3.17	3.53	3.92								
	105°F	1.47	1.68	1.91	2.17	2.44	2.74	3.06	3.41	3.78								
	110°F	1.41	1.62	1.84	2.08	2.35	2.63	2.95	3.28	3.64								
005-1H3 ARE35C5E	90°F	1.93	2.20	2.5	2.83	3.19	3.57	3.98	4.43	4.90	1/2	1/4	6	10	1.4	3.7	141	115
	95°F	1.87	2.13	2.42	2.74	3.08	3.46	3.86	4.29	4.75								
	100°F	1.80	2.05	2.34	2.65	2.98	3.34	3.73	4.15	4.60								
	105°F	1.73	1.98	2.25	2.55	2.88	3.23	3.61	4.02	4.45								
	110°F	1.66	1.90	2.17	2.46	2.77	3.11	3.48	3.88	4.30								
007-1H3 ARE51C4E	90°F	2.82	3.20	3.63	4.09	4.59	5.13	5.70	6.31	6.96	1/2	1/4	6	10	1.4	3.7	141	115
	95°F	2.72	3.09	3.50	3.94	4.43	4.95	5.50	6.09	6.71								
	100°F	2.62	2.98	3.37	3.80	4.27	4.76	5.30	5.86	6.46								
	105°F	2.51	2.86	3.24	3.65	4.10	4.58	5.10	5.64	6.21								
	110°F	2.40	2.73	3.10	3.50	3.93	4.39	4.89	5.41	5.96								
008-1H3 RRT64C1E	90°F	3.83	4.36	4.95	5.58	6.27	7.00	7.78	8.60	9.45	1/2	1/4	6	10	1.4	3.7	154	128
	95°F	3.70	4.21	4.78	5.39	6.04	6.74	7.48	8.26	9.07								
	100°F	3.56	4.06	4.60	5.18	5.81	6.48	7.18	7.92	8.69								
	105°F	3.41	3.89	4.41	4.97	5.57	6.20	6.87	7.56	8.28								
	110°F	3.25	3.71	4.21	4.75	5.32	5.92	6.55	7.20	7.88								
009-1H3 RRT73C1E	90°F	4.19	4.76	5.37	6.04	6.75	7.49	8.28	9.10	10.0	5/8	1/4	6	10	1.4	3.7	154	128
	95°F	4.03	4.57	5.16	5.79	6.46	7.17	7.92	8.70	9.50								
	100°F	3.88	4.39	4.95	5.55	6.19	6.87	7.58	8.33	9.10								
	105°F	3.72	4.21	4.74	5.32	5.93	6.58	7.27	7.98	8.72								
	110°F	3.55	4.03	4.55	5.10	5.69	6.32	6.97	7.66	8.37								
010-1H3 RRT81C1E	90°F	5.02	5.74	6.53	7.34	8.23	9.18	10.2	11.2	12.3	5/8	1/4	6	10	1.4	3.7	155	129
	95°F	4.79	5.48	6.23	7.04	7.89	8.81	9.80	10.8	11.9								
	100°F	4.56	5.23	5.95	6.73	7.55	8.43	9.36	10.3	11.4								
	105°F	4.32	4.97	5.67	6.42	7.21	8.06	8.95	9.90	10.9								
	110°F	4.09	4.72	5.39	6.14	6.87	7.68	8.54	9.44	10.4								
013-1H3 CS10K6E	90°F	5.44	6.53	7.76	9.12	10.6	12.3	14.1	16.1	18.2	5/8	3/8	6	10	2.2	5.6	224	191
	95°F	5.02	6.07	7.25	8.55	10.0	11.6	13.5	15.2	17.3								
	100°F	4.61	5.62	6.73	7.99	9.37	10.9	12.5	14.3	16.3								
	105°F	4.20	5.17	6.25	7.44	8.75	10.2	11.8	13.5	15.3								
	110°F	3.80	4.73	5.76	6.89	8.14	9.50	11.0	12.6	14.4								
015-1H3 CS12K6E	90°F	6.46	7.76	9.20	10.8	12.6	14.5	16.7	19.0	21.5	5/8	3/8	6	10	2.2	5.6	224	191
	95°F	5.96	7.21	8.60	10.1	11.8	13.7	15.8	18.0	20.4								
	100°F	5.47	6.67	8.00	9.47	11.1	12.9	14.8	16.9	19.2								
	105°F	4.98	6.12	7.41	8.81	10.4	12.1	13.9	15.9	18.1								
	110°F	4.51	5.61	6.83	8.16	9.60	11.2	13.0	14.9	17.0								
020-1H3 CS14K6E	90°F	7.67	9.20	10.9	12.8	14.9	17.2	19.7	22.5	25.4	5/8	3/8	6	16	3.3	8.4	238	205
	95°F	7.08	8.55	10.2	12.0	14.0	16.2	18.6	21.2	24.1								
	100°F	6.47	7.91	9.49	11.2	13.1	15.5	17.5	20.0	22.7								
	105°F	5.92	7.28	8.79	10.5	12.3	14.3	16.5	18.8	21.4								
	110°F	5.35	6.66	8.10	9.70	11.4	13.3	15.4	17.7	20.1								
025-1H3 CS18K6E	90°F	9.46	11.4	13.5	15.8	18.3	21.1	24.1	27.3	30.8	7/8	1/2	10	16	3.3	8.4	239	206
	95°F	8.73	10.6	12.6	14.8	17.2	19.9	22.7	25.8	29.1								
	100°F	8.00	9.80	11.7	13.8	16.1	18.6	21.4	24.3	27.4								
	105°F	7.29	8.97	10.8	12.8	15.1	17.4	20.0	22.8	25.8								
	110°F	6.59	8.20	10.0	11.9	14.0	16.3	18.7	21.3	24.1								
028-1H3 CS20K6E	90°F	10.8	13.0	15.4	18.1	21.1	24.3	27.9	31.8	36.0	7/8	1/2	10	16	3	7.7	325	265
	95°F	10.0	12.1	14.4	17.0	19.8	22.9	26.3	30.1	34.1								
	100°F	9.15	11.2	13.4	15.9	18.6	21.5	24.8	28.3	32.2								
	105°F	8.33	10.3	12.4	14.7	17.3	20.2	23.3	26.6	30.3								
	110°F	7.53	9.38	11.4	13.7	16.1	18.8	21.8	25.0	28.4								
035-1H3 CS27K6E	90°F	14.6	17.1	19.8	22.9	26.4	30.4	34.9	39.8	45.3	7/8	1/2	10	16	3	7.7	325	275
	95°F	13.8	16.2	18.8	21.8	25.1	28.9	33.1	37.9	43.1								
	100°F	13.0	15.3	17.8	20.6	23.8	27.4	31.4	35.9	40.8								
	105°F	12.2	14.4	16.8	19.5	22.5	25.9	29.7	33.9	38.5								
	110°F	11.4	13.5	15.8	18.3	21.2	24.3	27.9	31.9	36.3								

- * Le poids est basé sur un appareil standard sans options.
- La charge est basée sur un réservoir 90% plein, à 90°F.
- La charge de réfrigérant est uniquement pour le condenseur et basée sur 30% liquide, 70% vapeur pour le fonctionnement en été et 70% liquide, 30% vapeur pour l'hiver.
- Les capacités standards sont basées sur le retour de gaz à 65°F.
- Les capacités AWEF sont basées sur une surchauffe de gaz de 25°F pour les applications à basse température et à température étendue et un retour de gaz de 41°F pour les applications à moyenne température.

CAPACITÉS — IEH/OEH (002 À 030) BASSE TEMPÉRATURE R-404A & R-507A

MODÈLE DE COMPRESSEUR	TEMP. AMB.	CAPACITÉ (MBH) TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION (°F)									RACCORDS (POUCES)		CHARGE DU RÉSERVOIR (LB)		CHARGE DU RÉFRIGÉRANT (LB)		POIDS À L'EXPÉDITION APPAREIL STD. (LB)	
		-30°F	-25°F	-20°F	-15°F	-10°F	-5°F	0°F	5°F	10°F	ASP.	LIQ.	STD.	OPT.	ÉTÉ	HIVER	OEH	IEH
002-1L4 AFE11C4E	90°F	N/A	0.91	1.10	1.30	1.52	1.75	1.99	2.25	2.53	3/8	1/4	5.4	9	0.7	1.7	136	110
	95°F	N/A	0.83	1.02	1.21	1.41	1.63	1.86	2.1	2.37								
	100°F	N/A	0.75	0.93	1.11	1.30	1.51	1.73	1.96	2.21								
	105°F	N/A	0.66	0.83	1.01	1.20	1.39	1.60	1.82	2.06								
	110°F	N/A	0.57	0.74	0.91	1.09	1.28	1.48	1.69	1.91								
003-1L4 AFE13C4E	90°F	N/A	1.07	1.22	1.39	1.57	1.77	1.99	2.21	2.45	3/8	1/4	5.4	9	0.7	1.7	137	129
	95°F	N/A	1.00	1.15	1.31	1.49	1.68	1.89	2.1	2.33								
	100°F	N/A	0.94	1.08	1.24	1.41	1.59	1.78	1.99	2.21								
	105°F	N/A	0.87	1.01	1.16	1.32	1.50	1.68	1.88	2.08								
	110°F	N/A	0.81	0.94	1.09	1.24	1.40	1.58	1.76	1.95								
004-1L4 RFT22C1E	90°F	1.34	1.62	1.93	2.27	2.63	3.03	3.46	3.92	4.41	3/8	1/4	5.4	9	0.7	1.7	154	128
	95°F	1.24	1.50	1.8	2.12	2.46	2.84	3.25	3.69	4.16								
	100°F	1.14	1.39	1.66	1.96	2.29	2.65	3.04	3.46	3.90								
	105°F	1.03	1.27	1.53	1.81	2.12	2.46	2.83	3.23	3.65								
	110°F	0.93	1.15	1.39	1.66	1.95	2.27	2.62	3	3.41								
008-1L4 RFT26C1E	90°F	1.64	1.96	2.30	2.67	3.08	3.53	4.03	4.58	5.19	3/8	1/4	5.4	9	1.4	3.4	154	128
	95°F	1.54	1.84	2.16	2.51	2.90	3.34	3.82	4.35	4.94								
	100°F	1.44	1.72	2.02	2.36	2.73	3.14	3.60	4.12	4.69								
	105°F	1.35	1.61	1.89	2.21	2.56	2.96	3.40	3.89	4.44								
	110°F	1.26	1.50	1.77	2.06	2.40	2.77	3.20	3.67	4.20								
009-1L4 RFT32C1E	90°F	2.04	2.48	2.96	3.48	4.05	4.67	5.32	6.03	6.77	1/2	1/4	5.4	9	1.4	3.4	155	129
	95°F	1.9	2.31	2.76	3.26	3.80	4.39	5.01	5.68	6.39								
	100°F	1.76	2.14	2.57	3.04	3.55	4.10	4.70	5.33	6.01								
	105°F	1.62	1.98	2.38	2.81	3.29	3.82	4.38	4.97	5.61								
	110°F	1.50	1.82	2.18	2.59	3.04	3.52	4.05	4.61	5.21								
010-1L4 CF04K6E	90°F	2.04	2.77	3.52	4.33	5.22	6.18	7.33	8.6	10.0	5/8	3/8	5.4	9	1.4	3.4	185	159
	95°F	1.75	2.43	3.13	3.88	4.71	5.63	6.68	7.87	9.24								
	100°F	1.47	2.10	2.75	3.44	4.20	5.05	6.03	7.15	8.42								
	105°F	1.20	1.78	2.37	3.00	3.70	4.49	5.39	6.43	7.63								
	110°F	0.96	1.48	2.01	2.58	3.21	3.93	4.76	5.72	6.84								
018-1L4 CF06K6E	90°F	3.77	4.86	6.09	7.42	8.85	10.4	12.0	13.6	15.3	5/8	3/8	5.4	9	2.1	5.1	228	195
	95°F	3.35	4.38	5.54	6.81	8.17	9.60	11.2	12.7	14.4								
	100°F	2.96	3.93	5.01	6.21	7.51	8.89	10.3	11.9	13.4								
	105°F	2.61	3.49	4.51	5.63	6.85	8.15	9.5	11	12.4								
	110°F	2.28	3.09	4.02	5.07	6.21	7.43	8.72	10.1	11.5								
025-1L4 CF09K6E	90°F	5.33	6.88	8.60	10.5	12.5	14.6	16.8	19.2	21.6	7/8	3/8	9	14.4	3.1	7.6	236	203
	95°F	4.80	6.25	7.87	9.60	11.5	13.6	15.7	17.9	20.2								
	100°F	4.31	5.65	7.16	8.82	10.6	12.5	14.5	16.6	18.8								
	105°F	3.84	5.07	6.47	8.02	9.70	11.5	13.4	15.4	17.4								
	110°F	3.40	4.52	5.81	7.24	8.81	10.5	12.3	14.1	16.0								
030-1L4 CF12K6E	90°F	7.42	9.41	11.5	13.7	16.1	18.6	21.2	24	27.1	7/8	3/8	9	14.4	2.9	7	307	257
	95°F	6.70	8.60	10.6	12.7	14.9	17.3	19.8	22.5	25.3								
	100°F	6.00	7.81	9.70	11.7	13.8	16.0	18.4	20.9	23.6								
	105°F	5.33	7.05	8.83	10.7	12.7	14.8	17.0	19.3	21.8								
	110°F	4.70	6.32	7.99	9.70	11.6	13.5	15.6	17.8	20.1								

- * Le poids est basé sur un appareil standard sans options.
- La charge est basée sur un réservoir 90% plein, à 90°F.
- La charge de réfrigérant est uniquement pour le condenseur et basée sur 30% liquide, 70% vapeur pour le fonctionnement en été et 70% liquide, 30% vapeur pour l'hiver.
- Les capacités standards sont basées sur le retour de gaz à 65°F.
- Les capacités AWEF sont basées sur une surchauffe de gaz de 25°F pour les applications à basse température et à température étendue et un retour de gaz de 41°F pour les applications à moyenne température.

CAPACITÉS — IEH/OEH (002 À 050) TEMPÉRATURE MOYENNE ÉTENDUE R-404A & R-507A

MODÈLE DE COMPRESSEUR	TEMP. AMB.	CAPACITÉ (MBH) TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION (°F)												RACCORDS (POUCES)		CHARGE DU RÉSERVOIR (LB)		CHARGE DU RÉFRIGÉRANT (LB)		POIDS À L'EXPÉDITION APPAREIL STD. (LB)	
		-25°F	-20°F	-15°F	-10°F	-5°F	0°F	5°F	10°F	15°F	20°F	25°F	30°F	ASP.	LIQ.	STD.	OPT.	ÉTÉ	HIVER	OEH	IEH
002-1E4 ASE12C4E	90°F	N/A	N/A	N/A	0.90	1.02	1.16	1.31	1.47	1.65	1.85	2.05	2.28	3/8	1/4	5.4	9	0.7	1.7	131	105
	95°F	N/A	N/A	N/A	0.85	0.96	1.09	1.24	1.39	1.57	1.75	1.95	2.16								
	100°F	N/A	N/A	N/A	0.79	0.90	1.03	1.16	1.32	1.48	1.66	1.84	2.04								
	105°F	N/A	N/A	N/A	0.74	0.85	0.96	1.10	1.24	1.39	1.56	1.74	1.93								
	110°F	N/A	N/A	N/A	0.69	0.79	0.90	1.03	1.16	1.31	1.46	1.63	1.81								
003-1E4 ASE19C4E	90°F	N/A	N/A	N/A	1.25	1.44	1.63	1.82	2.02	2.23	2.45	2.70	2.97	3/8	1/4	5.4	9	0.7	1.7	132	106
	95°F	N/A	N/A	N/A	1.18	1.37	1.55	1.74	1.93	2.12	2.34	2.58	2.84								
	100°F	N/A	N/A	N/A	1.11	1.29	1.47	1.65	1.83	2.02	2.23	2.45	2.70								
	105°F	N/A	N/A	N/A	1.04	1.22	1.39	1.57	1.74	1.92	2.11	2.32	2.56								
	110°F	N/A	N/A	N/A	0.97	1.15	1.32	1.48	1.65	1.82	2.00	2.20	2.42								
004-1E4 ASE32C5E	90°F	N/A	N/A	N/A	2.15	2.47	2.79	3.13	3.50	3.90	4.34	4.84	5.40	3/8	1/4	5.4	9	0.7	1.7	146	120
	95°F	N/A	N/A	N/A	2.01	2.32	2.63	2.95	3.29	3.66	4.07	4.53	5.04								
	100°F	N/A	N/A	N/A	1.85	2.16	2.46	2.76	3.08	3.43	3.81	4.24	4.72								
	105°F	N/A	N/A	N/A	1.69	1.99	2.29	2.58	2.89	3.21	3.57	3.97	4.42								
	110°F	N/A	N/A	N/A	0.97	1.15	1.32	1.48	1.65	1.82	2.00	2.20	2.42								
007-1E4 RST45C1E	90°F	1.75	2.05	2.38	2.74	3.15	3.58	4.05	4.55	5.09	5.65	6.23	6.85	3/8	1/4	5.4	9	1.4	3.4	153	127
	95°F	1.63	1.91	2.23	2.58	2.96	3.38	3.82	4.30	4.80	5.33	5.89	6.46								
	100°F	1.51	1.78	2.08	2.41	2.77	3.17	3.59	4.04	4.51	5.01	5.54	6.08								
	105°F	1.38	1.64	1.93	2.24	2.59	2.96	3.36	3.78	4.23	4.70	5.19	5.70								
	110°F	1.26	1.50	1.77	2.07	2.4	2.75	3.12	3.52	3.94	4.38	4.84	5.32								
008-1E4 RST55C1E	90°F	1.99	2.39	2.82	3.29	3.78	4.31	4.87	5.47	6.09	6.74	7.43	8.15	3/8	1/4	5.4	9	1.4	3.4	154	128
	95°F	1.82	2.20	2.62	3.06	3.54	4.05	4.58	5.15	5.74	6.36	7.02	7.69								
	100°F	1.65	2.02	2.42	2.85	3.30	3.78	4.29	4.83	5.39	5.98	6.6	7.24								
	105°F	1.50	1.86	2.24	2.64	3.07	3.53	4.01	4.52	5.05	5.61	6.19	6.79								
	110°F	1.37	1.71	2.07	2.45	2.86	3.29	3.74	4.22	4.72	5.24	5.78	6.34								
009-1E4 RST64C1E	90°F	2.79	3.28	3.80	4.34	4.91	5.52	6.16	6.83	7.54	8.29	9.09	9.90	1/2	1/4	5.4	9	1.4	3.4	155	129
	95°F	2.62	3.09	3.59	4.11	4.65	5.23	5.83	6.47	7.14	7.85	8.60	9.39								
	100°F	2.45	2.90	3.38	3.87	4.39	4.93	5.50	6.10	6.73	7.40	8.10	8.84								
	105°F	2.28	2.71	3.16	3.63	4.11	4.62	5.16	5.72	6.32	6.94	7.60	8.29								
	110°F	2.10	2.51	2.94	3.40	3.84	4.31	4.81	5.34	5.89	6.47	7.09	7.73								
010-1E4 RST70C1E	90°F	3.00	3.51	4.06	4.64	5.26	5.92	6.61	7.33	8.08	8.87	9.70	10.5	1/2	1/4	5.4	9	1.4	3.4	155	129
	95°F	2.75	3.25	3.78	4.34	4.93	5.55	6.21	6.89	7.60	8.34	9.11	9.90								
	100°F	2.50	2.98	3.49	4.03	4.59	5.19	5.81	6.45	7.12	7.82	8.54	9.28								
	105°F	2.25	2.72	3.21	3.72	4.26	4.83	5.41	6.02	6.65	7.31	7.98	8.67								
	110°F	2.01	2.46	2.93	3.43	3.94	4.48	5.03	5.61	6.20	6.81	7.44	8.08								
015-1E4 CS10K6E	90°F	N/A	N/A	4.54	5.58	6.74	8.00	9.34	10.8	12.3	13.8	15.4	17.0	5/8	3/8	5.4	9	2.1	5.1	224	191
	95°F	N/A	N/A	4.09	5.08	6.17	7.36	8.63	10.0	11.4	12.8	14.3	15.8								
	100°F	N/A	N/A	N/A	4.57	5.61	6.73	7.93	9.2	10.5	11.9	13.3	14.7								
	105°F	N/A	N/A	N/A	N/A	5.05	6.11	7.24	8.43	9.70	10.9	12.3	13.6								
	110°F	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5.49	6.55	7.67	8.83	10.0	11.2	12.5								
018-1E4 CS12K6E	90°F	N/A	N/A	5.39	6.61	7.90	9.28	10.7	12.3	14.0	15.8	17.7	19.8	5/8	3/8	5.4	9	2.1	5.1	224	191
	95°F	N/A	N/A	N/A	6.02	7.25	8.55	9.90	11.4	13.0	14.7	16.6	18.5								
	100°F	N/A	N/A	N/A	5.45	6.61	7.85	9.16	10.6	12.1	13.7	15.4	17.3								
	105°F	N/A	N/A	N/A	N/A	6.00	7.16	8.39	9.70	11.1	12.6	14.3	16.0								
	110°F	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6.47	7.63	8.86	10.2	11.6	13.1	14.8								
025-1E4 CS14K6E	90°F	N/A	N/A	6.96	8.30	9.80	11.4	13.0	14.8	16.6	18.5	20.4	22.3	5/8	3/8	9	14.4	3.1	7.6	231	198
	95°F	N/A	N/A	N/A	7.70	9.09	10.6	12.2	13.8	15.6	17.3	19.1	20.9								
	100°F	N/A	N/A	N/A	7.10	8.41	9.80	11.3	12.9	14.5	16.1	17.8	19.3								
	105°F	N/A	N/A	N/A	N/A	7.74	9.06	10.5	11.9	13.4	14.9	16.5	18.0								
	110°F	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8.31	9.60	11.0	12.4	13.8	15.2	16.6								
030-1E4 CS18K6E	90°F	N/A	N/A	8.49	10.3	12.3	14.4	16.8	19.2	21.7	24.3	26.9	29.5	7/8	1/2	9	14.4	2.9	7	303	253
	95°F	N/A	N/A	7.75	9.41	11.3	13.3	15.5	17.8	20.2	22.6	25.1	27.5								
	100°F	N/A	N/A	N/A	8.58	10.3	12.3	14.3	16.5	18.7	21.0	23.3	25.6								
	105°F	N/A	N/A	N/A	N/A	9.40	11.2	13.1	15.2	17.3	19.4	21.6	23.7								
	110°F	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10.2	12.0	13.9	15.8	17.8	19.8	21.8								
035-1E4 CS20K6E	90°F	N/A	N/A	10.0	11.9	13.9	16.0	18.3	21.3	23.6	26.7	30.1	33.8	7/8	1/2	9	14.4	2.9	7	312	262
	95°F	N/A	N/A	N/A	10.9	12.7	14.7	16.9	19.3	21.9	24.8	28.0	31.5								
	100°F	N/A	N/A	N/A	9.80	11.6	13.5	15.5	17.8	20.2	23.0	25.9	29.3								
	105°F	N/A	N/A	N/A	N/A	10.5	12.3	14.2	16.2	18.5	21.1	24	27.1								
	110°F	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	11.1	12.8	14.8	16.9	19.3	22.0	25.0								
040-1E4 CS24K6E	90°F	N/A	N/A	11.3	13.4	15.7	18.2	21.0	24.0	27.3	31.0	34.9	39.3	7/8	1/2	14.4	57.6	4.3	10.4	332	282
	95°F	N/A	N/A	N/A	12.3	14.4	16.8	19.4	22.2	25.4	28.8	32.6	36.7								
	100°F	N/A	N/A	N/A	11.2	13.2	15.4	17.8	20.5	23.4	26.7	30.2	34.1								
	105°F	N/A	N/A	N/A	N/A	12.0	14.0	16.3	18.8	21.5	24.6	27.9	31.6								
	110°F	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12.7	14.8	17.1	19.7	22.5	25.7	29.1								
045-1E4 CS27K6E	90°F	N/A	N/A	12.8	15.2	17.9	20.9	24.1	27.6	31.2	35.1	39.2	43.3	7/8	1/2	14.4	57.6	4.3	10.4	335	285
	95°F	N/A	N/A	N/A	14.2	16.7	19.5	22.5	25.7	29.2	32.8	36.6	40.7								
	100°F	N/A	N/A	N/A	N/A	15.5	18.1	20.9	23.9	27.1	30.5	34.1	37.9								
	105°F	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	16.7	19.3	22.1	25.1	28.3	31.6	35.1								
	110°F	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	15.3	17.7	20.3	23.1	26.0	29.1	32.4								
050-1E4 CS33K6E	90°F	N/A	N/A	15.9	18.6	21.7	25.1	28.8	32.6	36.7	40.9	45.2	49.6	1 1/8	1/2	25.2	100.8	8.1	19.7	401	341
	95°F	N/A	N/A	N/A	17.4	20.3	23.5	27.0	30.6	34.4	38.4	42.4	46.5								
	100°F	N/A	N/A	N/A	N/A	19.0	22.0	25.2	29.1	32.2	35.8	39.6	43.4								
	105°F	N/A	N/A	N/A	N/A	17.6	20.4	23.4	26.6	30.0	33.4	36.8	40.3								
	110°F	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	18.9	21.7	24.7	27.8	30.9	34.1	37.4								

- * Le poids est basé sur un appareil standard sans options.
- La charge est basée sur un réservoir 90% plein, à 90°F.
- La charge de réfrigérant est uniquement pour le condenseur et basée sur 30% liquide, 70% vapeur pour le fonctionnement en été et 70% liquide, 30% vapeur pour l'hiver.
- Les capacités standards sont basées sur le retour de gaz à 65°F.
- Les capacités AWEF sont basées sur une surchauffe de gaz de 25°F pour les applications à basse température et à température étendue et un retour de gaz de 41°F pour les applications à moyenne température.

CAPACITÉS — IEH/OEH (002 À 040) MOYENNE TEMPÉRATURE R-448A & R-449A

MODÈLE DE COMPRESSEUR	TEMP. AMB.	CAPACITÉ (MBH) TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION (°F)									RACCORDS (POUCES)		CHARGE DU RÉSERVOIR (LB)		CHARGE DU RÉFRIGÉRANT (LB)		POIDS À L'EXPÉDITION APPAREIL STD. (LB)	
		-10°F	-5°F	0°F	5°F	10°F	15°F	20°F	25°F	30°F	ASP.	LIQ.	STD.	OPT.	ÉTÉ	HIVER	OEH	IEH
002-1MA ASE12C4E	90°F	0.74	0.88	1.04	1.20	1.38	1.57	1.78	2.00	2.25	3/8	1/4	6	10	0.7	1.8	131	105
	95°F	0.70	0.84	0.99	1.14	1.32	1.50	1.70	1.92	2.15								
	100°F	0.66	0.80	0.94	1.09	1.25	1.43	1.62	1.83	2.05								
	105°F	0.63	0.75	0.89	1.03	1.19	1.36	1.54	1.74	1.95								
	110°F	0.59	0.71	0.84	0.98	1.13	1.29	1.46	1.65	1.86								
003-1MA ASE19C4E	90°F	1.01	1.24	1.47	1.69	1.92	2.17	2.44	2.74	3.07	3/8	1/4	6	10	0.7	1.8	132	106
	95°F	0.96	1.19	1.41	1.63	1.85	2.09	2.35	2.64	2.96								
	100°F	0.91	1.13	1.35	1.56	1.78	2.02	2.27	2.55	2.86								
	105°F	0.86	1.08	1.29	1.5	1.71	1.94	2.18	2.45	2.75								
	110°F	0.8	1.02	1.23	1.43	1.64	1.86	2.09	2.35	2.64								
007-1MA RST45C1E	90°F	2.33	2.71	3.15	3.65	4.21	4.84	5.54	6.32	7.17	3/8	1/4	6	10	1.4	3.6	153	127
	95°F	2.23	2.59	3.01	3.49	4.02	4.62	5.29	6.03	6.84								
	100°F	2.12	2.47	2.87	3.32	3.83	4.4	5.04	5.74	6.51								
	105°F	2.01	2.34	2.72	3.15	3.63	4.18	4.78	5.45	6.19								
	110°F	1.89	2.20	2.56	2.97	3.44	3.95	4.53	5.17	5.87								
009-1MA RST64C1E	90°F	3.88	4.50	5.18	5.93	6.76	7.68	8.70	9.80	11.1	1/2	1/4	6	10	1.4	3.6	155	129
	95°F	3.71	4.30	4.96	5.68	6.48	7.36	8.34	9.43	10.6								
	100°F	3.53	4.10	4.73	5.43	6.19	7.04	7.98	9.03	10.2								
	105°F	3.36	3.91	4.51	5.17	5.91	6.72	7.62	8.62	9.70								
	110°F	3.18	3.71	4.28	4.92	5.62	6.4	7.26	8.22	9.28								
015-1MA CS10K6E	90°F	4.36	5.45	6.67	8.03	9.50	11.2	13.0	14.9	17.1	5/8	3/8	6	10	2.2	5.4	224	191
	95°F	3.88	4.92	6.10	7.40	8.83	10.4	12.1	14.0	16.0								
	100°F	3.40	4.41	5.53	6.77	8.14	9.60	11.3	13.0	15.0								
	105°F	N/A	3.91	4.98	6.17	7.47	8.89	10.5	12.1	13.9								
	110°F	N/A	N/A	4.44	5.57	6.81	8.16	9.6	11.2	12.9								
018-1MA CS12K6E	90°F	5.44	6.41	7.62	9.07	10.7	12.6	14.6	16.8	19.2	5/8	3/8	6	10	2.2	5.4	224	191
	95°F	5.12	5.99	7.10	8.46	10.0	11.8	13.7	15.8	18.1								
	100°F	4.84	5.60	6.62	7.86	9.32	11.0	12.8	14.8	17.0								
	105°F	N/A	5.24	6.15	7.29	8.64	10.2	11.9	13.8	15.9								
	110°F	N/A	N/A	5.7	6.73	7.98	9.42	11.0	12.8	14.8								
025-1MA CS14K6E	90°F	6.57	7.58	9.00	10.7	12.8	15.0	17.4	20.0	22.6	5/8	3/8	10	16	3.3	8.1	231	198
	95°F	6.33	7.16	8.41	10.0	11.9	14.0	16.4	18.8	21.4								
	100°F	6.15	6.79	7.87	9.33	11.1	13.1	15.3	17.7	20.1								
	105°F	N/A	6.48	7.38	8.67	10.3	12.2	14.3	16.5	18.9								
	110°F	N/A	N/A	6.94	8.06	9.50	11.3	13.2	15.4	17.6								
030-1MA CS18K6E	90°F	7.95	10.1	12.3	14.5	17.0	19.6	22.5	25.7	29.1	7/8	1/2	10	16	3	7.4	303	253
	95°F	7.23	9.26	11.3	13.5	15.9	18.4	21.1	24.1	27.4								
	100°F	6.53	8.48	10.5	12.5	14.8	17.1	19.7	22.6	25.7								
	105°F	N/A	7.74	9.6	11.6	13.7	16.0	18.4	21.1	24.1								
	110°F	N/A	N/A	8.88	10.8	12.7	14.9	17.2	19.7	22.5								
035-1MA CS20K6E	90°F	9.25	11.7	14.2	16.8	19.5	22.4	25.5	28.8	32.4	7/8	1/2	10	16	3	7.4	312	262
	95°F	8.33	10.7	13.1	15.6	18.3	21.0	24.0	27.2	30.6								
	100°F	7.41	9.70	12.1	14.5	17.0	20.0	22.5	25.5	28.8								
	105°F	N/A	8.77	11.1	13.4	15.8	18.4	21.1	24.0	27.0								
	110°F	N/A	N/A	10	12.3	14.6	17.1	19.6	22.4	25.3								
040-1MA CS24K6E	90°F	11.0	13.1	15.6	18.3	21.4	24.8	28.6	32.8	37.5	7/8	1/2	16	16	4.5	11.1	332	282
	95°F	10.2	12.3	14.7	17.3	20.2	23.5	27.1	31.1	35.5								
	100°F	9.44	11.5	13.7	16.2	19.0	22.1	25.5	29.3	33.5								
	105°F	N/A	10.7	12.8	15.2	17.8	20.7	24.0	27.5	31.5								
	110°F	N/A	N/A	11.9	14.1	16.6	19.4	22.4	25.8	29.5								

- * Le poids est basé sur un appareil standard sans options.
- La charge est basée sur un réservoir 90% plein, à 90°F.
- La charge de réfrigérant est uniquement pour le condenseur et basée sur 30% liquide, 70% vapeur pour le fonctionnement en été et 70% liquide, 30% vapeur pour l'hiver.
- Les capacités standards sont basées sur le retour de gaz à 65°F.
- Les capacités AWEF sont basées sur une surchauffe de gaz de 25°F pour les applications à basse température et à température étendue et un retour de gaz de 41°F pour les applications à moyenne température.

IEH/OEH HAUTE TEMPÉRATURE R-407C

MODÈLE	VOLTAGE	COMPRESSEUR				MOTEUR DE VENTILATEUR			MCA	FUSIBLE
		MODÈLE	QTÉ	RLA	LRA	QTÉ	HP	FLA		
002-1H7-1	120/1/60	ASE12C4E-IAA	1	3.5	26	1	50 W	1.1	5.48	15
003-1H7-1	120/1/60	ASE19C4E-IAA	1	5	26.5	1	50 W	1.1	7.35	15
004-1H7-1	120/1/60	ASE32C3E-CAA	1	8.2	33.6	1	50 W	1.1	11.35	15
004-1H7-2	240/1/60	ASE32C3E-CAV	1	3.9	24.8	1	50 W	0.76	5.64	15
007-1H7-1	120/1/60	RST45C1E-CAA	1	9.4	54.5	1	50 W	1.1	12.85	20
007-1H7-2	240/1/60	RST45C1E-CAV	1	4.6	26.5	1	50 W	0.76	6.51	15
008-1H7-1	120/1/60	RST55C1E-CAA	1	13.5	70	1	50 W	1.1	17.98	30
008-1H7-2	240/1/60	RST55C1E-CAV	1	6.1	33.7	1	50 W	0.76	8.39	15
009-1H7-1	120/1/60	RST64C1E-CFA	1	13.1	77	1	50 W	1.1	17.48	30
009-1H7-2	240/1/60	RST64C1E-CAV	1	8.1	43	1	50 W	0.76	10.89	15
010-1H7-2	240/1/60	RST70C1E-PFV	1	6.9	46	1	50 W	0.76	9.39	15
010-1H7-5	208-240/3/60	RST70C1E-TA5	1	4.9	36	1	50 W	0.76	6.89	15
015-1H7-2	240/1/60	CR18K6E-PFV	1	9.4	49	1	1/4	2	13.75	20
015-1H7-5	208-240/3/60	CR18K6E-TF5	1	5.4	49	1	1/4	2	8.75	15
015-1H7-9	480/3/60	CR18K6E-TFD	1	2.7	23	1	1/4	1	4.38	15
018-1H7-2	240/1/60	CR24K6E-PFV	1	11.2	61	1	1/4	2	16	25
018-1H7-5	208-240/3/60	CR24K6E-TF5	1	6.9	55	1	1/4	2	10.63	15
018-1H7-9	480/3/60	CR24K6E-TFD	1	3.6	28	1	1/4	1	5.5	15
025-1H7-2	240/1/60	CR32K6E-PFV	1	14.4	82	1	1/4	2	20	30
025-1H7-5	208-240/3/60	CR32K6E-TF5	1	9	72	1	1/4	2	13.25	20
025-1H7-8	600/3/60	CR32K6E-TFE	1	3.4	27	1	1/4	0.4	4.65	15
025-1H7-9	480/3/60	CR32K6E-TFD	1	4.6	33	1	1/4	1	6.75	15
030-1H7-2	240/1/60	CR38K6E-PFV	1	17.1	105	1	1/2	4	25.38	40
030-1H7-5	208-240/3/60	CR38K6E-TF5	1	10.7	85	1	1/2	4	17.38	25
030-1H7-8	600/3/60	CR38K6E-TFE	1	4.3	34	1	1/2	1.3	6.68	15
030-1H7-9	480/3/60	CR38K6E-TFD	1	5.3	42	1	1/2	1.7	8.33	15
035-1H7-2	240/1/60	CR42K6E-PFV	1	18.3	102	1	1/2	4	26.88	45
035-1H7-5	208-240/3/60	CR42K6E-TF5	1	12.6	91	1	1/2	4	19.75	30
035-1H7-8	600/3/60	CR42K6E-TFE	1	4.7	39	1	1/2	1.3	7.18	15
035-1H7-9	480/3/60	CR42K6E-TFD	1	5.7	42	1	1/2	1.7	8.83	15
040-1H7-2	240/1/60	CR53KQE-PFV	1	26	140	1	1/2	4	36.5	60
040-1H7-5	208-240/3/60	CR53KQE-TF5	1	16.3	107	1	1/2	4	24.38	40
040-1H7-9	480/3/60	CR53KQE-TFD	1	8.1	55	1	1/2	1.7	11.83	15

- MCA: ampacité minimale du circuit

MODÈLE	VOLTAGE	COMPRESSEUR				MOTEUR DE VENTILATEUR			MCA	FUSIBLE
		MODÈLE	QTÉ	RLA	LRA	QTÉ	HP	FLA		
002-1H3-1	120/1/60	ARE13C4E-IAA	1	3.8	26	1	50 W	1.1	5.85	15
003-1H3-1	120/1/60	ARE17C4E-IAA	1	3.8	26	1	50 W	1.1	5.85	15
004-1H3-1	120/1/60	ARE25C5E-IAA	1	4.3	25	1	50 W	1.1	6.48	15
005-1H3-1	120/1/60	ARE35C5E-IAA	1	6.2	39	1	50 W	1.1	8.85	15
005-1H3-2	240/1/60	ARE35C5E-IAI	1	4.4	16	1	50 W	0.76	6.26	15
007-1H3-1	120/1/60	ARE51C4E-CAA	1	9.4	48	1	50 W	1.1	12.85	20
007-1H3-2	240/1/60	ARE51C4E-IAV	1	4.4	30	1	50 W	0.76	6.26	15
008-1H3-1	120/1/60	RRT64C1E-CAA	1	9.9	45	1	50 W	1.1	13.48	20
008-1H3-2	240/1/60	RRT64C1E-IAV	1	5.8	31	1	50 W	0.76	8.01	15
009-1H3-1	120/1/60	RRT73C1E-CAA	1	9.9	54.5	1	50 W	1.1	13.48	20
009-1H3-2	240/1/60	RRT73C1E-CAV	1	7.6	33.7	1	50 W	0.76	10.26	15
010-1H3-1	120/1/60	RRT81C1E-PFA	1	11.7	70	1	50 W	1.1	15.73	25
010-1H3-2	240/1/60	RRT81C1E-PFV	1	5.8	35	1	50 W	0.76	8.01	15
013-1H3-2	240/1/60	CS10K6E-PFV	1	9.1	56	1	1/4	2	13.38	20
013-1H3-5	208-240/3/60	CS10K6E-TF5	1	6.7	51	1	1/4	2	10.38	15
013-1H3-9	480/3/60	CS10K6E-TFD	1	2.9	25	1	1/4	1	4.63	15
015-1H3-2	240/1/60	CS12K6E-PFV	1	9.8	56	1	1/4	2	14.25	20
015-1H3-5	208-240/3/60	CS12K6E-TF5	1	6.7	51	1	1/4	2	10.38	15
020-1H3-2	240/1/60	CS14K6E-PFV	1	11.2	61	1	1/4	2	16	25
020-1H3-5	208-240/3/60	CS14K6E-TF5	1	8.2	55	1	1/4	2	12.25	20
020-1H3-9	480/3/60	CS14K6E-TFD	1	4.2	28	1	1/4	1	6.25	15
025-1H3-2	240/1/60	CS18K6E-PFV	1	12.5	82	1	1/4	2	17.63	30
025-1H3-5	208-240/3/60	CS18K6E-TF5	1	9.4	65.5	1	1/4	2	13.75	20
025-1H3-9	480/3/60	CS18K6E-TFD	1	4.2	33	1	1/4	1	6.25	15
028-1H3-2	240/1/60	CS20K6E-PFV	1	15	96	1	1/2	4	22.75	35
028-1H3-5	208-240/3/60	CS20K6E-TF5	1	10.2	75	1	1/2	4	16.75	25
028-1H3-9	480/3/60	CS20K6E-TFD	1	4.6	40	1	1/2	1.7	7.45	15
035-1H3-2	240/1/60	CS27K6E-PFV	1	21.5	121	1	1/2	4	30.88	50
035-1H3-5	208-240/3/60	CS27K6E-TF5	1	13.7	105	1	1/2	4	21.13	30
035-1H3-9	480/3/60	CS27K6E-TFD	1	6.9	52	1	1/2	1.7	10.33	15

- MCA: ampacité minimale du circuit

MODÈLE	VOLTAGE	COMPRESSEUR				MOTEUR DE VENTILATEUR			MCA	FUSIBLE
		MODÈLE	QTÉ	RLA	LRA	QTÉ	HP	FLA		
002-1L4-1	120/1/60	AFE11C4E-IAA	1	3.8	26.5	1	50 W	1.1	7.35	15
002-1L4-2	240/1/60	AFE11C3E-IAV	1	2.1	17.5	1	50 W	0.76	3.39	15
003-1L4-1	120/1/60	AFE13C4E-IAA	1	5	37.5	1	50 W	1.1	7.35	15
003-1L4-2	240/1/60	AFE13C4E-IAV	1	2.7	20	1	50 W	0.76	4.14	15
004-1L4-1	120/1/60	RFT22C1E-CAA	1	7.1	54.5	1	50 W	1.1	9.98	15
004-1L4-2	240/1/60	RFT22C1E-CAV	1	4.7	29	1	50 W	0.76	6.64	15
008-1L4-1	120/1/60	RFT26C1E-CAA	1	9.7	66	1	50 W	1.1	13.23	20
008-1L4-2	240/1/60	RFT26C1E-CAV	1	5.8	35.5	1	50 W	0.76	8.01	15
009-1L4-1	120/1/60	RFT32C1E-CAA	1	13.5	56	1	50 W	1.1	17.98	30
009-1L4-2	240/1/60	RFT32C1E-CAV	1	5.2	40	1	50 W	0.76	7.26	15
010-1L4-2	240/1/60	CF04K6E-PFV	1	8.6	59.2	1	50 W	0.76	11.51	20
010-1L4-5	208-240/3/60	CF04K6E-TF5	1	5.7	52	1	50 W	0.76	7.89	15
018-1L4-2	240/1/60	CF06K6E-PFV	1	10.3	59.2	1	1/4	2	14.88	25
018-1L4-5	208-240/3/60	CF06K6E-TF5	1	6.3	52	1	1/4	2	9.88	15
018-1L4-9	480/3/60	CF06K6E-TFD	1	3.3	25.4	1	1/4	1	5.13	15
025-1L4-2	240/1/60	CF09K6E-PFV	1	15	87	1	1/4	2	20.75	35
025-1L4-5	208-240/3/60	CF09K6E-TF5	1	9.2	72.2	1	1/4	2	13.5	20
025-1L4-9	480/3/60	CF09K6E-TFD	1	4.9	35.8	1	1/4	1	7.13	15
030-1L4-2	240/1/60	CF12K6E-PFV	1	18.4	105	1	1/2	4	27	45
030-1L4-5	208-240/3/60	CF12K6E-TF5	1	11	85	1	1/2	4	17.75	25
030-1L4-9	480/3/60	CF12K6E-TFD	1	5.9	42	1	1/2	1.7	9.08	15

- MCA: ampacité minimale du circuit

MODÈLE	VOLTAGE	COMPRESSEUR				MOTEUR DE VENTILATEUR			MCA	FUSIBLE
		MODÈLE	QTÉ	RLA	LRA	QTÉ	HP	FLA		
002-1E4-1	120/1/60	ASE12C4E-IAA	1	3.5	26	1	50 W	1.1	5.48	15
003-1E4-1	120/1/60	ASE19C4E-IAA	1	5	26.5	1	50 W	1.1	7.35	15
004-1E4-1	120/1/60	ASE32C5E-CAA	1	6.7	42	1	50 W	1.1	11.35	15
004-1E4-2	240/1/60	ASE32C5E-CAV	1	4	26	1	50 W	0.76	5.76	15
007-1E4-1	120/1/60	RST45C1E-CAA	1	9.4	54.5	1	50 W	1.1	12.85	20
007-1E4-2	240/1/60	RST45C1E-CAV	1	4.6	26.5	1	50 W	0.76	6.51	15
008-1E4-1	120/1/60	RST55C1E-CAA	1	13.5	70	1	50 W	1.1	17.98	30
008-1E4-2	240/1/60	RST55C1E-CAV	1	6.1	33.7	1	50 W	0.76	8.39	15
009-1E4-1	120/1/60	RST64C1E-CFA	1	13.1	77	1	50 W	1.1	17.48	30
009-1E4-2	240/1/60	RST64C1E-CAV	1	8.1	43	1	50 W	0.76	10.89	15
010-1E4-1	120/1/60	RST70C1E-PFA	1	14.4	93	1	50 W	1.1	19.1	30
010-1E4-2	240/1/60	RST70C1E-PFV	1	6.9	46	1	50 W	0.76	9.39	15
010-1E4-5	208-240/3/60	RST70C1E-TA5	1	4.9	36	1	50 W	0.76	6.89	15
015-1E4-2	240/1/60	CS10K6E-PFV	1	9.8	56	1	1/4	2	14.25	20
015-1E4-5	208-240/3/60	CS10K6E-TF5	1	6.7	51	1	1/4	2	10.38	15
015-1E4-9	480/3/60	CS10K6E-TFD	1	3.2	25	1	1/4	1	5	15
018-1E4-2	240/1/60	CS12K6E-PFV	1	9.8	56	1	1/4	2	14.25	20
018-1E4-5	208-240/3/60	CS12K6E-TF5	1	6.7	51	1	1/4	2	10.38	15
025-1E4-2	240/1/60	CS14K6E-PFV	1	11.2	61	1	1/4	2	16	25
025-1E4-5	208-240/3/60	CS14K6E-TF5	1	8.2	55	1	1/4	2	12.25	20
025-1E4-9	480/3/60	CS14K6E-TFD	1	4.2	28	1	1/4	1	6.25	15
030-1E4-2	240/1/60	CS18K6E-PFV	1	14.4	82	1	1/2	4	22	35
030-1E4-5	208-240/3/60	CS18K6E-TF5	1	9.4	65.5	1	1/2	4	15.75	25
030-1E4-9	480/3/60	CS18K6E-TFD	1	4.2	33	1	1/2	1.7	6.95	15
035-1E4-2	240/1/60	CS20K6E-PFV	1	16.7	96	1	1/2	4	24.88	40
035-1E4-5	208-240/3/60	CS20K6E-TF5	1	10.2	75	1	1/2	4	16.75	25
035-1E4-9	480/3/60	CS20K6E-TFD	1	4.6	40	1	1/2	1.7	7.45	15
040-1E4-2	240/1/60	CS24K6E-PFV	1	20	121	1	1/2	4	29	45
040-1E4-5	208-240/3/60	CS24K6E-TF5	1	12.6	105	1	1/2	4	19.75	30
040-1E4-9	480/3/60	CS24K6E-TFD	1	5.8	52	1	1/2	1.7	8.95	15
045-1E4-2	240/1/60	CS27K6E-PFV	1	21.5	121	1	1/2	4	30.88	50
045-1E4-5	208-240/3/60	CS27K6E-TF5	1	13.7	105	1	1/2	4	21.13	30
045-1E4-8	600/3/60	CS27K6E-TFE	1	5.3	38.6	1	1/2	1.3	7.93	15
045-1E4-9	480/3/60	CS27K6E-TFD	1	7.6	52	1	1/2	1.7	11.2	15
049-1E4-2	240/1/60	CS27K6E-PFV	1	21.5	121	1	1/2	4	30.88	50
049-1E4-5	208-240/3/60	CS27K6E-TF5	1	13.7	105	1	1/2	4	21.13	30
049-1E4-8	600/3/60	CS27K6E-TFE	1	5.3	38.6	1	1/2	1.3	7.93	15
049-1E4-9	480/3/60	CS27K6E-TFD	1	7.6	52	1	1/2	1.7	11.2	15
050-1E4-2	240/1/60	CS33K6E-PFV	1	27.6	125	1	1/2	4	38.5	60
050-1E4-5	208-240/3/60	CS33K6E-TF5	1	16.8	102	1	1/2	4	25	40
050-1E4-8	600/3/60	CS33K6E-TFE	1	5.3	38.6	1	1/2	1.3	7.93	15
050-1E4-9	480/3/60	CS33K6E-TFD	1	8.8	48	1	1/2	1.7	12.7	20

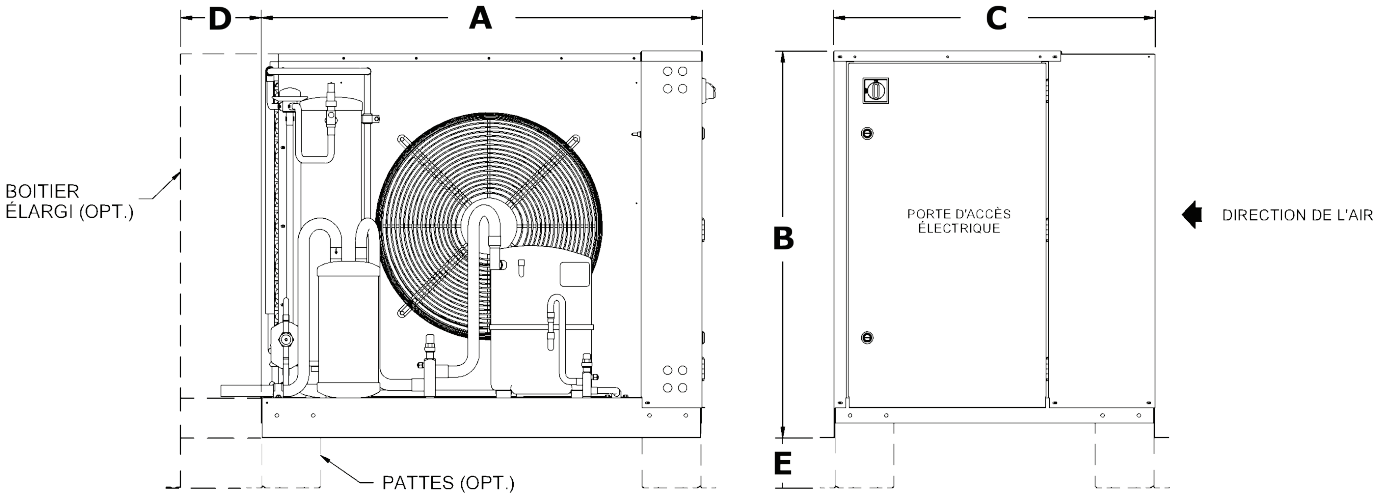
- MCA: ampacité minimale du circuit

IEH/OEH MOYENNE TEMPÉRATURE R-448A & R-449A

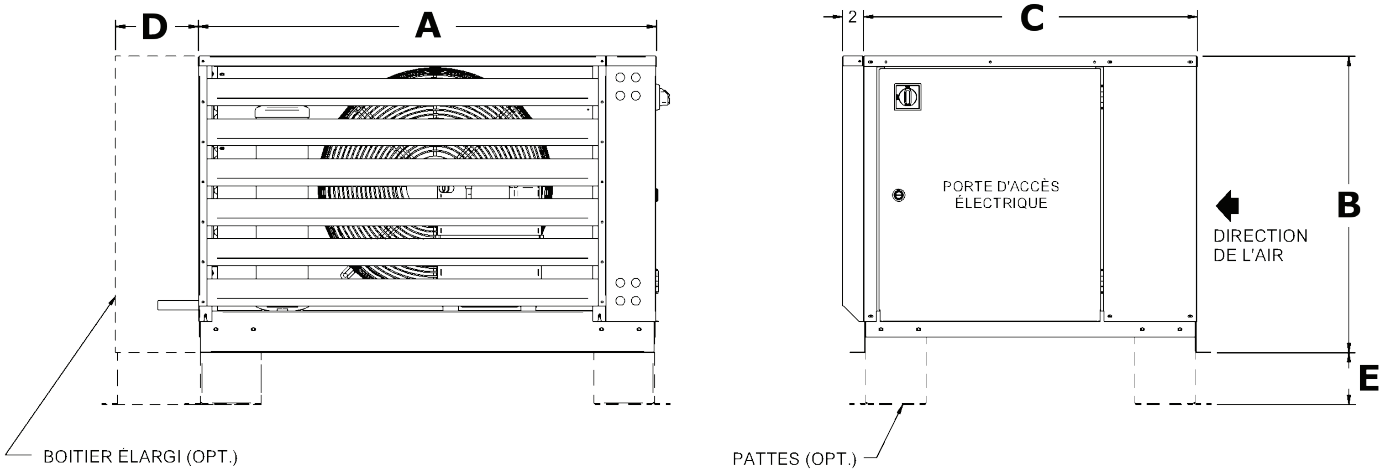
MODÈLE	VOLTAGE	COMPRESSEUR				MOTEUR DE VENTILATEUR			MCA	FUSIBLE
		MODÈLE	QTÉ	RLA	LRA	QTÉ	HP	FLA		
002-1MA-1	120/1/60	ASE12C4E-IAA	1	3.6	26	1	50 W	1.1	5.6	15
008-1MA-2	240/1/60	RST55C1E-CAV	1	6.1	33.7	1	50 W	0.76	8.39	15
015-1MA-2	240/1/60	CS10K6E-PFV	1	9.8	56	1	1/4	2	14.25	20
015-1MA-5	208-240/3/60	CS10K6E-TF5	1	6.7	51	1	1/4	2	10.38	15
015-1MA-9	480/3/60	CS10K6E-TFD	1	3.2	25	1	1/4	1	5	15
018-1MA-2	240/1/60	CS12K6E-PFV	1	9.8	56	1	1/4	2	14.25	20
018-1MA-5	208-240/3/60	CS12K6E-TF5	1	6.7	51	1	1/4	2	10.38	15
025-1MA-2	240/1/60	CS14K6E-PFV	1	11.2	61	1	1/4	2	16	25
025-1MA-5	208-240/3/60	CS14K6E-TF5	1	8.2	55	1	1/4	2	12.25	20
025-1MA-9	480/3/60	CS14K6E-TFD	1	4.2	28	1	1/4	1	6.25	15
030-1MA-2	240/1/60	CS18K6E-PFV	1	14.4	82	1	1/2	4	22	35
030-1MA-5	208-240/3/60	CS18K6E-TF5	1	9.4	65.5	1	1/2	4	15.75	25
030-1MA-9	480/3/60	CS18K6E-TFD	1	4.2	33	1	1/2	1.7	6.95	15
035-1MA-2	240/1/60	CS20K6E-PFV	1	16.7	96	1	1/2	4	24.88	40
035-1MA-5	208-240/3/60	CS20K6E-TF5	1	10.2	75	1	1/2	4	16.75	25
035-1MA-9	480/3/60	CS20K6E-TFD	1	4.6	40	1	1/2	1.7	7.45	15
040-1MA-2	240/1/60	CS24K6E-PFV	1	20	121	1	1/2	4	29	45
040-1MA-5	208-240/3/60	CS24K6E-TF5	1	12.6	105	1	1/2	4	19.75	30
040-1MA-9	480/3/60	CS24K6E-TFD	1	5.8	52	1	1/2	1.7	8.95	15

- MCA: ampacité minimale du circuit

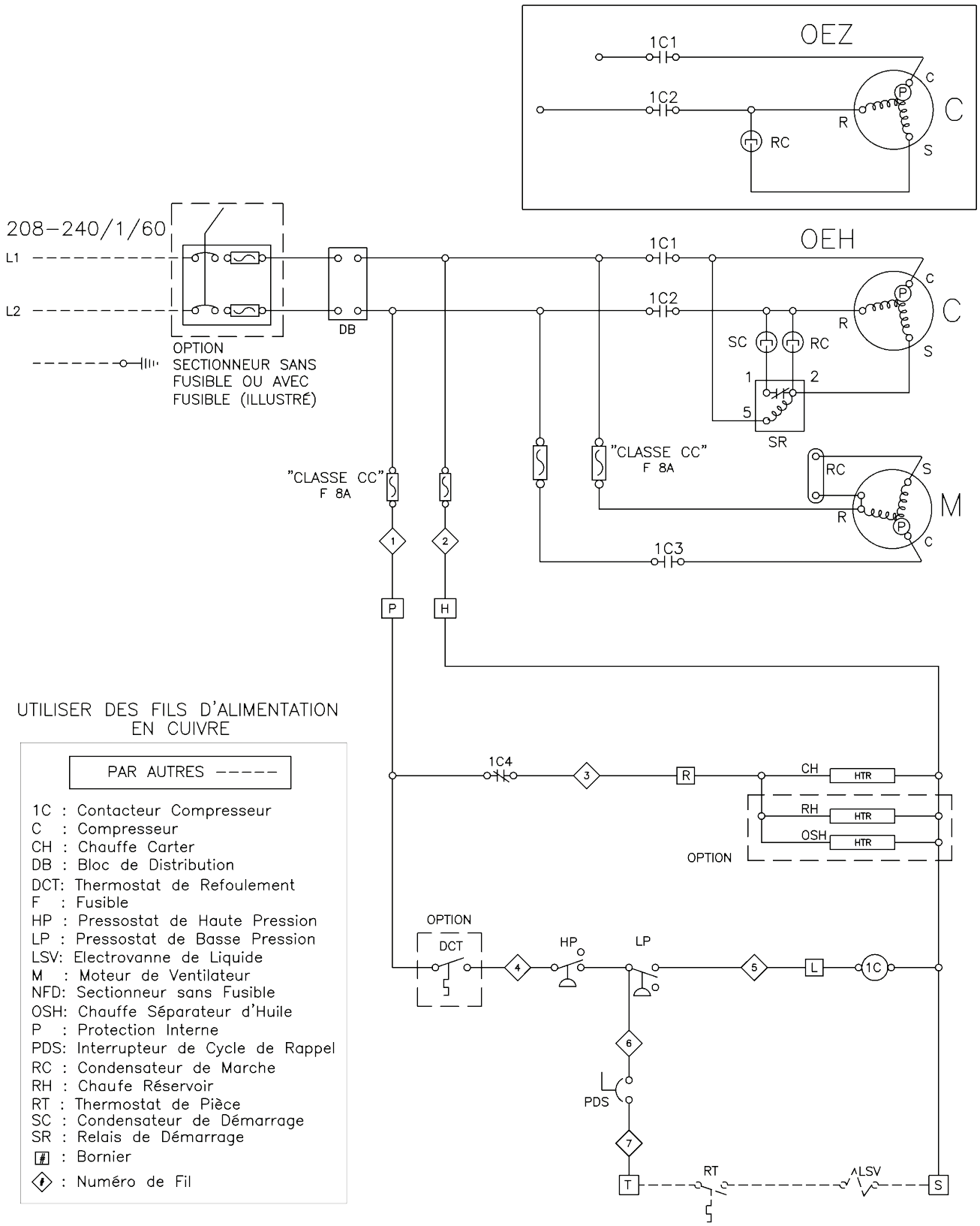
IEH



OEH



MODEL IEH-OEH	DIMENSIONS (POUCES)				
	A	B	C	D	E
002-010	28 1/4	22 5/8	30 1/4	8	5
011-025	32 1/4	28 5/8	32 1/4	8	5
026-045	44 1/4	28 5/8	32 1/4	8	5
046-060	44 1/4	38 5/8	32 1/4	8	5


OEZ
1C1
1C2
C
R
S
RC
208–240/1/60
L1
L2
OPTION
SECTIONNEUR SANS
FUSIBLE OU AVEC
FUSIBLE (ILLUSTRÉ)
DB
OEH
SC
SR
1
2
5
"CLASSE CC"
F 8A
M
1C3
P
H
UTILISER DES FILS D'ALIMENTATION
EN CUIVRE
PAR AUTRES
1C : Contacteur Compresseur
C : Compresseur
CH : Chauffe Carter
DB : Bloc de Distribution
DCT: Thermostat de Refoulement
F : Fusible
HP : Pressostat de Haute Pression
LP : Pressostat de Basse Pression
LSV: Electrovanne de Liquide
M : Moteur de Ventilateur
NFD: Sectionneur sans Fusible
OSH: Chauffe Séparateur d'Huile
P : Protection Interne
PDS: Interrupteur de Cycle de Rappel
RC : Condensateur de Marche
RH : Chaufe Réservoir
RT : Thermostat de Pièce
SC : Condensateur de Démarrage
SR : Relais de Démarrage
: Bornier
: Numéro de Fil
1C4
CH
RH
OSH
HTR
OPTION
DCT
HP
LP
L
PDS
RT
LSV
T

CONFIGUREZ VOTRE GROUPE COMPRESSEUR-CONDENSEUR AVEC NOMIS ET NOUS LE FABRIQUERONS.

Même si ce catalogue donne une description assez précise et utile des différents appareils, nous recommandons l'utilisation du programme **Nomis** pour une sélection encore plus précise et surtout, constamment mise à jour.

Nomis est une plate-forme web de sélection et de configuration d'équipement de réfrigération. Il peut être utilisé à partir d'un ordinateur de bureau, d'un ordinateur portable, d'une tablette ou d'un téléphone intelligent. Demandez un accès Nomis et découvrez à quel point il est facile de sélectionner les appareils qui correspondent le mieux à vos besoins.

CONCEVEZ VOTRE PROPRE APPAREIL

Ce sélecteur facile d'utilisation vous permet de concevoir votre appareil exactement comme vous le voulez :

1. Sélectionnez la configuration de base
2. Sélectionnez les options
3. Sélectionnez les accessoires
4. Obtenez une soumission complète avec prix

Vous pouvez également imprimer, envoyer par courriel ou partager votre soumission personnalisée. De plus, il est possible de sélectionner le distributeur le plus près afin qu'il puisse faire un suivi avec vous directement.

Pour demander votre accès Nomis, rendez-vous simplement sur www.refplus.com et cliquez sur Outils.

Le programme EcoEfficient+ vise à réduire l'empreinte environnementale des équipements de réfrigération en minimisant le bruit, les fuites de réfrigérant et la consommation d'énergie. Ceci en offrant une performance exceptionnelle.

ecoefficient+

cityquiet zeroleak smartpower

SCAN MOI
REFPLUS.COM

SCAN MOI
PORTFOLIO COMPLET DES PRODUITS

C ETL US Intertek CERTIFIÉ **ISO-9001**

USA & **CANADA** 1-888-816-2665 / **refplus.com**
2777 Grande-Allée,Saint-Hubert, Québec,Canada,J4T 2R4
T 450 641-2665 **F** 450 641-4554

CATALOGUE_IEH-OEH-C_FR-R4
RefPlus Inc. se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception ou aux caractéristiques de construction de tout produit en tout temps et sans préavis.
© Copyright 2026 par RefPlus Inc.
03/26