RefPlus®

CATALOGUE TECHNIQUE

OEZ

IEZ

SÉRIE ÉVOLUTION

INCLUT LE R-448A

R4

GROUPE COMPRESSEUR-CONDENSEUR REFROIDI À L'AIR
À VOLUTE, 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 INSTALLÉES EN USINE 6

CAPACITÉS (COPELAND)
IEZ/OEZ (008-040) HAUTE TEMPÉRATURE R-407C 7
IEZ/OEZ (050-120) HAUTE TEMPÉRATURE R-407C 8
IEZ/OEZ (015-200) HAUTE TEMPÉRATURE R-410A 9
IEZ/OEZ (006-100) BASSE TEMPÉRATURE R-404A & R-507A 10
IEZ/OEZ (006-100) BASSE TEMPÉRATURE R-407A & R-407F 11
IEZ/OEZ (006-100) BASSE TEMPÉRATURE R-448A & R-449A 12
IEZ/OEZ (013-045) TEMPÉRATURE MOYENNE ÉTENDUE R-404A & R-507A 13
IEZ/OEZ (013-045) TEMPÉRATURE MOYENNE ÉTENDUE R-407A & R-407F 14
IEZ/OEZ (013-045) TEMPÉRATURE MOYENNE ÉTENDUE R-448A & R-449A 15
IEZ/OEZ (008-045) MOYENNE TEMPÉRATURE R-404A & R-507A 16
IEZ/OEZ (050-150) MOYENNE TEMPÉRATURE R-404A & R-507A 17
IEZ/OEZ (008-040) MOYENNE TEMPÉRATURE R-407A & R-407F 18
IEZ/OEZ (045-150) MOYENNE TEMPÉRATURE R-407A & R-407F 19
IEZ/OEZ (008-045) MOYENNE TEMPÉRATURE R-448A & R-449A 20
IEZ/OEZ (050-150) MOYENNE TEMPÉRATURE R-448A & R-449A 21

DONNÉES ÉLECTRIQUES (COPELAND)
IEZ/OEZ HAUTE TEMPÉRATURE R-407C 22
IEZ/OEZ HAUTE TEMPÉRATURE R-410A 23
IEZ/OEZ BASSE TEMPÉRATURE R-404A & R-507A 24
IEZ/OEZ BASSE TEMPÉRATURE R-407A & R-407F 25
IEZ/OEZ BASSE TEMPÉRATURE R-448A & R-449A 26
IEZ/OEZ TEMPÉRATURE MOYENNE ÉTENDUE R-404A & R-507A 27
IEZ/OEZ TEMPÉRATURE MOYENNE ÉTENDUE R-407A 28
IEZ/OEZ TEMPÉRATURE MOYENNE ÉTENDUE R-448A 29
IEZ/OEZ MOYENNE TEMPÉRATURE R-404A & R-507A 30
IEZ/OEZ MOYENNE TEMPÉRATURE R-407A & R-407F 31
IEZ/OEZ MOYENNE TEMPÉRATURE R-448A & R-449A 32

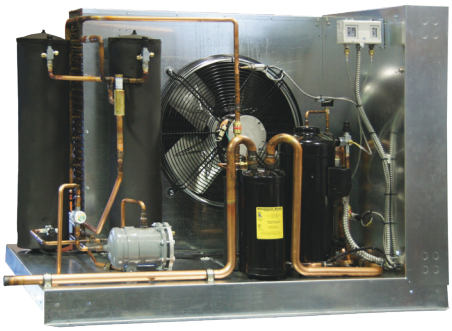
DIMENSIONS DE L'APPAREIL 33
SCHÉMA ÉLECTRIQUE 34

Condenseur refroidi à l'air — Extérieur et intérieur

OEZ

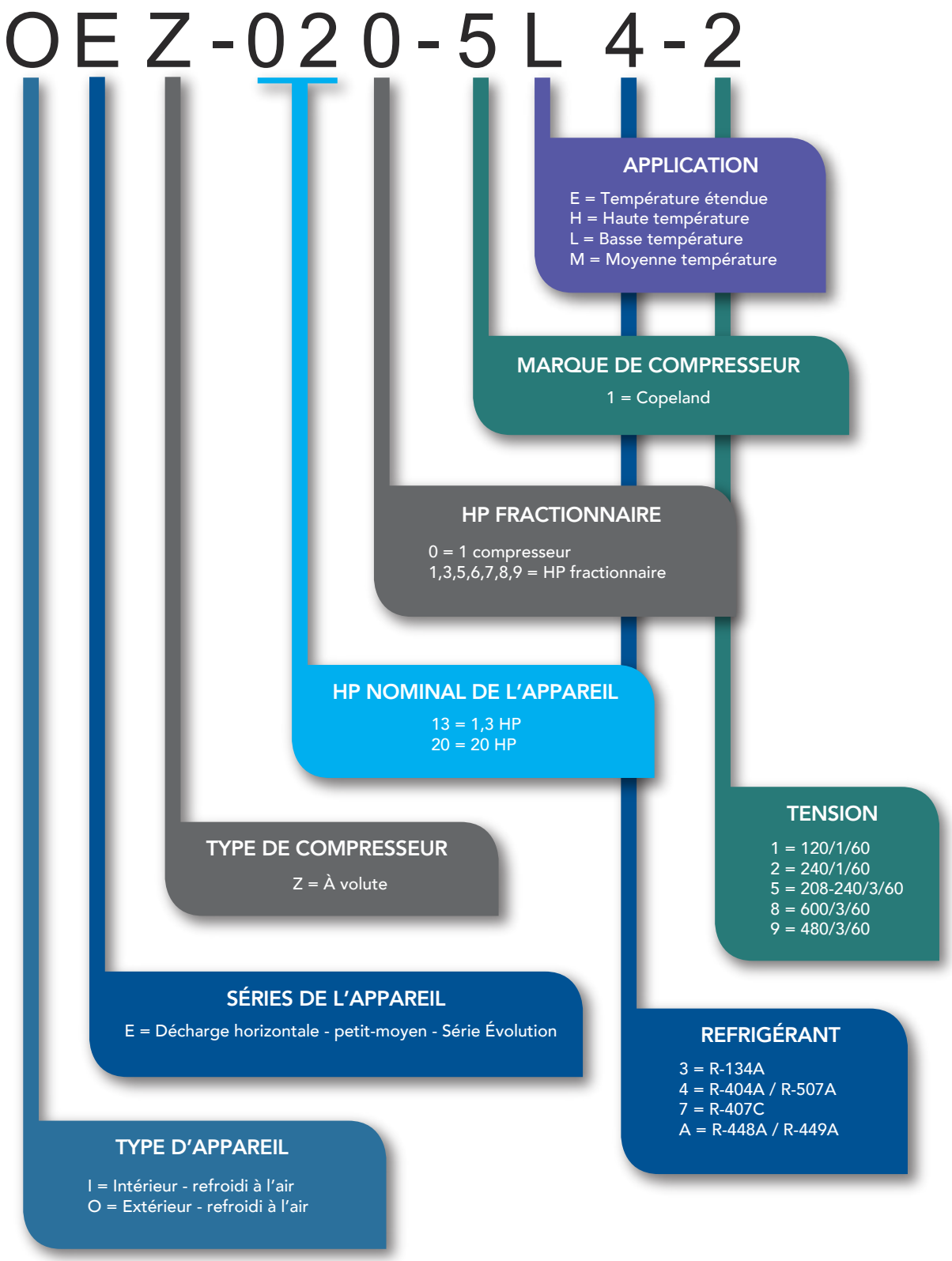
- De 1,3 HP à 20 HP
- Applications haute, moyenne et basse température
- Pour utilisation à l'extérieur
- Compresseur à volute COPELAND

IEZ



- De 1,3 HP à 20 HP
- Applications haute, moyenne et basse température
- Pour utilisation à l'intérieur
- Compresseur à volute 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 OEZ 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 possèdent 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 IEZ et OEZ 013 à 025 utilisent un ventilateur de 16" (406 mm), et ceux de 030 à 200 utilisent un ventilateur de 20" (508 mm).

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 sont 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 (OEZ). 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 code de couleur. Tous les borniers sont identifiés et conformes aux schémas électriques.

COMPRESSEURS
Les compresseurs sont de type à volute, 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 (OEZ) et de l'huile Polyol Ester pour les réfrigérants HFC/HFO.

RÉSERVOIRS
Les réservoirs (6" dia. et moins) sont certifiés UL/CSA et sont fournis avec une soupape de sûreté à fusible. Les réservoirs (6 5/8" dia. et plus) sont certifiés CRN ou ASME estampillés "U" et sont fournis avec une soupape de sûreté à échappement canalisé. Tous les réservoirs sont 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 chauffer les réservoirs.

RÉGULATEURS DE NOYAGE DU CONDENSEUR
Les régulateurs de noyage du condenseur (OEZ) sont non-ajustables, accompagnés d'une valve à clapet et sont installés en usine.

TUBES DE CUIVRE À FLUIDE FRIGORIGÈNE
Les tubes sont certifiés ASTM de type ACR et sont 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 (OEZ)
- Régulateur ajustable de noyage à pression du condenseur (modèles OEZ-045 et en dessous)
- Régulateur non-ajustable de noyage à pression du condenseur (modèles au-dessus de OEZ-045)
- Circuits de sous-refroidissement véritables intégrés dans le serpentin du condenseur
- Réservoir de liquide avec robinet d'isolement côté liquide et bouchon fusible pour un modèle de 6" dia et moins (certifié UL/CSA)
- Réservoir de liquide avec robinet d'isolement côté liquide et soupape de sécurité pour un modèle de 6" dia et plus (certifié ASME)
- 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 ventilateur en aluminium
- Gardes et supports de ventilateurs en peinture cuite à l'époxy
- Compresseur à volute conçu pour la réfrigération ou de pompes à chaleur et installé sur des supports en caoutchouc
- Chauffe-carter (OEZ)
- Panneau de contrôle électrique comprenant un 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
- Thermostat ajustable pour le cyclage des ventilateurs par la température (pour appareils à multiple ventilateurs) (OEZ)
- Circuit de contrôle 208-240/1/60 et 208/240/3/60

Options spéciales (nécessite une extension du 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 (IEZ)
- 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 (OEZ)
- 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 fournie 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
- Clapet anti-retour sur la tuyauterie de refoulement
- 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 IEZ et les modèles OEZ au-dessus de 045)
- Régulateur non-ajustable de noyage à pression du condenseur (tous les modèles IEZ)
- Thermostat de refoulement du compresseur (requis pour les applications avec température ambiante au-dessus de 105°F/40°C)
- Thermostat ajustable pour le cyclage des ventilateurs par la température (pour appareils à multiple ventilateurs) (IEZ)
- Contrôle à pression non-ajustable pour le cyclage des ventilateurs (appareil à multiples ventilateurs) (IEZ et OEZ)
  Note : les appareils équipés d'un contrôle à pression pour le cyclage des ventilateurs ne sont pas conformes AWEF (FÉACF)
- 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 24/1/60
- Dérivation des gaz chauds mécanique («bypass») (l'évaporateur doit être muni d'un T de mélange)
- Dérivation des gaz chauds électroniques («bypass») ('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 70°F et un moteur de ventilateur de type ECM à vitesse variable.

CAPACITÉS — IEZ/OEZ (008-040) 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	ASP.	LIQ.	STD.	OPT.	ÉTÉ	HIVER	OEZ	IEZ
008-1H7 ZB06KAE	90°F	4.91	5.55	6.24	6.99	7.79	8.65	9.6	10.6	5/8	3/8	5.7	9.5	1.4	3.6	175	154
	95°F	4.74	5.36	6.03	6.75	7.52	8.34	9.22	10.2								
	100°F	4.58	5.18	5.82	6.50	7.24	8.03	8.87	9.80								
	105°F	4.41	4.99	5.60	6.26	6.96	7.71	8.51	9.36								
	110°F	4.24	4.80	5.39	6.02	6.69	7.40	8.16	8.96								
010-1H7 ZB07KAE	90°F	5.87	6.63	7.45	8.32	9.25	10.2	11.3	12.4	5/8	3/8	5.7	9.5	1.4	3.6	175	154
	95°F	5.67	6.40	7.18	8.02	8.90	9.80	10.8	11.8								
	100°F	5.47	6.17	6.92	7.72	8.56	9.45	10.4	11.3								
	105°F	5.27	5.94	6.66	7.42	8.22	9.06	9.9	10.8								
	110°F	5.07	5.72	6.40	7.12	7.88	8.67	9.5	10.4								
011-1H7 ZB08KAE	90°F	7.02	7.90	8.85	9.90	11.0	12.3	13.6	15.1	5/8	3/8	5.7	9.5	2.2	5.4	211	181
	95°F	6.78	7.62	8.54	9.50	10.6	11.8	13.1	14.5								
	100°F	6.55	7.36	8.23	9.18	10.2	11.3	12.5	13.8								
	105°F	6.33	7.10	7.93	8.83	9.80	10.9	12.0	13.2								
	110°F	6.12	6.85	7.63	8.48	9.40	10.4	11.5	12.6								
013-1H7 ZS09KAE	90°F	8.08	9.14	10.3	11.5	12.7	14.0	15.4	16.9	5/8	3/8	5.7	9.5	2.2	5.4	209	176
	95°F	7.85	8.89	10.0	11.1	12.3	13.6	14.9	16.4								
	100°F	7.61	8.62	9.70	10.8	12.0	13.2	14.5	15.8								
	105°F	7.37	8.35	9.37	10.4	11.6	12.7	14.0	15.3								
	110°F	7.10	8.06	9.06	10.1	11.2	12.3	13.5	14.7								
015-1H7 ZS11KAE	90°F	9.60	10.9	12.2	13.6	15.1	16.7	18.3	20.0	5/8	3/8	5.7	9.5	2.2	5.4	209	176
	95°F	9.35	10.6	11.9	13.2	14.6	16.1	17.7	19.4								
	100°F	9.06	10.3	11.5	12.8	14.2	15.6	17.1	18.7								
	105°F	8.76	9.90	11.1	12.4	13.7	15.1	16.6	18.1								
	110°F	8.44	9.60	10.8	12.0	13.3	14.6	16.0	17.4								
018-1H7 ZS13KAE	90°F	11.0	12.4	13.9	15.5	17.2	18.9	20.8	22.8	5/8	3/8	5.7	9.5	2.2	5.4	209	176
	95°F	10.6	12.0	13.5	15.0	16.6	18.3	20.1	22								
	100°F	10.3	11.7	13.1	14.6	16.1	17.7	19.4	21.2								
	105°F	10.0	11.3	12.7	14.1	15.6	17.1	18.8	20.5								
	110°F	9.60	10.9	12.2	13.6	15.0	16.5	18.1	19.7								
020-1H7 ZS15KAE	90°F	13.2	15.0	16.8	18.7	20.7	22.8	25.1	27.4	7/8	3/8	9.5	15.2	3.3	8.1	221	188
	95°F	12.8	14.5	16.3	18.1	20.1	22.1	24.3	26.5								
	100°F	12.4	14.1	15.8	17.6	19.4	21.4	23.5	25.6								
	105°F	12.0	13.6	15.3	17.0	18.8	20.7	22.6	24.7								
	110°F	11.6	13.1	14.7	16.4	18.1	19.9	21.8	23.8								
025-1H7 ZS19KAE	90°F	14.9	16.8	18.9	21.0	23.3	25.6	28.1	30.7	7/8	3/8	9.5	15.2	3.3	8.1	293	243
	95°F	14.4	16.3	18.3	20.4	22.5	24.8	27.2	29.6								
	100°F	14.0	15.8	17.7	19.7	21.8	24.0	26.2	28.6								
	105°F	13.5	15.3	17.1	19.1	21.1	23.1	25.3	27.6								
	110°F	13.0	14.7	16.5	18.4	20.3	22.3	24.4	26.5								
031-1H7 ZS21KAE	90°F	20.0	22.6	25.4	28.3	31.3	34.5	37.8	41.4	7/8	1/2	9.5	15.2	3	7.4	305	255
	95°F	19.4	22.0	24.6	27.4	30.3	33.4	36.6	40.0								
	100°F	18.8	21.3	23.9	26.5	29.4	32.3	35.4	38.6								
	105°F	18.2	20.6	23.1	25.7	28.4	31.2	34.1	37.2								
	110°F	17.5	19.8	22.3	24.8	27.4	30.1	32.9	35.9								
035-1H7 ZS26KAE	90°F	22.2	25.0	28.0	31.2	34.5	38.0	41.7	45.5	7/8	1/2	9.5	15.2	3	7.4	315	265
	95°F	21.5	24.3	27.2	30.3	33.5	36.8	40.3	44.0								
	100°F	20.8	23.5	26.3	29.3	32.4	35.6	38.9	42.4								
	105°F	20.0	22.7	25.5	28.3	31.3	34.4	37.6	40.9								
	110°F	19.3	21.9	24.5	27.3	30.2	33.1	36.2	39.4								
040-1H7 ZS29KAE	90°F	24.9	28.1	31.5	35.1	38.8	42.8	46.9	51.2	7/8	1/2	15.2	60.8	4.5	11.1	328	278
	95°F	24.1	27.3	30.6	34.0	37.6	41.4	45.4	49.5								
	100°F	23.4	26.4	29.6	32.9	36.4	40.0	43.8	47.8								
	105°F	22.5	25.5	28.6	31.8	35.2	38.7	42.3	46.1								
	110°F	21.7	24.6	27.6	30.7	33.9	37.3	40.8	44.4								

- * 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 — IEZ/OEZ (050-120) 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	ASP.	LIQ.	STD.	OPT.	ÉTÉ	HIVER	OEZ	IEZ
050-1H7 ZB38KCE	90°F	32.4	36.2	40.3	44.8	49.6	54.8	60.5	66.5	1 1/8	1/2	26.6	106.4	8.4	20.9	408	348
	95°F	31.3	35.0	38.9	43.2	47.9	52.9	58.3	64.1								
	100°F	30.1	33.6	37.5	41.6	46.1	50.9	56.1	61.6								
	105°F	28.8	32.3	36.0	40.0	44.3	48.9	53.9	59.2								
	110°F	27.5	30.9	34.5	38.4	42.5	46.9	51.7	56.8								
060-1H7 ZB45KCE	90°F	37.8	42.6	47.7	53.3	59.2	65.5	72.2	79.2	1 1/8	5/8	26.6	106.4	8.4	20.9	413	353
	95°F	36.3	40.9	45.8	51.1	56.9	62.9	69.4	76.2								
	100°F	34.8	39.1	43.9	49.0	54.5	60.3	66.5	73.1								
	105°F	33.3	37.4	41.9	46.8	52.1	57.7	63.6	69.9								
	110°F	31.8	35.7	40.0	44.6	49.6	55.0	60.6	66.6								
061-1H7 ZB48KCE	90°F	37.4	43.0	49.0	55.5	62.6	70.1	78.2	87.0	1 1/8	5/8	26.6	68	5	12.5	509	437
	95°F	35.8	41.3	47.1	53.4	60.2	67.5	75.3	83.7								
	100°F	34.3	39.5	45.2	51.2	57.8	64.8	72.3	80.4								
	105°F	32.6	37.7	43.2	49.0	55.3	62.0	69.2	76.9								
	110°F	30.9	35.8	41.1	46.7	52.7	59.2	66.1	73.5								
065-1H7 ZB58K5E	90°F	49.5	55.7	62.5	69.9	77.8	86.3	95.4	105	1 3/8	5/8	26.6	68	5	12.5	553	481
	95°F	47.3	53.5	60.1	67.2	74.9	83.2	92.1	102								
	100°F	45.0	51.0	57.5	64.5	71.9	80.0	88.6	97.8								
	105°F	42.5	48.4	54.7	61.5	68.8	76.6	84.9	93.8								
	110°F	39.9	45.7	51.8	58.4	65.5	73.1	81.1	89.7								
080-1H7 ZB66K5E	90°F	57.0	64.1	71.7	80.1	89.2	99.1	110	122	1 3/8	5/8	68	80	10	24.9	682	610
	95°F	55.1	61.9	69.4	77.5	86.4	96.0	106	118								
	100°F	53.1	59.7	67.0	74.9	83.5	92.8	103	114								
	105°F	51.0	57.4	64.5	72.2	80.5	89.5	99.3	110								
	110°F	48.9	55.1	61.9	69.4	77.4	86.2	95.7	106								
090-1H7 ZB76K5E	90°F	67.5	75.6	84.4	93.9	104	115	128	141	1 3/8	7/8	68	80	10	24.9	686	614
	95°F	65.4	73.2	81.7	90.9	101	112	123	136								
	100°F	63.2	70.7	78.9	87.8	97.5	108	119	131								
	105°F	61.0	68.2	76.1	84.7	94.0	104	115	126								
	110°F	58.7	65.7	73.3	81.5	90.4	100	110	122								
110-1H7 ZB95K5E	90°F	78.6	88.9	100	112	125	139	154	N/D	1 5/8	7/8	68	80	7.3	18.3	779	687
	95°F	75.3	85.2	96.0	108	120	134	148	N/D								
	100°F	71.9	81.5	91.9	103	115	128	143	N/D								
	105°F	68.4	77.6	87.7	98.6	110	123	137	N/D								
	110°F	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D								
120-1H7 ZB114K5E	90°F	94.8	107	119	133	148	164	182	N/D	1 5/8	7/8	68	80	10.9	27.3	823	731
	95°F	91.3	103	115	128	143	159	176	N/D								
	100°F	87.7	98.7	111	123	137	153	169	N/D								
	105°F	84.0	94.7	106	119	132	147	163	N/D								
	110°F	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D								

- * 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 — IEZ/OEZ (015-200) HAUTE TEMPÉRATURE R-410A

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)	
		20°F	25°F	30°F	35°F	40°F	45°F	50°F	ASP.	LIQ.	STD.	OPT.	ÉTÉ	HIVER	OEZ	IEZ
015-1H1 ZP16K6E	90°F	11.1	12.3	13.7	15.1	16.6	18.3	20.0	5/8	3/8	5.5	9	2.1	5.2	209	176
	95°F	10.7	11.9	13.2	14.6	16.0	17.6	19.3								
	100°F	10.3	11.5	12.7	14.0	15.4	16.9	18.5								
	105°F	9.90	11.0	12.2	13.5	14.8	16.2	17.7								
	110°F	9.47	10.5	11.7	12.9	14.2	15.5	16.9								
018-1H1 ZP20K5E	90°F	14.2	15.7	17.4	19.1	21.0	23.0	25.0	5/8	3/8	5.5	9	2.1	5.2	209	176
	95°F	13.6	15.1	16.7	18.4	20.2	22.0	24.0								
	100°F	13.1	14.5	16.0	17.6	19.3	21.1	23.0								
	105°F	12.5	13.9	15.3	16.8	18.4	20.1	21.9								
	110°F	11.9	13.2	14.5	16.0	17.5	19.1	20.8								
025-1H1 ZP24K5E	90°F	16.7	18.6	20.6	22.8	25.1	27.6	30.1	5/8	3/8	9	14.4	3.2	7.8	209	176
	95°F	16.0	17.9	19.8	21.9	24.1	26.5	28.9								
	100°F	15.3	17.1	19.0	20.9	23.1	25.3	27.7								
	105°F	14.5	16.2	18.0	19.9	22.0	24.1	26.4								
	110°F	13.6	15.3	17.0	18.9	20.8	22.9	25.0								
030-1H1 ZP31K6E	90°F	21.9	24.4	27.0	29.8	32.8	36	39.3	5/8	1/2	9	14.4	2.9	7.1	221	188
	95°F	21.1	23.5	26.0	28.7	31.6	34.6	37.8								
	100°F	20.3	22.5	25.0	27.5	30.3	33.2	36.2								
	105°F	19.4	21.6	23.9	26.4	29.0	31.7	34.6								
	110°F	18.5	20.6	22.8	25.1	27.6	30.2	33.0								
035-1H1 ZP34K6E	90°F	24.6	27.2	29.9	32.8	35.8	39.2	42.7	7/8	1/2	9	14.4	2.9	7.1	310	260
	95°F	23.8	26.2	28.8	31.6	34.5	37.7	41.1								
	100°F	22.9	25.3	27.7	30.4	33.2	36.2	39.4								
	105°F	22.0	24.2	26.6	29.1	31.8	34.6	37.7								
	110°F	21.1	23.2	25.4	27.8	30.3	33.0	35.9								
040-1H1 ZP42K6E	90°F	30.1	33.3	36.6	40.2	44.1	48.1	52.4	7/8	1/2	14	57.6	4.3	10.6	327	277
	95°F	29.0	32.1	35.3	38.7	42.4	46.3	50.4								
	100°F	27.9	30.8	33.9	37.2	40.7	44.3	48.2								
	105°F	26.7	29.5	32.4	35.6	38.9	42.4	46.0								
	110°F	25.5	28.1	30.9	33.9	37.0	40.3	43.8								
050-1H1 ZP51K6E	90°F	36.3	40.1	44.2	48.6	53.2	58.2	63.4	1 1/8	1/2	24.6	98.4	8.2	20	332	282
	95°F	35.0	38.7	42.6	46.8	51.3	56.0	61.0								
	100°F	33.7	37.2	41.0	45.0	49.2	53.8	58.5								
	105°F	32.3	35.7	39.3	43.1	47.1	51.4	55.9								
	110°F	30.8	34.1	37.5	41.1	44.9	49.0	53.3								
060-1H1 ZP57K5E	90°F	38.6	43.1	48.0	53.2	58.8	64.7	71.0	1 1/8	5/8	24.6	98.4	8.2	20	403	343
	95°F	37.2	41.5	46.2	51.1	56.5	62.1	68.1								
	100°F	35.6	39.8	44.3	49.0	54.1	59.4	65.1								
	105°F	34.0	38.0	42.2	46.8	51.5	56.6	62.0								
	110°F	32.3	36.1	40.1	44.4	48.9	53.7	58.8								
075-1H1 ZP72KCE	90°F	51.2	56.4	62.0	67.9	74.3	81.0	88.1	1 1/8	5/8	65	0	4.9	11.9	511	439
	95°F	49.5	54.5	59.9	65.6	71.6	78.1	84.8								
	100°F	47.8	52.6	57.7	63.2	68.9	75.1	81.5								
	105°F	46.0	50.6	55.4	60.6	66.1	71.9	78.0								
	110°F	44.0	48.4	53.0	58.0	63.2	68.7	74.4								
080-1H1 ZP76KCE	90°F	55.1	61.0	67.4	74.2	81.3	88.9	96.9	1 1/8	5/8	65	76	9.7	23.9	633	561
	95°F	53.1	58.9	65.1	71.6	78.5	85.9	93.6								
	100°F	51.1	56.7	62.6	68.9	75.6	82.7	90.1								
	105°F	49.0	54.4	60.1	66.1	72.5	79.3	86.5								
	110°F	46.9	52.0	57.4	63.3	69.4	75.9	82.7								
090-1H1 ZP83KCE	90°F	60.9	66.8	73.2	80.1	87.5	95.4	104	1 1/8	5/8	65	76	9.7	23.9	633	561
	95°F	58.7	64.5	70.7	77.3	84.4	92.0	100								
	100°F	56.5	62.1	68.0	74.4	81.2	88.5	96.4								
	105°F	54.3	59.6	65.2	71.4	77.9	84.9	92.5								
	110°F	51.9	57.0	62.4	68.3	74.5	81.2	88.5								
095-1H1 ZP91KCE	90°F	64.7	71.5	78.7	86.5	94.7	104	113	1 1/8	7/8	65	76	9.7	23.9	636	564
	95°F	62.5	69.0	76.0	83.4	91.3	100	109								
	100°F	60.2	66.5	73.2	80.3	87.9	95.9	104								
	105°F	57.6	63.8	70.3	77.1	84.3	91.9	100								
	110°F	54.9	60.9	67.1	73.7	80.6	87.9	95.5								
110-1H1 ZP104KCE	90°F	75.2	83.2	91.7	101	110	121	132	1 1/8	7/8	65	76	7.1	17.5	739	647
	95°F	72.5	80.2	88.4	97.1	106	116	127								
	100°F	69.7	77.1	85.0	93.4	102	112	122								
	105°F	66.8	73.9	81.4	89.5	98	107	117								
	110°F	63.6	70.5	77.7	85.4	93.5	102	111								
150-1H1 ZP122KCE	90°F	88.9	98.2	108	119	130	142	154	1 3/8	7/8	65	76	10.6	26.2	781	689
	95°F	85.9	94.9	104	115	125	137	149								
	100°F	82.8	91.4	101	110	121	131	143								
	105°F	79.4	87.7	96.5	106	116	126	137								
	110°F	75.9	83.8	92.2	101	111	120	131								
200-1H1 ZP137KCE	90°F	100	110	121	132	144	157	171	1 3/8	7/8	65	92	14.2	34.9	848	756
	95°F	96.3	106	116	127	139	151	164								
	100°F	92.5	102	112	122	134	145	158								
	105°F	88.5	97.6	107	117	128	139	151								
	110°F	84.3	93.1	102	112	122	133	144								

- * 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 — IEZ/OEZ (006-100) 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)	
		-40°F	-35°F	-30°F	-25°F	-20°F	-15°F	-10°F	-5°F	0°F	ASP.	LIQ.	STD.	OPT.	ÉTÉ	HIVER	OEZ	IEZ
006-1L4 ZF03KAE	90°F	1.79	2.00	2.25	2.55	2.88	3.27	3.72	4.22	4.78	1/2	3/8	5.4	9	0.7	1.7	177	156
	95°F	1.70	1.91	2.14	2.42	2.73	3.10	3.52	3.99	4.53								
	100°F	1.62	1.81	2.03	2.29	2.58	2.93	3.32	3.77	4.27								
	105°F	1.54	1.71	1.92	2.15	2.43	2.75	3.12	3.54	4.01								
	110°F	1.45	1.61	1.80	2.02	2.28	2.57	2.92	3.31	3.76								
008-1L4 ZF04KAE	90°F	2.32	2.62	3.0	3.44	3.96	4.55	5.21	5.94	6.74	1/2	3/8	5.4	9	1.4	3.4	173	152
	95°F	2.21	2.48	2.83	3.25	3.75	4.31	4.94	5.64	6.40								
	100°F	2.09	2.34	2.67	3.06	3.53	4.06	4.66	5.33	6.06								
	105°F	1.99	2.20	2.50	2.87	3.31	3.81	4.38	5.02	5.72								
	110°F	1.92	2.1	2.33	2.68	3.09	3.56	4.10	4.71	5.37								
010-1L4 ZF05KAE	90°F	2.78	3.19	3.67	4.22	4.83	5.51	6.26	7.07	7.94	1/2	3/8	5.4	9	1.4	3.4	174	153
	95°F	2.63	3.01	3.47	3.99	4.57	5.22	5.93	6.70	7.53								
	100°F	2.47	2.84	3.27	3.76	4.31	4.92	5.60	6.33	7.13								
	105°F	2.37	2.66	3.06	3.52	4.04	4.62	5.26	5.96	6.72								
	110°F	2.29	2.56	2.88	3.28	3.77	4.32	4.93	5.59	6.3								
018-1L4 ZF06K4E	90°F	4.26	4.95	5.68	6.47	7.32	8.24	9.25	10.3	11.5	5/8	3/8	5.4	9	2.1	5.1	217	184
	95°F	4.02	4.69	5.40	6.15	6.97	7.85	8.80	9.80	11.0								
	100°F	3.78	4.43	5.11	5.83	6.61	7.45	8.35	9.33	10.4								
	105°F	3.55	4.18	4.83	5.52	6.26	7.05	7.91	8.83	9.80								
	110°F	3.34	3.94	4.56	5.22	5.91	6.66	7.46	8.33	9.27								
019-1L4 ZF07KAE	90°F	4.31	5.11	5.95	6.84	7.80	8.84	10.0	11.3	12.7	1/2	3/8	5.4	9	2.1	5.1	211	181
	95°F	4.07	4.84	5.64	6.49	7.40	8.39	9.48	10.7	12.0								
	100°F	3.82	4.57	5.33	6.14	7.00	7.93	8.96	10.1	11.4								
	105°F	3.58	4.29	5.01	5.77	6.58	7.46	8.43	9.50	10.7								
	110°F	3.33	4.0	4.69	5.41	6.17	6.99	7.89	8.90	10.0								
020-1L4 ZF08K4E	90°F	5.49	6.30	7.20	8.17	9.25	10.4	11.7	13.1	14.6	7/8	3/8	9	14.4	3.1	7.6	233	200
	95°F	5.21	5.99	6.85	7.78	8.80	9.90	11.1	12.5	13.9								
	100°F	4.91	5.67	6.48	7.37	8.34	9.40	10.6	11.8	13.2								
	105°F	4.61	5.33	6.10	6.95	7.87	8.87	10.0	11.2	12.5								
	110°F	4.29	4.98	5.71	6.51	7.37	8.31	9.34	10.5	11.7								
025-1L4 ZF09K4E	90°F	6.08	6.99	7.99	9.07	10.2	11.5	12.9	14.4	16.1	7/8	3/8	9	14.4	3.1	7.6	233	200
	95°F	5.78	6.65	7.60	8.63	9.80	11.0	12.3	13.7	15.3								
	100°F	5.47	6.30	7.20	8.18	9.24	10.4	11.6	13.0	14.5								
	105°F	5.15	5.94	6.79	7.71	8.71	9.80	11.0	12.3	13.6								
	110°F	4.82	5.57	6.37	7.24	8.17	9.19	10.3	11.5	12.8								
030-1L4 ZF11K4E	90°F	7.58	8.73	10.0	11.3	12.8	14.5	16.2	18.2	20.2	7/8	3/8	9	14.4	2.9	7	309	259
	95°F	7.23	8.32	9.50	10.8	12.2	13.8	15.5	17.3	19.3								
	100°F	6.86	7.90	9.02	10.3	11.6	13.1	14.7	16.4	18.3								
	105°F	6.48	7.46	8.52	9.70	11.0	12.3	13.8	15.5	17.3								
	110°F	6.07	6.99	8.00	9.08	10.3	11.6	13.0	14.5	16.2								
035-1L4 ZF13K4E	90°F	8.28	9.60	11.1	12.7	14.5	16.4	18.5	20.8	23.2	7/8	3/8	9	14.4	2.9	7	332	282
	95°F	7.79	9.07	10.5	12.0	13.7	15.6	17.6	19.7	22.1								
	100°F	7.32	8.53	9.90	11.3	12.9	14.7	16.6	18.7	20.9								
	105°F	6.88	8.02	9.28	10.7	12.2	13.8	15.6	17.6	19.7								
	110°F	6.46	7.53	8.71	10.0	11.4	13.0	14.6	16.5	18.4								
040-1L4 ZF15K4E	90°F	10.7	12.3	14.0	15.8	17.9	20.1	22.6	25.3	28.1	1 1/8	1/2	14.4	57.6	4.3	10.4	340	290
	95°F	10.1	11.6	13.3	15.0	17.0	19.1	21.4	24.0	26.7								
	100°F	9.60	11.0	12.5	14.2	16.1	18.1	20.2	22.6	25.2								
	105°F	9.00	10.3	11.8	13.4	15.1	17.0	19.0	21.3	23.7								
	110°F	8.40	9.70	11.0	12.5	14.1	15.9	17.8	19.9	22.1								
050-1L4 ZF18K4E	90°F	12.7	14.6	16.7	19.0	21.4	24.1	27.0	30.2	33.6	1 1/8	1/2	25.2	100.8	8.1	19.7	413	353
	95°F	12.1	13.9	15.9	18.1	20.4	23.0	25.7	28.7	32.0								
	100°F	11.5	13.3	15.2	17.2	19.4	21.8	24.4	27.2	30.3								
	105°F	10.9	12.6	14.4	16.3	18.4	20.6	23.1	25.7	28.6								
	110°F	10.3	11.9	13.5	15.3	17.3	19.4	21.7	24.3	26.9								
060-1L4 ZF25K4E	90°F	15.5	17.8	20.3	23.1	26.1	29.5	33.1	37.1	41.5	1 1/8	5/8	25.2	100.8	8.1	19.7	413	353
	95°F	14.8	17.0	19.3	22.0	24.8	28.0	31.5	35.3	39.4								
	100°F	14.2	16.2	18.4	20.8	23.6	26.6	29.9	33.5	37.4								
	105°F	13.5	15.4	17.4	19.7	22.3	25.1	28.2	31.6	35.3								
	110°F	12.9	14.6	16.5	18.6	21.0	23.7	26.5	29.7	33.2								
075-1L4 ZF34K5E	90°F	20.0	23.3	26.8	30.5	34.6	39.0	43.7	48.8	54.4	1 3/8	5/8	25.2	65	4.8	11.7	567	495
	95°F	19.0	22.1	25.4	29.0	32.9	37.0	41.5	46.4	51.6								
	100°F	17.9	20.9	24.1	27.5	31.1	35.1	39.3	43.9	48.8								
	105°F	16.8	19.6	22.6	25.8	29.3	33.0	37.0	41.3	45.9								
	110°F	15.6	18.3	21.2	24.2	27.4	30.9	34.6	38.6	43.0								
090-1L4 ZF41K5E	90°F	25.8	29.8	34.1	38.7	43.7	49.1	54.9	61.2	68.1	1 5/8	5/8	65	76	9.6	23.4	690	618
	95°F	24.5	28.4	32.5	36.9	41.6	46.8	52.3	58.3	64.8								
	100°F	23.2	26.9	30.9	35.0	39.5	44.4	49.6	55.2	61.4								
	105°F	21.8	25.4	29.1	33.1	37.3	41.9	46.8	52.1	57.9								
	110°F	20.3	23.7	27.3	31.0	35.0	39.3	44.0	49.0	54.4								
100-1L4 ZF49K5E	90°F	31.3	35.4	40.4	45.9	52.0	58.5	65.7	73.4	81.7	1 5/8	5/8	65	76	7	17.1	783	691
	95°F	30.0	33.6	38.4	43.7	49.4	55.7	62.4	69.8	77.7								
	100°F	28.9	32.3	36.4	41.4	46.8	52.8	59.1	66.1	73.5								
	105°F	28.0	31.2	34.8	38.9	44.1	49.7	55.7	62.3	69.3								
	110°F	N/D	30.1	33.6	37.5	41.6	46.5	52.2	58.4	65.0								

- * 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.

IEZ/OEZ (006-100) BASSE TEMPÉRATURE R-407A & R-407F

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)	
		-40°F	-35°F	-30°F	-25°F	-20°F	-15°F	-10°F	-5°F	0°F	ASP.	LIQ.	STD.	OPT.	ÉTÉ	HIVER	OEZ	IEZ
006-1L6 ZF03KAE	90°F	1.72	1.92	2.15	2.42	2.73	3.08	3.49	3.94	4.45	1/2	3/8	6	10	0.7	1.8	177	156
	95°F	1.64	1.84	2.07	2.33	2.63	2.96	3.35	3.78	4.26								
	100°F	1.57	1.77	1.99	2.24	2.53	2.85	3.21	3.62	4.08								
	105°F	1.50	1.70	1.92	2.16	2.43	2.74	3.09	3.48	3.91								
	110°F	1.44	1.64	1.85	2.08	2.35	2.64	2.97	3.34	3.75								
008-1L6 ZF04KAE	90°F	2.14	2.40	2.74	3.16	3.65	4.21	4.85	5.56	6.34	1/2	3/8	6	10	1.4	3.6	173	152
	95°F	2.06	2.31	2.63	3.03	3.50	4.04	4.65	5.33	6.08								
	100°F	1.99	2.22	2.52	2.90	3.35	3.87	4.45	5.11	5.82								
	105°F	1.91	2.13	2.41	2.77	3.20	3.69	4.25	4.87	5.56								
	110°F	1.84	2.03	2.30	2.64	3.04	3.51	4.04	4.64	5.30								
010-1L6 ZF05KAE	90°F	2.41	2.76	3.19	3.71	4.3	4.97	5.72	6.54	7.44	1/2	3/8	6	10	1.4	3.6	174	153
	95°F	2.32	2.65	3.06	3.55	4.12	4.76	5.48	6.27	7.14								
	100°F	2.24	2.54	2.93	3.39	3.93	4.55	5.24	6.00	6.83								
	105°F	2.15	2.43	2.80	3.23	3.75	4.33	4.99	5.72	6.52								
	110°F	2.06	2.32	2.66	3.07	3.56	4.11	4.74	5.44	6.20								
018-1L6 ZF06K4E	90°F	3.10t	3.69	4.34	5.08	5.91	6.84	7.88	9.06	10.4	5/8	3/8	6	10	2.2	5.4	217	184
	95°F	2.97	3.54	4.17	4.89	5.69	6.60	7.62	8.76	10.0								
	100°F	2.86	3.4	4.01	4.70	5.48	6.35	7.34	8.46	9.70								
	105°F	2.75	3.27	3.85	4.51	5.26	6.11	7.07	8.15	9.37								
	110°F	2.66	3.15	3.70	4.33	5.05	5.87	6.79	7.84	9.02								
019-1L6 ZF07KAE	90°F	3.95	4.67	5.42	6.23	7.11	8.08	9.15	10.3	11.7	1/2	3/8	6	10	2.2	5.4	211	181
	95°F	3.80	4.50	5.23	6.01	6.85	7.78	8.80	9.90	11.2								
	100°F	3.64	4.32	5.02	5.77	6.58	7.47	8.45	9.5	10.7								
	105°F	3.47	4.13	4.81	5.52	6.30	7.14	8.08	9.11	10.3								
	110°F	3.28	3.92	4.57	5.26	6.00	6.8	7.69	8.68	9.8								
020-1L6 ZF08K4E	90°F	4.64	5.39	6.24	7.19	8.24	9.39	10.7	12.0	13.5	7/8	3/8	10	16	3.3	8.1	233	200
	95°F	4.46	5.19	6.01	6.93	7.94	9.06	10.3	11.6	13.0								
	100°F	4.27	4.98	5.77	6.66	7.64	8.71	9.90	11.1	12.5								
	105°F	4.08	4.76	5.52	6.37	7.31	8.34	9.46	10.7	12.0								
	110°F	3.88	4.53	5.26	6.08	6.98	7.96	9.03	10.2	11.4								
025-1L6 ZF09K4E	90°F	4.54	5.40	6.34	7.37	8.52	9.80	11.3	13	14.9	7/8	3/8	10	16	3.3	8.1	233	200
	95°F	4.40	5.22	6.11	7.10	8.22	9.48	10.9	12.6	14.4								
	100°F	4.26	5.03	5.88	6.83	7.90	9.12	10.5	12.1	13.9								
	105°F	4.12	4.84	5.64	6.54	7.57	8.74	10.1	11.6	13.4								
	110°F	3.97	4.63	5.38	6.23	7.21	8.33	9.60	11.1	12.9								
030-1L6 ZF11K4E	90°F	5.64	6.71	7.88	9.18	10.6	12.3	14.2	16.3	18.6	7/8	3/8	10	16	3	7.4	309	259
	95°F	5.48	6.49	7.60	8.85	10.3	11.9	13.7	15.7	18.1								
	100°F	5.33	6.27	7.33	8.52	9.90	11.4	13.2	15.2	17.5								
	105°F	5.16	6.04	7.03	8.17	9.46	11.0	12.7	14.6	16.9								
	110°F	4.98	5.79	6.71	7.78	9.01	10.4	12.1	14.0	16.2								
035-1L6 ZF13K4E	90°F	7.69	8.67	10.0	11.6	13.4	15.4	17.6	19.9	22.4	7/8	3/8	10	16	3	7.4	332	282
	95°F	7.34	8.27	9.5	11.1	12.8	14.8	16.9	19.2	21.6								
	100°F	7.01	7.89	9.08	10.6	12.3	14.2	16.3	18.5	20.8								
	105°F	6.71	7.53	8.67	10.1	11.7	13.6	15.6	17.7	19.9								
	110°F	6.48	7.23	8.30	9.70	11.2	13.0	14.9	17.0	19.1								
040-1L6 ZF15K4E	90°F	9.90	11.1	12.6	14.4	16.6	19.0	21.6	24.3	27.2	1 1/8	1/2	16	64	4.5	11.1	340	290
	95°F	9.60	10.6	12.1	13.9	15.9	18.2	20.7	23.4	26.2								
	100°F	9.18	10.2	11.6	13.3	15.3	17.5	19.9	22.5	25.2								
	105°F	8.82	9.80	11.1	12.7	14.6	16.7	19.1	21.6	24.2								
	110°F	8.47	9.33	10.6	12.1	13.9	16.0	18.2	20.7	23.2								
050-1L6 ZF18K4E	90°F	11.7	13.1	14.8	16.9	19.4	22.1	25.2	28.5	32.0	1 1/8	1/2	28	112	8.4	20.9	413	353
	95°F	11.3	12.6	14.3	16.3	18.7	21.3	24.3	27.5	30.9								
	100°F	10.9	12.1	13.7	15.7	18.0	20.5	23.4	26.5	29.8								
	105°F	10.4	11.5	13.1	15.0	17.2	19.7	22.5	25.5	28.7								
	110°F	10	11.1	12.5	14.3	16.4	18.9	21.5	24.5	27.6								
060-1L6 ZF25K4E	90°F	14.6	16.3	18.4	21.1	24.1	27.5	31.3	35.4	39.7	1 1/8	5/8	28	112	8.4	20.9	413	353
	95°F	14.1	15.7	17.7	20.3	23.2	26.5	30.2	34.1	38.3								
	100°F	13.5	15.0	17.0	19.4	22.3	25.5	29.0	32.8	37.0								
	105°F	13.0	14.4	16.3	18.6	21.3	24.4	27.8	31.5	35.5								
	110°F	12.4	13.7	15.5	17.7	20.3	23.3	26.6	30.2	34.1								
075-1L6 ZF34K5E	90°F	19.8	22.3	25.5	29.3	33.6	38.5	43.8	49.6	55.8	1 3/8	5/8	28	73	5	12.5	567	N/D
	95°F	19.0	21.4	24.5	28.1	32.3	37.0	42.2	47.8	53.8								
	100°F	18.2	20.5	23.4	26.9	30.9	35.5	40.5	46.0	51.9								
	105°F	17.3	19.4	22.2	25.6	29.5	33.9	38.8	44.1	49.8								
	110°F	16.3	18.3	21.0	24.2	28.0	32.3	37	42.1	47.6								
090-1L6 ZF41K5E	90°F	24.7	27.7	31.4	35.9	41.1	46.8	53.2	60.0	67.4	1 5/8	5/8	73	85	10	24.9	690	618
	95°F	23.8	26.6	30.2	34.6	39.6	45.2	51.3	58.0	65.1								
	100°F	22.8	25.5	29.0	33.2	38.0	43.4	49.4	55.9	62.8								
	105°F	21.7	24.3	27.6	31.7	36.4	41.6	47.4	53.7	60.5								
	110°F	20.5	23.0	26.1	30.1	34.6	39.7	45.4	51.5	58.1								
100-1L6 ZF49K5E	90°F	29.6	33.0	37.4	42.8	49.0	56.1	64.0	72.4	81.5	1 5/8	5/8	73	85	7.3	18.3	783	691
	95°F	28.5	31.7	35.9	41.1	47.2	54.0	61.7	69.9	78.8								
	100°F	27.2	30.2	34.3	39.3	45.2	51.9	59.3	67.3	75.9								
	105°F	25.8	28.7	32.6	37.4	43.1	49.6	56.8	64.6	73.0								
	110°F	24.3	27.0	30.8	35.4	41.0	47.2	54.2	61.8	70.0								

- * 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.

IEZ/OEZ (006-100) BASSE 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)	
		-40°F	-35°F	-30°F	-25°F	-20°F	-15°F	-10°F	-5°F	0°F	ASP.	LIQ.	STD.	OPT.	ÉTÉ	HIVER	OEZ	IEZ
006-1LA ZF03KAE	90°F	1.78	2.02	2.28	2.57	2.89	3.26	3.68	4.15	4.68	1/2	3/8	6	10	0.7	1.8	177	156
	95°F	1.71	1.95	2.20	2.48	2.79	3.14	3.54	3.99	4.49								
	100°F	1.64	1.87	2.12	2.39	2.69	3.02	3.4	3.83	4.31								
	105°F	1.56	1.79	2.04	2.30	2.58	2.90	3.27	3.67	4.13								
	110°F	1.49	1.72	1.95	2.21	2.48	2.79	3.13	3.52	3.96								
008-1LA ZF04KAE	90°F	2.22	2.53	2.90	3.35	3.86	4.45	5.10	5.81	6.59	1/2	3/8	6	10	1.4	3.6	173	152
	95°F	2.15	2.44	2.80	3.22	3.72	4.28	4.90	5.59	6.34								
	100°F	2.08	2.35	2.69	3.10	3.57	4.10	4.70	5.36	6.08								
	105°F	2.00	2.26	2.58	2.97	3.42	3.93	4.50	5.13	5.82								
	110°F	1.93	2.17	2.47	2.84	3.26	3.75	4.30	4.90	5.56								
010-1LA ZF05KAE	90°F	2.57	2.97	3.44	3.98	4.59	5.27	6.02	6.84	7.73	5/8	3/8	6	10	1.4	3.6	174	153
	95°F	2.47	2.85	3.30	3.82	4.41	5.07	5.79	6.58	7.43								
	100°F	2.38	2.74	3.16	3.66	4.22	4.85	5.55	6.30	7.12								
	105°F	2.28	2.62	3.03	3.50	4.04	4.64	5.30	6.03	6.81								
	110°F	2.17	2.50	2.88	3.33	3.85	4.42	5.05	5.75	6.50								
018-1LA ZF06K4E	90°F	4.15	4.72	5.39	6.15	7.01	7.96	9.02	10.2	11.4	5/8	3/8	6	10	2.2	5.4	217	184
	95°F	4.02	4.58	5.22	5.95	6.77	7.70	8.71	9.80	11.1								
	100°F	3.88	4.41	5.02	5.73	6.52	7.40	8.38	9.46	10.6								
	105°F	3.72	4.22	4.81	5.48	6.24	7.08	8.03	9.06	10.2								
	110°F	3.52	4.00	4.56	5.20	5.92	6.73	7.64	8.63	9.7								
019-1LA ZF07KAE	90°F	4.13	4.85	5.59	6.38	7.25	8.21	9.28	10.5	11.9	5/8	3/8	6	10	2.2	5.4	211	181
	95°F	3.98	4.68	5.40	6.16	6.99	7.91	8.94	10.1	11.4								
	100°F	3.84	4.51	5.20	5.93	6.72	7.6	8.59	9.70	11.0								
	105°F	3.69	4.34	5.00	5.70	6.46	7.29	8.23	9.29	10.5								
	110°F	3.54	4.16	4.80	5.47	6.19	6.98	7.87	8.88	10.0								
020-1LA ZF08K4E	90°F	4.94	5.91	6.88	7.86	8.88	9.90	11.1	12.3	13.7	7/8	3/8	10	16	3.3	8.1	233	N/D
	95°F	4.76	5.72	6.68	7.63	8.62	9.60	10.7	11.9	13.2								
	100°F	4.57	5.53	6.47	7.40	8.35	9.34	10.4	11.5	12.8								
	105°F	4.38	5.33	6.25	7.16	8.09	9.04	10.1	11.1	12.3								
	110°F	4.18	5.12	6.03	6.92	7.81	8.73	9.70	10.7	11.8								
025-1LA ZF09K4E	90°F	5.46	6.38	7.34	8.37	9.47	10.7	12.0	13.4	15.0	7/8	3/8	10	16	3.3	8.1	233	200
	95°F	5.29	6.21	7.16	8.16	9.23	10.4	11.7	13.0	14.5								
	100°F	5.11	6.02	6.95	7.93	8.98	10.1	11.3	12.6	14.1								
	105°F	4.90	5.8	6.72	7.68	8.69	9.80	10.9	12.2	13.6								
	110°F	4.65	5.55	6.46	7.40	8.38	9.42	10.5	11.8	13.1								
030-1LA ZF11K4E	90°F	7.00	7.99	9.12	10.4	11.8	13.4	15.1	17.0	19.1	7/8	3/8	10	16	3	7.4	309	259
	95°F	6.77	7.73	8.82	10.0	11.4	12.9	14.6	16.4	18.4								
	100°F	6.53	7.46	8.51	9.70	11.0	12.5	14.1	15.8	17.8								
	105°F	6.28	7.18	8.19	9.32	10.6	12.0	13.5	15.2	17.1								
	110°F	6.02	6.89	7.86	8.94	10.2	11.5	13.0	14.6	16.4								
035-1LA ZF13K4E	90°F	7.36	8.58	10.0	11.6	13.5	15.5	17.7	20.1	22.7	7/8	3/8	10	16	3	7.4	332	282
	95°F	7.60	8.63	9.90	11.4	13.1	15.0	17.1	19.4	21.8								
	100°F	7.96	8.78	9.90	11.2	12.7	14.5	16.4	18.6	20.9								
	105°F	8.46	9.03	9.90	11.0	12.4	14.0	15.8	17.8	20.0								
	110°F	9.10	9.39	10.0	10.9	12.0	13.4	15.1	16.9	19.0								
040-1LA ZF15K4E	90°F	9.70	11.1	12.8	14.7	16.8	19.1	21.7	24.5	27.6	1 1/8	1/2	16	64	4.5	11.1	340	290
	95°F	9.36	10.7	12.3	14.1	16.2	18.4	20.9	23.6	26.5								
	100°F	9.10	10.4	11.9	13.6	15.5	17.7	20.0	22.6	25.5								
	105°F	8.85	10.1	11.5	13.1	14.9	17.0	19.2	21.7	24.4								
	110°F	8.63	9.80	11.1	12.6	14.3	16.3	18.4	20.8	23.3								
050-1LA ZF18K4E	90°F	12.0	13.9	16.0	18.4	21.0	23.8	26.9	30.3	34.0	1 1/8	1/2	28	112	8.4	20.9	413	353
	95°F	11.7	13.5	15.5	17.7	20.2	22.9	25.9	29.1	32.6								
	100°F	11.4	13.1	15.0	17.1	19.4	22.0	24.8	27.9	31.2								
	105°F	11.2	12.7	14.5	16.5	18.7	21.1	23.7	26.6	29.8								
	110°F	11.0	12.4	14.0	15.8	17.9	20.2	22.6	25.4	28.3								
060-1LA ZF25K4E	90°F	14.9	17.1	19.6	22.5	25.7	29.3	33.2	37.6	42.2	1 1/8	5/8	28	112	8.4	20.9	413	353
	95°F	14.5	16.6	18.9	21.7	24.7	28.2	31.9	36.1	40.6								
	100°F	14.3	16.1	18.3	20.9	23.8	27.0	30.6	34.6	38.9								
	105°F	14.1	15.7	17.7	20.1	22.8	25.9	29.3	33.1	37.2								
	110°F	13.9	15.4	17.2	19.4	21.9	24.8	28.0	31.5	35.5								
075-1LA ZF34K5E	90°F	18.4	21.7	25.4	29.3	33.6	38.2	43.3	48.7	54.6	1 3/8	5/8	28	73	5	12.5	567	N/D
	95°F	17.7	20.9	24.4	28.2	32.4	36.9	41.7	47.0	52.7								
	100°F	17.1	20.2	23.5	27.2	31.1	35.4	40.1	45.2	50.6								
	105°F	16.5	19.4	22.6	26.1	29.8	34.0	38.4	43.3	48.5								
	110°F	15.9	18.6	21.7	24.9	28.5	32.4	36.7	41.3	46.3								
090-1LA ZF41K5E	90°F	23.6	27.8	32.2	37.0	42.2	47.9	54.0	60.7	68.1	1 5/8	5/8	73	85	10	24.9	690	618
	95°F	22.9	26.9	31.1	35.8	40.8	46.2	52.2	58.7	65.8								
	100°F	22.1	25.9	30.0	34.5	39.3	44.5	50.2	56.5	63.3								
	105°F	21.3	24.9	28.9	33.1	37.7	42.8	48.2	54.2	60.8								
	110°F	20.5	24.0	27.7	31.8	36.2	40.9	46.2	51.9	58.2								
100-1LA ZF49K5E	90°F	28.4	33.1	38.3	44.1	50.5	57.4	65.1	73.3	82.2	1 5/8	5/8	73	85	7.3	18.3	783	N/D
	95°F	27.4	31.9	36.9	42.5	48.6	55.4	62.8	70.7	79.3								
	100°F	26.4	30.7	35.5	40.9	46.8	53.3	60.4	68.1	76.3								
	105°F	25.5	29.5	34.1	39.2	44.9	51.1	57.9	65.3	73.3								
	110°F	24.5	28.3	32.7	37.5	42.9	48.9	55.4	62.4	70.1								

- * 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 — IEZ/OEZ (013-045) 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	35°F	40°F	ASP.	LIQ.	STD.	OPT.	ÉTÉ	HIVER	OEZ	IEZ
013-1E4 ZS09KAE	90°F	4.09	4.63	5.21	5.86	6.56	7.34	8.19	9.11	10.1	11.2	12.4	13.7	N/D	N/D	5/8	3/8	5.4	9	2.1	5.1	209	176
	95°F	3.95	4.46	5.02	5.63	6.30	7.04	7.85	8.73	9.70	10.7	11.9	13.1	N/D	N/D								
	100°F	3.80	4.29	4.82	5.40	6.04	6.73	7.50	8.33	9.24	10.2	11.3	12.5	N/D	N/D								
	105°F	3.65	4.11	4.61	5.16	5.76	6.42	7.14	7.93	8.78	9.70	10.7	11.8	N/D	N/D								
	110°F	N/D	3.93	4.40	4.91	5.48	6.09	6.77	7.51	8.31	9.19	10.2	11.2	N/D	N/D								
015-1E4 ZS11KAE	90°F	4.79	5.41	6.09	6.84	7.66	8.56	9.50	10.6	11.8	13.0	14.4	15.9	N/D	N/D	5/8	3/8	5.4	9	2.1	5.1	209	176
	95°F	4.62	5.21	5.86	6.57	7.35	8.20	9.14	10.2	11.3	12.5	13.8	15.2	N/D	N/D								
	100°F	4.45	5.01	5.62	6.30	7.03	7.84	8.72	9.70	10.7	11.9	13.1	14.4	N/D	N/D								
	105°F	4.27	4.80	5.38	6.01	6.71	7.47	8.30	9.20	10.2	11.3	12.4	13.7	N/D	N/D								
	110°F	N/D	4.58	5.12	5.72	6.37	7.08	7.86	8.70	9.60	10.6	11.7	12.9	N/D	N/D								
018-1E4 ZS13KAE	90°F	5.54	6.26	7.04	7.91	8.85	9.90	11.0	12.2	13.6	15.0	16.5	18.2	N/D	N/D	5/8	3/8	5.4	9	2.1	5.1	209	176
	95°F	5.34	6.03	6.77	7.59	8.48	9.46	10.5	11.7	12.9	14.3	15.8	17.3	N/D	N/D								
	100°F	5.14	5.79	6.50	7.27	8.11	9.03	10.0	11.1	12.3	13.6	15.0	16.5	N/D	N/D								
	105°F	4.93	5.54	6.21	6.93	7.73	8.59	9.50	10.6	11.7	12.9	14.2	15.6	N/D	N/D								
	110°F	N/D	5.28	5.9	6.58	7.32	8.13	9.01	10.0	11.0	12.1	13.4	14.7	N/D	N/D								
020-1E4 ZS15KAE	90°F	6.74	7.61	8.57	9.60	10.8	12.0	13.4	14.9	16.5	18.2	20.1	22.1	24.3	26.6	7/8	3/8	9	14.4	3.1	7.6	236	203
	95°F	6.50	7.33	8.24	9.23	10.3	11.5	12.8	14.2	15.7	17.4	19.1	21.1	23.1	25.3								
	100°F	6.25	7.04	7.90	8.84	9.90	11.0	12.2	13.5	15.0	16.5	18.2	20.0	21.9	24.0								
	105°F	5.99	6.74	7.55	8.43	9.39	10.4	11.6	12.8	14.2	15.6	17.2	18.9	20.8	22.7								
	110°F	N/D	6.42	7.18	8.00	8.90	9.90	11.0	12.1	13.4	14.7	16.2	17.8	19.6	21.4								
030-1E4 ZS19KAE	90°F	7.57	8.56	9.6	10.8	12.1	13.6	15.1	16.8	18.7	20.7	22.9	25.2	27.7	30.4	7/8	3/8	9	14.4	2.9	7	306	256
	95°F	7.30	8.25	9.28	10.4	11.6	13.0	14.5	16.1	17.9	19.8	21.8	24.1	26.5	29.1								
	100°F	7.03	7.93	8.91	10.0	11.2	12.4	13.8	15.4	17.0	18.8	20.8	22.9	25.2	27.7								
	105°F	6.75	7.60	8.53	9.50	10.6	11.8	13.2	14.6	16.2	17.9	19.7	21.7	23.9	26.2								
	110°F	N/D	7.26	8.13	9.07	10.1	11.2	12.5	13.8	15.3	16.9	18.6	20.5	22.6	24.8								
035-1E4 ZS21KAE	90°F	10.1	11.4	12.8	14.4	16.1	17.9	20.0	22.2	24.5	27.1	29.9	32.9	36.1	39.5	7/8	1/2	9	14.4	2.9	7	304	254
	95°F	9.70	11.0	12.3	13.8	15.4	17.2	19.1	21.2	23.4	25.9	28.5	31.3	34.4	37.6								
	100°F	9.36	10.5	11.8	13.2	14.7	16.4	18.2	20.2	22.3	24.6	27.1	29.7	32.6	35.7								
	105°F	8.97	10.1	11.3	12.6	14.0	15.6	17.3	19.1	21.1	23.3	25.6	28.1	30.8	33.7								
	110°F	N/D	9.60	10.7	11.9	13.3	14.7	16.3	18.0	19.9	21.9	24.1	26.5	29.0	31.7								
040-1E4 ZS26KAE	90°F	11.1	12.6	14.2	15.9	17.8	19.8	22.1	24.5	27.2	30.1	33.2	36.5	40.1	43.9	7/8	1/2	14.4	57.6	4.3	10.4	322	272
	95°F	10.8	12.1	13.6	15.3	17.1	19.0	21.1	23.5	26.0	28.7	31.6	34.8	38.2	41.8								
	100°F	10.3	11.7	13.1	14.6	16.3	18.2	20.2	22.3	24.7	27.3	30.1	33.1	36.3	39.7								
	105°F	9.90	11.2	12.5	13.9	15.5	17.3	19.1	21.2	23.4	25.9	28.5	31.3	34.3	37.6								
	110°F	N/D	10.6	11.9	13.2	14.7	16.3	18.1	20.0	22.1	24.4	26.8	29.5	32.3	35.4								
045-1E4 ZS29KAE	90°F	12.6	14.3	16.0	18.0	20.1	22.4	24.9	27.7	30.6	33.8	37.3	40.9	44.9	49.1	7/8	1/2	14.4	57.6	4.3	10.4	347	297
	95°F	12.2	13.7	15.4	17.2	19.3	21.4	23.8	26.4	29.2	32.2	35.5	39.0	42.7	46.7								
	100°F	11.7	13.2	14.8	16.5	18.4	20.5	22.7	25.1	27.8	30.6	33.7	37.0	40.5	44.3								
	105°F	11.2	12.6	14.1	15.7	17.5	19.4	21.5	23.8	26.3	29.0	31.8	35.0	38.3	41.9								
	110°F	N/D	N/D	13.4	14.9	16.6	18.4	20.3	22.4	24.7	27.2	30.0	32.9	36.0	39.3								

- * 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 — IEZ/OEZ (013-045) TEMPÉRATURE MOYENNE ÉTENDUE R-407A & R-407F

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)	
		-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	OEZ	IEZ
013-1E6 ZS09KAE	90°F	4.28	4.94	5.62	6.33	7.09	7.91	8.79	9.80	10.8	12.0	13.2	5/8	3/8	6	10	2.2	5.4	209	176
	95°F	4.12	4.76	5.42	6.11	6.85	7.63	8.48	9.41	10.4	11.5	12.8								
	100°F	N/D	4.58	5.22	5.89	6.59	7.35	8.16	9.05	10.0	11.1	12.3								
	110°F	N/D	N/D	N/D	5.43	6.08	6.77	7.52	8.33	9.22	10.2	11.3								
015-1E6 ZS11KAE	90°F	5.1	5.88	6.69	7.54	8.43	9.39	10.4	11.6	12.8	14.2	15.7	5/8	3/8	6	10	2.2	5.4	209	176
	95°F	4.9	5.67	6.45	7.27	8.14	9.06	10.1	11.2	12.3	13.7	15.1								
	100°F	N/D	5.45	6.21	7.00	7.83	8.72	9.70	10.7	11.9	13.1	14.5								
	110°F	N/D	N/D	N/D	6.46	7.22	8.03	8.90	9.90	10.9	12.0	13.3								
018-1E6 ZS13KAE	90°F	5.80	6.70	7.61	8.57	9.60	10.7	11.9	13.1	14.5	16.1	17.8	5/8	3/8	6	10	2.2	5.4	209	176
	95°F	5.58	6.45	7.34	8.26	9.25	10.3	11.4	12.7	14.0	15.5	17.1								
	100°F	N/D	6.19	7.06	7.95	8.89	9.90	11.0	12.2	13.5	14.9	16.4								
	110°F	N/D	N/D	N/D	N/D	8.19	9.10	10.1	11.2	12.3	13.6	15.0								
020-1E6 ZS15KAE	90°F	6.31	7.35	8.46	9.70	11.0	12.4	14.0	15.7	17.5	19.5	21.6	7/8	3/8	10	16	3.3	8.1	236	203
	95°F	6.04	7.06	8.14	9.32	10.6	12.0	13.5	15.1	16.9	18.7	20.8								
	100°F	N/D	6.75	7.82	8.96	10.2	11.5	13.0	14.5	16.2	18.0	20.0								
	110°F	N/D	N/D	N/D	N/D	9.34	10.6	11.9	13.3	14.8	16.5	18.3								
030-1E6 ZS19KAE	90°F	7.93	9.15	10.4	11.7	13.1	14.6	16.3	18.0	20.0	22.1	24.4	7/8	1/2	10	16	3	7.4	306	256
	95°F	7.63	8.82	10.0	11.3	12.7	14.1	15.7	17.4	19.3	21.3	23.5								
	100°F	N/D	8.48	9.70	10.9	12.2	13.6	15.1	16.7	18.5	20.5	22.6								
	110°F	N/D	N/D	N/D	10.0	11.2	12.5	13.9	15.4	17.0	18.8	20.8								
035-1E6 ZS21KAE	90°F	10.4	12.0	13.6	15.4	17.2	19.1	21.2	23.5	26.0	28.8	31.8	7/8	1/2	10	16	3	7.4	304	254
	95°F	10.0	11.5	13.1	14.8	16.6	18.4	20.5	22.7	25.1	27.7	30.6								
	100°F	N/D	11.1	12.6	14.2	15.9	17.7	19.7	21.8	24.1	26.6	29.3								
	110°F	N/D	N/D	N/D	N/D	14.7	16.3	18.1	20.0	22.1	24.3	26.8								
040-1E6 ZS26KAE	90°F	10.6	12.3	14.2	16.2	18.4	20.8	23.3	26.2	29.2	32.5	36.1	7/8	1/2	16	64	4.5	11.1	322	272
	95°F	10.0	11.7	13.5	15.5	17.6	20.0	22.5	25.2	28.1	31.3	34.8								
	100°F	N/D	11.1	12.9	14.8	16.9	19.1	21.6	24.2	27.1	30.2	33.5								
	110°F	N/D	N/D	N/D	N/D	15.3	17.4	19.7	22.2	24.8	27.7	30.8								
045-1E6 ZS29KAE	90°F	12.9	14.9	17.0	19.1	21.4	23.8	26.4	29.2	32.3	35.7	39.4	7/8	1/2	16	64	4.5	11.1	347	297
	95°F	12.4	14.4	16.3	18.4	20.6	22.9	25.4	28.1	31.1	34.3	37.9								
	100°F	N/D	N/D	15.7	17.7	19.8	22.0	24.4	27.0	29.9	33.0	36.3								
	110°F	N/D	N/D	N/D	N/D	18.2	20.2	22.4	24.8	27.4	30.2	33.2								

Surchauffe maximale de 20°F

- * 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 — IEZ/OEZ (013-045) 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)	
		-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	IEZ	OEZ
013-1EA ZS09KAE	90°F	4.63	5.21	5.86	6.56	7.34	8.19	9.11	10.1	11.2	12.4	13.7	5/8	3/8	6	10	2.2	5.4	176	209
	95°F	4.46	5.02	5.63	6.3	7.04	7.85	8.73	9.70	10.7	11.9	13.1								
	100°F	4.29	4.82	5.40	6.04	6.73	7.50	8.33	9.24	10.2	11.3	12.5								
	110°F	3.93	4.40	4.91	5.48	6.09	6.77	7.51	8.31	9.19	10.2	11.2								
015-1EA ZS11KAE	90°F	5.41	6.09	6.84	7.66	8.56	9.5	10.6	11.8	13.0	14.4	15.9	5/8	3/8	6	10	2.2	5.4	176	209
	95°F	5.21	5.86	6.57	7.35	8.20	9.14	10.2	11.3	12.5	13.8	15.2								
	100°F	5.01	5.62	6.30	7.03	7.84	8.72	9.70	10.7	11.9	13.1	14.4								
	110°F	4.58	5.12	5.72	6.37	7.08	7.86	8.70	9.60	10.6	11.7	12.9								
018-1EA ZS13KAE	90°F	6.26	7.04	7.91	8.85	9.9	11.0	12.2	13.6	15.0	16.5	18.2	5/8	3/8	6	10	2.2	5.4	176	209
	95°F	6.03	6.77	7.59	8.48	9.46	10.5	11.7	12.9	14.3	15.8	17.3								
	100°F	5.79	6.5	7.27	8.11	9.03	10v	11.1	12.3	13.6	15.0	16.5								
	110°F	5.28	5.9	6.58	7.32	8.13	9.01	10.0	11.0	12.1	13.4	14.7								
020-1EA ZS15KAE	90°F	7.61	8.57	9.60	10.8	12.0	13.4	14.9	16.5	18.2	20.1	22.1	7/8	3/8	10	16	3.3	8.1	203	236
	95°F	7.33	8.24	9.23	10.3	11.5	12.8	14.2	15.7	17.4	19.1	21.1								
	100°F	7.04	7.9	8.84	9.90	11.0	12.2	13.5	15.0	16.5	18.2	20.0								
	110°F	6.42	7.18	8.00	8.90	9.9	11.0	12.1	13.4	14.7	16.2	17.8								
030-1EA ZS19KAE	90°F	8.56	9.60	10.8	12.1	13.6	15.1	16.8	18.7	20.7	22.9	25.2	7/8	1/2	10	16	3	7.4	256	306
	95°F	8.25	9.28	10.4	11.6	13.0	14.5	16.1	17.9	19.8	21.8	24.1								
	100°F	7.93	8.91	10.0	11.2	12.4	13.8	15.4	17.0	18.8	20.8	22.9								
	110°F	7.26	8.13	9.07	10.1	11.2	12.5	13.8	15.3	16.9	18.6	20.5								
035-1EA ZS21KAE	90°F	11.4	12.8	14.4	16.1	17.9	20.0	22.2	24.5	27.1	29.9	32.9	7/8	1/2	10	16	3	7.4	254	304
	95°F	11.0	12.3	13.8	15.4	17.2	19.1	21.2	23.4	25.9	28.5	31.3								
	100°F	10.5	11.8	13.2	14.7	16.4	18.2	20.2	22.3	24.6	27.1	29.7								
	110°F	9.6	10.7	11.9	13.3	14.7	16.3	18.0	19.9	21.9	24.1	26.5								
040-1EA ZS26KAE	90°F	12.6	14.2	15.9	17.8	19.8	22.1	24.5	27.2	30.1	33.2	36.5	7/8	1/2	16	64	4.5	11.1	272	322
	95°F	12.1	13.6	15.3	17.1	19.0	21.1	23.5	26.0	28.7	31.6	34.8								
	100°F	11.7	13.1	14.6	16.3	18.2	20.2	22.3	24.7	27.3	30.1	33.1								
	110°F	10.6	11.9	13.2	14.7	16.3	18.1	20.0	22.1	24.4	26.8	29.5								
045-1EA ZS29KAE	90°F	14.3	16.0	18.0	20.1	22.4	24.9	27.7	30.6	33.8	37.3	40.9	7/8	1/2	16	64	4.5	11.1	297	347
	95°F	13.7	15.4	17.2	19.3	21.4	23.8	26.4	29.2	32.2	35.5	39.0								
	100°F	13.2	14.8	16.5	18.4	20.5	22.7	25.1	27.8	30.6	33.7	37.0								
	110°F	N/D	13.4	14.9	16.6	18.4	20.3	22.4	24.7	27.2	30.0	32.9								

Surchauffe maximale de 20°F

- * 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 — IEZ/OEZ (008-045) MOYENNE 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)	
		-10°F	-5°F	0°F	5°F	10°F	15°F	20°F	25°F	30°F	35°F	40°F	ASP.	LIQ.	STD.	OPT.	ÉTÉ	HIVER	OEZ	IEZ
008-1M4 ZB06KAE	90°F	3.53	3.94	4.41	4.95	5.54	6.20	6.9	7.66	8.45	9.29	10.2	5/8	3/8	5.4	9	1.4	3.4	175	154
	95°F	3.35	3.75	4.21	4.73	5.30	5.92	6.59	7.30	8.05	8.83	9.60								
	100°F	3.16	3.56	4.00	4.50	5.05	5.64	6.27	6.94	7.64	8.36	9.11								
	105°F	2.97	3.35	3.79	4.27	4.79	5.35	5.95	6.57	7.23	7.90	8.59								
	110°F	2.76	3.14	3.57	4.03	4.53	5.06	5.62	6.21	6.82	7.44	8.08								
010-1M4 ZB07KAE	90°F	4.05	4.64	5.27	5.95	6.67	7.44	8.27	9.16	10.1	11.1	12.2	5/8	3/8	5.4	9	1.4	3.4	175	154
	95°F	3.87	4.45	5.06	5.70	6.39	7.11	7.89	8.73	9.60	10.6	11.6								
	100°F	3.70	4.27	4.85	5.46	6.11	6.79	7.51	8.29	9.11	10.0	10.9								
	105°F	3.53	4.08	4.64	5.22	5.82	6.46	7.13	7.85	8.61	9.42	10.3								
	110°F	3.36	3.89	4.43	4.97	5.54	6.13	6.75	7.41	8.11	8.85	9.60								
011-1M4 ZB08KAE	90°F	4.94	5.65	6.38	7.13	7.94	8.82	9.80	10.9	12.1	13.4	14.9	5/8	3/8	5.4	9	2.1	5.1	211	181
	95°F	4.73	5.43	6.13	6.85	7.61	8.44	9.36	10.4	11.5	12.8	14.2								
	100°F	4.53	5.20	5.87	6.56	7.29	8.07	8.92	9.90	10.9	12.1	13.5								
	105°F	4.33	4.98	5.62	6.27	6.96	7.69	8.49	9.38	10.4	11.5	12.7								
	110°F	4.12	4.75	5.37	5.98	6.62	7.31	8.05	8.88	9.8	10.8	12.0								
013-1M4 ZS09KAE	90°F	5.86	6.56	7.34	8.19	9.11	10.1	11.2	12.4	13.7	15.1	16.6	5/8	3/8	5.4	9	2.1	5.1	209	176
	95°F	5.63	6.30	7.04	7.85	8.73	9.70	10.7	11.9	13.1	14.4	15.8								
	100°F	5.40	6.04	6.73	7.50	8.33	9.24	10.2	11.3	12.5	13.7	15.1								
	105°F	5.16	5.76	6.42	7.14	7.93	8.78	9.70	10.7	11.8	13.0	14.3								
	110°F	4.91	5.48	6.09	6.77	7.51	8.31	9.19	10.2	11.2	12.3	13.5								
015-1M4 ZS11KAE	90°F	6.84	7.66	8.56	9.50	10.6	11.8	13.0	14.4	15.9	17.5	19.1	5/8	3/8	5.4	9	2.1	5.1	209	176
	95°F	6.57	7.35	8.20	9.14	10.2	11.3	12.5	13.8	15.2	16.7	18.3								
	100°F	6.30	7.03	7.84	8.72	9.70	10.7	11.9	13.1	14.4	15.8	17.4								
	105°F	6.01	6.71	7.47	8.30	9.20	10.2	11.3	12.4	13.7	15.0	16.5								
	110°F	5.72	6.37	7.08	7.86	8.70	9.6	10.6	11.7	12.9	14.2	15.5								
018-1M4 ZS13KAE	90°F	7.91	8.85	9.90	11.0	12.2	13.6	15.0	16.5	18.2	20.0	21.9	5/8	3/8	5.4	9	2.1	5.1	209	176
	95°F	7.59	8.48	9.46	10.5	11.7	12.9	14.3	15.8	17.3	19.0	20.9								
	100°F	7.27	8.11	9.03	10.0	11.1	12.3	13.6	15.0	16.5	18.1	19.8								
	105°F	6.93	7.73	8.59	9.50	10.6	11.7	12.9	14.2	15.6	17.1	18.7								
	110°F	6.58	7.32	8.13	9.01	10.0	11.0	12.1	13.4	14.7	16.1	17.7								
020-1M4 ZB15KCE	90°F	9.39	10.5	11.7	13.0	14.4	15.9	17.5	19.2	21.0	22.9	24.8	7/8	1/2	9	14.4	3.1	7.6	229	196
	95°F	N/D	10.0	11.2	12.4	13.7	15.2	16.7	18.3	20.0	21.7	23.6								
	100°F	N/D	N/D	10.6	11.8	13.0	14.4	15.8	17.3	18.9	20.6	22.3								
	110°F	N/D	N/D	N/D	N/D	11.5	12.7	14.0	15.3	16.7	18.2	19.8								
030-1M4 ZB19KCE	90°F	11.8	13.2	14.8	16.4	18.2	20.0	22.1	24.2	26.5	28.9	31.4	7/8	1/2	9	14.4	2.9	7	304	254
	95°F	N/D	12.6	14.1	15.6	17.3	19.1	21.0	23.0	25.2	27.5	29.9								
	100°F	N/D	N/D	13.4	14.8	16.4	18.1	19.9	21.8	23.9	26.1	28.3								
	110°F	N/D	N/D	N/D	N/D	14.6	16.1	17.7	19.4	21.2	23.1	25.2								
035-1M4 ZB21KCE	90°F	14.0	15.6	17.4	19.4	21.4	23.6	26.0	28.5	31.1	33.9	36.8	7/8	1/2	9	14.4	2.9	7	304	254
	95°F	N/D	14.9	16.6	18.4	20.4	22.5	24.7	27.0	29.5	32.1	34.9								
	100°F	N/D	N/D	15.7	17.5	19.3	21.3	23.4	25.6	27.9	30.4	33.0								
	110°F	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	18.8	20.7	22.6	24.7	26.9	29.2								
040-1M4 ZB26KCE	90°F	16.4	18.3	20.4	22.7	25.1	27.7	30.4	33.3	36.4	39.7	43.1	7/8	1/2	14.4	57.6	4.3	10.4	317	267
	95°F	N/D	17.4	19.4	21.6	23.9	26.3	28.9	31.6	34.6	37.7	40.9								
	100°F	N/D	N/D	18.4	20.5	22.6	24.9	27.4	30.0	32.7	35.6	38.7								
	110°F	N/D	N/D	N/D	N/D	20	22.1	24.2	26.5	29.0	31.5	34.2								
045-1M4 ZB30KCE	90°F	17.8	20.1	22.6	25.3	28.1	31.1	34.3	37.6	41.1	44.7	48.5	7/8	1/2	14.4	57.6	4.3	10.4	337	287
	95°F	N/D	19.1	21.5	24.0	26.7	29.5	32.5	35.6	38.9	42.3	45.9								
	100°F	N/D	N/D	20.2	22.6	25.2	27.9	30.7	33.6	36.7	40.0	43.3								
	110°F	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	24.5	27.0	29.6	32.3	35.1	38.0								

* Modèle digital disponible si offert par le fabricant de compresseur.

Surchauffe maximale de 20°F

- * 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 — IEZ/OEZ (050-150) MOYENNE TEMPÉRATURE R-404A & R-507A

MODÈLE DE COMPRESSEUR*	TEMP. AMB.	CAPACITÉ (MBH) TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION (°F)											RACCORDS (POUCES)		CHARGE DU RÉSERVOIR (LB)		REFRIGERANT CHARGE (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	35°F	40°F	ASP.	LIQ.	STD.	OPT.	ÉTÉ	HIVER	OEZ	IEZ
050-1M4 ZB38KCE	90°F	22.1	24.9	28.1	31.5	35.1	38.9	43.0	47.2	51.7	56.3	61.0	1 1/8	1/2	25.2	100.8	8.1	19.7	408	348
	95°F	N/D	23.6	26.6	29.8	33.2	36.9	40.7	44.7	49.0	53.3	57.8								
	100°F	N/D	N/D	25.1	28.1	31.3	34.8	38.4	42.2	46.2	50.3	54.6								
	110°F	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	30.5	33.7	37.0	40.5	44.2	48.0								
060-1M4 ZB45KCE	90°F	27.2	30.4	33.8	37.5	41.5	45.6	50.0	54.7	59.5	64.6	70	1 1/8	5/8	25.2	100.8	8.1	19.7	413	353
	95°F	N/D	N/D	32.1	35.6	39.3	43.3	47.4	51.8	56.4	61.2	66.2								
	100°F	N/D	N/D	N/D	33.7	37.2	40.9	44.8	48.9	53.2	57.7	62.4								
	110°F	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	35.9	39.3	42.9	46.7	50.6	54.7								
061-1M4 ZB48KCE	90°F	31.2	35.0	39.0	43.3	47.9	52.8	58.0	63.5	69.4	75.6	82.1	1 1/8	5/8	25.2	65	4.8	11.7	509	437
	95°F	N/D	33.3	37.1	41.2	45.5	50.2	55.1	60.4	65.9	71.8	78.0								
	100°F	N/D	N/D	35.2	39.0	43.2	47.6	52.2	57.2	62.4	67.9	73.8								
	110°F	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	42.2	46.3	50.6	55.3	60.2	65.3								
065-1M4 ZB58K5E	90°F	34.9	39.8	44.9	50.1	55.6	61.3	67.4	73.7	80.5	87.6	95.2	1 3/8	5/8	25.2	65	4.8	11.7	553	481
	95°F	32.5	37.4	42.4	47.5	52.7	58.2	64.0	70.0	76.4	83.2	90.3								
	100°F	30.1	34.9	39.7	44.7	49.8	55.0	60.5	66.2	72.3	78.6	85.4								
	110°F	N/D	N/D	N/D	38.6	43.3	48.1	53.1	58.3	63.6	69.3	75.2								
080-1M4 ZB66K5E	90°F	42.1	47.3	52.9	58.8	65.0	71.7	78.7	86.2	94.1	102	111	1 3/8	7/8	65	76	9.6	23.4	682	610
	95°F	40.1	45.1	50.4	56.0	62.0	68.3	74.9	82.0	89.4	97.2	105								
	100°F	38.0	42.8	47.9	53.2	58.8	64.8	71.0	77.6	84.6	92.0	100								
	110°F	N/D	N/D	42.6	47.4	52.4	57.6	63.1	68.9	75.0	81.4	88.1								
100-1M4 ZB76K5E	90°F	48.6	54.6	60.9	67.6	74.7	82.3	90.3	98.8	108	117	128	1 3/8	7/8	65	76	7	17.1	779	687
	95°F	46.6	52.3	58.3	64.6	71.3	78.4	86.0	94.0	103	112	121								
	100°F	44.5	50	55.6	61.6	67.9	74.6	81.7	89.2	97.2	106	115								
	110°F	N/D	N/D	50.3	55.5	61	66.8	72.9	79.5	86.4	93.8	102								
120-1M4 ZB95K5E	90°F	58.5	66.5	74.7	83.3	92.4	102	112	123	134	146	159	1 5/8	7/8	65	76	10.5	25.7	823	731
	95°F	55.2	62.9	70.9	79.2	87.8	96.9	106	117	127	139	150								
	100°F	51.7	59.2	66.9	74.8	83.1	91.7	101	110	120	131	142								
	110°F	N/D	N/D	58.3	65.7	73.2	80.9	89.0	97.5	106	116	125								
150-1M4 ZB114K5E	90°F	68.9	77.9	87.5	97.6	108	119	131	144	156	170	186	1 5/8	7/8	65	76	10.5	25.7	823	731
	95°F	65.0	73.7	82.8	92.5	103	113	124	136	148	161	176								
	100°F	60.9	69.2	78.0	87.2	96.8	107	117	129	140	152	166								
	110°F	N/D	N/D	N/D	76.1	84.7	93.8	103	113	123	134	146								

* Modèle digital disponible si offert par le fabricant de compresseur.

Surchauffe maximale de 20°F

- * 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 — IEZ/OEZ (008-040) MOYENNE TEMPÉRATURE R-407A & R-407F

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	OEZ	IEZ
008-1M6 ZB06KAE	90°F	3.35	3.69	4.12	4.62	5.20	5.85	6.58	7.37	8.23	5/8	3/8	6	10	1.4	3.6	175	154
	95°F	3.24	3.57	3.98	4.46	5.01	5.64	6.33	7.10	7.92								
	100°F	3.13	3.45	3.84	4.30	4.83	5.43	6.09	6.82	7.61								
	105°F	3.02	3.32	3.70	4.14	4.64	5.22	5.85	6.55	7.30								
	110°F	2.91	3.20	3.56	3.98	4.46	5.00	5.61	6.27	6.99								
010-1M6 ZB07KAE	90°F	3.78	4.35	4.98	5.66	6.41	7.20	8.05	8.94	9.90	5/8	3/8	6	10	1.4	3.6	175	154
	95°F	3.56	4.13	4.75	5.43	6.16	6.94	7.76	8.62	9.50								
	100°F	3.32	3.89	4.52	5.19	5.91	6.67	7.46	8.30	9.16								
	105°F	3.06	3.64	4.27	4.94	5.64	6.39	7.17	7.98	8.81								
	110°F	2.79	3.38	4.00	4.67	5.37	6.11	6.87	7.66	8.47								
011-1M6 ZB08KAE	90°F	4.41	5.21	6.04	6.90	7.79	8.71	9.70	10.6	11.6	5/8	1/4	6	10	2.2	5.4	211	181
	95°F	4.24	5.02	5.83	6.66	7.52	8.41	9.33	10.3	11.3								
	100°F	4.07	4.83	5.61	6.42	7.25	8.11	9.00	9.90	10.9								
	105°F	3.91	4.64	5.39	6.17	6.97	7.81	8.66	9.6	10.5								
	110°F	3.75	4.45	5.17	5.92	6.70	7.50	8.32	9.18	10.1								
013-1M6 ZS09KAE	90°F	5.62	6.33	7.09	7.91	8.79	9.80	10.8	12.0	13.2	5/8	1/4	6	10	2.2	5.4	209	176
	95°F	5.42	6.11	6.85	7.63	8.48	9.41	10.4	11.5	12.8								
	100°F	5.22	5.89	6.59	7.35	8.16	9.05	10.0	11.1	12.3								
	105°F	5.02	5.66	6.34	7.06	7.84	8.69	9.60	10.6	11.8								
	110°F	N/D	5.43	6.08	6.77	7.52	8.33	9.22	10.2	11.3								
015-1M6 ZS11KAE	90°F	6.69	7.54	8.43	9.39	10.4	11.6	12.8	14.2	15.7	5/8	3/8	6	10	2.2	5.4	209	176
	95°F	6.45	7.27	8.14	9.06	10.1	11.2	12.3	13.7	15.1								
	100°F	6.21	7.00	7.83	8.72	9.70	10.7	11.9	13.1	14.5								
	105°F	5.97	6.73	7.53	8.38	9.29	10.3	11.4	12.6	13.9								
	110°F	N/D	6.46	7.22	8.03	8.90	9.90	10.9	12.0	13.3								
018-1M6 ZS13KAE	90°F	7.61	8.57	9.60	10.7	11.9	13.1	14.5	16.1	17.8	5/8	3/8	6	10	2.2	5.4	209	176
	95°F	7.34	8.26	9.25	10.3	11.4	12.7	14.0	15.5	17.1								
	100°F	7.06	7.95	8.89	9.90	11.0	12.2	13.5	14.9	16.4								
	105°F	N/D	7.64	8.54	9.50	10.5	11.7	12.9	14.2	15.7								
	110°F	N/D	N/D	8.19	9.10	10.1	11.2	12.3	13.6	15								
020-1M6 ZB15KCE	90°F	8.04	9.32	10.7	12.0	13.5	15.1	16.8	18.7	20.8	7/8	1/2	10	16	3.3	8.1	229	196
	95°F	7.65	8.90	10.2	11.5	13.0	14.5	16.1	17.9	19.9								
	100°F	7.25	8.46	9.70	11.0	12.4	13.8	15.4	17.2	19.1								
	110°F	N/D	N/D	8.74	9.9	11.2	12.6	14.0	15.6	17.3								
030-1M6 ZB19KCE	90°F	9.50	11.0	12.5	14.2	16.1	18.1	20.3	22.6	25.1	7/8	1/2	10	16	3	7.4	304	254
	95°F	9.10	10.5	12.0	13.7	15.4	17.4	19.5	21.7	24.1								
	100°F	8.65	10.0	11.5	13.1	14.8	16.6	18.7	20.8	23.2								
	110°F	N/D	N/D	10.4	11.8	13.4	15.1	17.0	19.0	21.1								
035-1M6** ZB21KCE	90°F	11.9	13.7	15.6	17.8	20.1	22.6	25.3	28.1	31.2	7/8	1/2	10	16	3	7.4	304	254
	95°F	11.4	13.1	15.0	17.0	19.2	21.7	24.2	27.0	30.0								
	100°F	N/D	12.5	14.3	16.3	18.4	20.7	23.2	25.9	28.7								
	110°F	N/D	N/D	12.8	14.7	16.6	18.8	21.1	23.5	26.1								
040-1M6 ZB26KCE	90°F	13.6	15.7	17.9	20.3	22.8	25.5	28.4	31.5	35	7/8	1/2	16	64	4.5	11.1	317	267
	95°F	12.9	15.0	17.2	19.4	21.8	24.4	27.2	30.2	33.5								
	100°F	12.2	14.3	16.4	18.6	20.9	23.3	26.0	28.9	32.1								
	110°F	N/D	N/D	14.8	16.8	18.9	21.2	23.7	26.3	29.2								

* Modèle digital disponible si offert par le fabricant de compresseur.

Surchauffe maximale de 20°F

- * 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 — IEZ/OEZ (045-150) MOYENNE TEMPÉRATURE R-407A & R-407F

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	OEZ	IEZ
045-1M6 ZB30KCE	90°F	16.8	19.2	21.9	24.8	28.0	31.4	35.1	39.0	43.2	7/8	1/2	16	64	4.5	11.1	337	287
	95°F	16.0	18.3	20.9	23.7	26.8	30.1	33.7	37.4	41.5								
	100°F	N/D	17.5	19.9	22.7	25.6	28.8	32.2	35.8	39.7								
	110°F	N/D	N/D	N/D	20.5	23.2	26.1	29.1	32.4	35.9								
050-1M6 ZB38KCE	90°F	22.6	25.6	28.9	32.4	36.1	40.0	44.1	48.5	53.1	1 1/8	1/2	28	112	8.4	20.9	408	348
	95°F	21.4	24.3	27.4	30.7	34.2	37.9	41.8	46.0	50.3								
	100°F	20.2	22.9	25.8	28.9	32.3	35.8	39.5	43.4	47.5								
	110°F	17.8	20.1	22.7	25.4	28.3	31.4	34.7	38.2	41.8								
060-1M6 ZB45KCE	90°F	23.4	26.8	30.5	34.6	39.0	43.8	49.0	54.6	60.5	1 1/8	5/8	28	112	8.4	20.9	413	353
	95°F	22.3	25.6	29.1	33.1	37.3	42.0	46.9	52.3	57.9								
	100°F	N/D	24.4	27.8	31.6	35.6	40.1	44.8	49.9	55.3								
	110°F	N/D	N/D	N/D	28.5	32.2	36.2	40.5	45.1	49.9								
061-1M6 ZB48KCE	90°F	26.8	30.6	34.9	39.6	44.8	50.3	56.3	62.8	69.6	1 1/8	5/8	28	73	5	12.5	509	437
	95°F	25.6	29.3	33.4	38.0	42.9	48.3	54.1	60.3	66.9								
	100°F	N/D	28.0	31.9	36.3	41.0	46.2	51.8	57.7	64.0								
	110°F	N/D	N/D	28.9	32.9	37.2	41.9	47.0	52.4	58.2								
065-1M6 ZB58K5E	90°F	29.2	35.0	40.6	46.2	52.0	58.0	64.4	71.3	78.9	1 1/8	5/8	28	73	5	12.5	553	481
	95°F	26.8	32.7	38.5	44.2	49.9	55.9	62.1	68.7	75.9								
	100°F	24.1	30.3	36.2	42.0	47.7	53.6	59.6	65.9	72.8								
	110°F	N/D	N/D	31.0	37.0	42.7	48.4	54.1	60.0	66.2								
080-1M6 ZB66K5E	90°F	34.3	39.5	45.3	51.7	58.7	66.2	74.3	82.9	91.9	1 3/8	5/8	73	85	10	24.9	682	610
	95°F	33.0	37.8	43.4	49.5	56.2	63.4	71.3	79.5	88.2								
	100°F	31.8	36.3	41.5	47.3	53.7	60.6	68.1	76.0	84.4								
	110°F	N/D	N/D	38.1	43.1	48.7	54.9	61.7	68.9	76.5								
100-1M6 ZB76K5E	90°F	41.3	48.2	55.3	62.4	69.9	77.9	86.4	95.8	106	1 3/8	7/8	73	85	7.3	18.3	779	687
	95°F	38.9	46.0	53.1	60.3	67.6	75.3	83.5	92.4	102								
	100°F	36.4	43.7	50.9	58.0	65.2	72.7	80.5	88.9	98.0								
	110°F	N/D	N/D	46.2	53.2	60.2	67.2	74.4	81.9	89.9								
120-1M6 ZB95K5E	90°F	48.5	56.4	65.1	74.6	84.8	95.8	108	120	133	1 5/8	7/8	73	85	10.9	27.3	823	731
	95°F	46.2	53.7	62.1	71.2	81.1	91.7	103	115	128								
	100°F	44.0	51.2	59.1	67.8	77.2	87.4	98.3	110	122								
	110°F	N/D	N/D	53.2	60.9	69.4	78.6	88.5	99.1	110								
150-1M6 ZB114K5E	90°F	57.5	66.4	76.4	87.5	100	113	127	141	157	1 5/8	7/8	73	85	10.9	27.3	823	731
	95°F	54.9	63.3	72.8	83.4	95.0	108	121	135	150								
	100°F	52.6	60.3	69.3	79.3	90.4	102	115	129	143								
	110°F	N/D	N/D	62.5	71.3	81.1	91.9	103	116	129								

* Modèle digital disponible si offert par le fabricant de compresseur.

Surchauffe maximale de 20°F

- * 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 — IEZ/OEZ (008-045) 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	35°F	40°F	ASP.	LIQ.	STD.	OPT.	ÉTÉ	HIVER	IEZ	OEZ
008-1MA ZB06KAE	90°F	3.39	3.83	4.33	4.88	5.49	6.15	6.86	7.62	8.43	N/D	N/D	5/8	3/8	6	10	1.4	3.6	154	175
	95°F	3.26	3.69	4.17	4.70	5.28	5.92	6.60	7.33	8.11	N/D	N/D								
	100°F	3.12	3.53	4.00	4.51	5.07	5.68	6.34	7.04	7.79	N/D	N/D								
	105°F	2.98	3.38	3.82	4.32	4.86	5.44	6.08	6.75	7.47	N/D	N/D								
	110°F	2.83	3.21	3.64	4.12	4.64	5.20	5.81	6.46	7.15	N/D	N/D								
010-1MA ZB07KAE	90°F	4.01	4.52	5.10	5.76	6.48	7.26	8.11	9.02	10.0	N/D	N/D	5/8	3/8	6	10	1.4	3.6	154	175
	95°F	3.86	4.36	4.92	5.55	6.24	6.99	7.80	8.67	9.60	N/D	N/D								
	100°F	3.71	4.19	4.73	5.34	6.00	6.72	7.50	8.33	9.21	N/D	N/D								
	105°F	3.56	4.03	4.55	5.13	5.76	6.45	7.19	7.99	8.82	N/D	N/D								
	110°F	3.41	3.86	4.36	4.92	5.52	6.18	6.89	7.64	8.44	N/D	N/D								
011-1MA ZB08KAE	90°F	4.83	5.41	6.09	6.86	7.73	8.69	9.70	10.9	12.1	N/D	N/D	5/8	3/8	6	10	2.2	5.4	181	211
	95°F	4.67	5.23	5.88	6.63	7.46	8.38	9.38	10.5	11.6	N/D	N/D								
	100°F	4.50	5.05	5.68	6.40	7.19	8.07	9.03	10.1	11.2	N/D	N/D								
	105°F	4.34	4.86	5.47	6.16	6.93	7.77	8.68	9.70	10.7	N/D	N/D								
	110°F	4.17	4.68	5.27	5.93	6.66	7.46	8.33	9.26	10.3	N/D	N/D								
013-1MA ZS09KAE	90°F	5.03	5.69	6.40	7.17	8.01	8.95	10.0	11.2	12.5	14.0	15.7	5/8	3/8	6	10	2.2	5.4	176	209
	95°F	4.94	5.58	6.25	6.99	7.80	8.70	9.70	10.9	12.1	13.6	15.2								
	100°F	4.86	5.47	6.11	6.80	7.57	8.43	9.40	10.5	11.7	13.1	14.6								
	105°F	4.77	5.34	5.94	6.60	7.32	8.14	9.05	10.1	11.3	12.6	14.1								
	110°F	N/D	5.18	5.74	6.35	7.03	7.80	8.66	9.60	10.8	12.0	13.4								
015-1MA ZS11KAE	90°F	6.05	6.84	7.69	8.61	9.60	10.7	12.0	13.4	15.0	16.7	18.7	5/8	3/8	6	10	2.2	5.4	176	209
	95°F	5.95	6.71	7.51	8.39	9.35	10.4	11.6	13.0	14.5	16.2	18.1								
	100°F	5.85	6.57	7.33	8.15	9.07	10.1	11.2	12.5	14.0	15.6	17.4								
	105°F	5.73	6.40	7.11	7.89	8.75	9.70	10.8	12.0	13.4	14.9	16.7								
	110°F	N/D	6.19	6.85	7.57	8.38	9.28	10.3	11.5	12.8	14.2	15.9								
018-1MA ZS13KAE	90°F	6.91	7.80	8.76	9.80	10.9	12.2	13.6	15.2	17.0	19.0	21.2	5/8	3/8	6	10	2.2	5.4	176	209
	95°F	6.80	7.65	8.56	9.50	10.6	11.8	13.2	14.7	16.4	18.3	20.4								
	100°F	6.68	7.49	8.34	9.27	10.3	11.4	12.7	14.2	15.8	17.6	19.6								
	105°F	6.54	7.29	8.09	8.96	9.90	11.0	12.2	13.6	15.1	16.8	18.7								
	110°F	N/D	N/D	7.78	8.58	9.47	10.5	11.6	12.9	14.3	16.0	17.8								
020-1MA ZB15KCE	90°F	8.41	9.70	11.1	12.6	14.2	15.8	17.7	19.6	21.7	23.9	26.3	7/8	1/2	10	16	3.3	8.1	196	229
	95°F	8.04	9.31	10.7	12.1	13.6	15.2	17.0	18.8	20.8	22.9	25.2								
	100°F	N/D	8.87	10.2	11.5	13.0	14.5	16.2	18.0	19.9	21.9	24.0								
	110°F	N/D	N/D	9.09	10.4	11.7	13.1	14.6	16.2	17.9	19.7	21.6								
030-1MA ZB19KCE	90°F	10.1	11.5	13.0	14.7	16.5	18.5	20.6	22.9	25.4	28.0	30.8	7/8	1/2	10	16	3	7.4	254	304
	95°F	9.80	11.1	12.6	14.2	15.9	17.8	19.9	22.1	24.4	26.9	29.6								
	100°F	9.43	10.7	12.1	13.6	15.3	17.1	19.0	21.1	23.4	25.8	28.3								
	110°F	N/D	N/D	11.1	12.4	13.9	15.5	17.3	19.2	21.2	23.3	25.6								
035-1MA ZB21KCE	90°F	12.8	14.5	16.4	18.5	20.7	23.1	25.7	28.4	31.4	34.6	38.0	7/8	1/2	10	16	3	7.4	254	304
	95°F	12.3	14.0	15.9	17.9	20.0	22.3	24.8	27.4	30.3	33.3	36.5								
	100°F	N/D	13.5	15.3	17.2	19.3	21.5	23.8	26.4	29.1	32.0	35.0								
	110°F	N/D	N/D	N/D	15.9	17.8	19.8	21.9	24.2	26.6	29.2	32.0								
040-1MA ZB26KCE	90°F	14.5	16.5	18.6	21.0	23.5	26.3	29.2	32.4	35.8	39.4	43.3	7/8	1/2	16	64	4.5	11.1	267	317
	95°F	13.9	15.8	17.9	20.2	22.7	25.3	28.1	31.2	34.4	37.9	41.6								
	100°F	N/D	15.2	17.2	19.4	21.8	24.3	27.0	30.0	33.1	36.4	40.0								
	110°F	N/D	N/D	15.9	17.9	20.1	22.4	24.9	27.6	30.4	33.5	36.7								
045-1MA ZB30KCE	90°F	16.2	18.8	21.6	24.4	27.5	30.7	34.2	37.9	41.9	46.1	50.7	7/8	1/2	16	64	4.5	11.1	287	337
	95°F	15.4	17.9	20.6	23.4	26.3	29.5	32.8	36.4	40.2	44.3	48.6								
	100°F	N/D	17.0	19.6	22.3	25.2	28.2	31.4	34.8	38.5	42.4	46.6								
	110°F	N/D	N/D	N/D	20.1	22.8	25.6	28.6	31.7	35.1	38.6	42.4								

Surchauffe maximale de 20°F

- * 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 — IEZ/OEZ (050-150) 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	35°F	40°F	ASP.	LIQ.	STD.	OPT.	ÉTÉ	HIVER	IEZ	OEZ
050-1MA ZB38KCE	90°F	20.2	23.5	26.9	30.4	34.2	38.3	42.6	47.3	52.3	57.7	63.5	1 1/8	1/2	28	112	8.4	20.9	348	408
	95°F	19.1	22.3	25.6	29.1	32.8	36.7	40.9	45.3	50.1	55.3	60.9								
	100°F	18.0	21.1	24.4	27.7	31.3	35.1	39.1	43.4	48.0	52.9	58.2								
	110°F	15.7	18.8	21.9	25	28.4	31.8	35.5	39.5	43.7	48.2	53.0								
060-1MA ZB45KCE	90°F	23.9	27.7	31.7	35.9	40.4	45.1	50.2	55.6	61.4	67.6	74.2	1 1/8	5/8	28	112	8.4	20.9	353	413
	95°F	22.6	26.3	30.2	34.3	38.7	43.2	48.1	53.3	58.8	64.7	71.0								
	100°F	N/D	24.9	28.7	32.7	36.9	41.3	46.0	51.0	56.3	61.9	67.9								
	110°F	N/D	N/D	N/D	29.5	33.4	37.5	41.8	46.4	51.2	56.3	61.7								
061-1MA ZB48KCE	90°F	27.5	31.9	36.5	41.3	46.5	51.9	57.8	64.1	70.9	78.2	86.1	1 1/8	5/8	28	73	5	12.5	437	509
	95°F	26.0	30.4	34.9	39.6	44.6	49.9	55.5	61.6	68.1	75.1	82.7								
	100°F	N/D	28.8	33.2	37.8	42.6	47.8	53.2	59.0	65.3	72.0	79.2								
	110°F	N/D	N/D	29.8	34.2	38.7	43.5	48.5	53.9	59.6	65.7	72.3								
065-1MA ZB58K5E	90°F	30.1	35.3	40.7	46.4	52.4	58.9	65.9	73.3	81.3	89.8	98.8	1 1/8	5/8	28	73	5	12.5	481	553
	95°F	27.7	33.1	38.7	44.5	50.6	57.0	63.8	71.1	78.7	86.8	95.3								
	100°F	25.1	30.7	36.4	42.4	48.5	54.9	61.5	68.5	75.8	83.5	91.5								
	110°F	N/D	N/D	31.1	37.2	43.3	49.4	55.8	62.2	68.8	75.7	82.7								
080-1MA ZB66K5E	90°F	36.4	41.8	47.5	53.8	60.6	67.9	75.8	84.3	93.3	103	113	1 3/8	5/8	73	85	10	24.9	610	682
	95°F	34.1	39.7	45.6	51.9	58.7	65.9	73.6	81.8	90.5	100	109								
	100°F	31.7	37.6	43.6	49.9	56.6	63.7	71.2	79.1	87.4	96.1	105								
	110°F	N/D	N/D	38.9	45.3	51.8	58.6	65.6	72.8	80.3	88	95.9								
100-1MA ZB76K5E	90°F	41.8	48.2	54.9	62.1	69.9	78.3	87.4	97.3	108	119	132	1 3/8	7/8	73	85	7.3	18.3	687	779
	95°F	39.4	46.0	52.9	60.1	67.9	76.2	85.0	94.5	105	116	127								
	100°F	37.1	43.8	50.8	58	65.7	73.8	82.4	91.5	101	111	122								
	110°F	N/D	N/D	46	53.2	60.5	68.2	76.1	84.4	93	102	112								
120-1MA ZB95K5E	90°F	47.8	57.0	66.3	75.8	85.7	96.4	108	121	135	151	168	1 5/8	7/8	73	85	10.9	27.3	731	823
	95°F	43.5	53.0	62.4	71.9	81.8	92.3	104	116	130	145	161								
	100°F	38.9	48.7	58.2	67.8	77.6	87.9	98.9	111	124	138	154								
	110°F	N/D	N/D	48.9	58.6	68.3	78.3	88.7	100	112	125	139								
150-1MA ZB114K5E	90°F	55.7	66.6	77.5	88.8	101	114	127	143	159	178	198	1 5/8	7/8	73	85	10.9	27.3	731	823
	95°F	50.6	61.7	72.7	84.1	95.8	108	122	136	153	170	190								
	100°F	45.2	56.4	67.6	78.9	90.6	103	116	130	146	162	181								
	110°F	N/D	N/D	56.3	67.6	79.0	90.8	103	116	131	146	163								

Surchauffe maximale de 20°F

- * 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.

IEZ/OEZ HAUTE TEMPÉRATURE R-407C

MODÈLE	VOLTAGE	COMPRESSEUR				MOTEUR DE VENTILATEUR			MCA	FUSIBLE
		MODÈLE	QTÉ	RLA	LRA	QTÉ	HP	FLA		
008-1H7-1	120/1/60	ZB06KAE-PFA	1	12.7	81.9	1	50 W	1.1	16.98	25
008-1H7-2	240/1/60	ZB06KAE-PFV	1	5.4	35.7	1	50 W	0.76	7.51	15
008-1H7-5	208-240/3/60	ZB06KAE-TF5	1	4.3	37.8	1	50 W	0.76	6.14	15
010-1H7-1	120/1/60	ZB07KAE-PFA	1	14	101.8	1	50 W	1.1	18.6	30
010-1H7-2	240/1/60	ZB07KAE-PFV	1	5.6	48	1	50 W	0.76	7.76	15
010-1H7-5	208-240/3/60	ZB07KAE-TF5	1	4.7	37.8	1	50 W	0.76	6.64	15
011-1H7-2	240/1/60	ZB08KAE-PFV	1	7.2	47.2	1	1/4	2	11	15
011-1H7-5	208-240/3/60	ZB08KAE-TF5	1	4.7	37.8	1	1/4	2	7.88	15
013-1H7-2	240/1/60	ZS09KAE-PFV	1	8.3	40.3	1	1/4	2	12.38	20
013-1H7-5	208-240/3/60	ZS09KAE-TF5	1	6.5	55.4	1	1/4	2	10.13	15
013-1H7-9	480/3/60	ZS09KAE-TFD	1	2.9	28	1	1/4	1	4.63	15
015-1H7-2	240/1/60	ZS11KAE-PFV	1	9.6	55	1	1/4	2	14	20
015-1H7-5	208-240/3/60	ZS11KAE-TF5	1	8.1	58	1	1/4	2	12.13	20
015-1H7-9	480/3/60	ZS11KAE-TFD	1	3.3	28	1	1/4	1	5.13	15
018-1H7-2	240/1/60	ZS13KAE-PFV	1	10.8	56	1	1/4	2	15.5	25
018-1H7-5	208-240/3/60	ZS13KAE-TF5	1	7.7	58	1	1/4	2	11.63	15
018-1H7-8	600/3/60	ZS13KAE-TFE	1	2.6	24.5	1	1/4	0.4	3.65	15
018-1H7-9	480/3/60	ZS13KAE-TFD	1	3.8	29	1	1/4	1	5.75	15
020-1H7-2	240/1/60	ZS15KAE-PFV	1	13.5	68	1	1/4	2	18.88	30
020-1H7-5	208-240/3/60	ZS15KAE-TF5	1	8	58	1	1/4	2	12	20
020-1H7-8	600/3/60	ZS15KAE-TFE	1	3.1	24	1	1/4	0.4	4.28	15
020-1H7-9	480/3/60	ZS15KAE-TFD	1	4.2	29	1	1/4	1	6.25	15
025-1H7-2	240/1/60	ZS19KAE-PFV	1	14.1	75	1	1/4	2	19.63	30
025-1H7-5	208-240/3/60	ZS19KAE-TF5	1	9.9	73	1	1/4	2	14.38	20
025-1H7-8	600/3/60	ZS19KAE-TFE	1	3.8	28	1	1/4	0.4	5.15	15
025-1H7-9	480/3/60	ZS19KAE-TFD	1	5.1	38	1	1/4	1	7.38	15
031-1H7-2	240/1/60	ZS21KAE-PFV	1	19.2	112	1	1/2	4	28	45
031-1H7-5	208-240/3/60	ZS21KAE-TF5	1	12.2	93	1	1/2	4	19.25	30
031-1H7-8	600/3/60	ZS21KAE-TFE	1	4.3	33	1	1/2	1.3	6.68	15
031-1H7-9	480/3/60	ZS21KAE-TFD	1	5.8	48	1	1/2	1.7	8.95	15
035-1H7-2	240/1/60	ZS26KAE-PFV	1	19.9	104	1	1/2	4	28.88	45
035-1H7-5	208-240/3/60	ZS26KAE-TF5	1	12.8	93	1	1/2	4	20	30
035-1H7-8	600/3/60	ZS26KAE-TFE	1	4.7	38	1	1/2	1.3	7.18	15
035-1H7-9	480/3/60	ZS26KAE-TFD	1	5.8	48	1	1/2	1.7	8.95	15
040-1H7-2	240/1/60	ZS29KAE-PFV	1	21.8	137	1	1/2	4	31.25	50
040-1H7-5	208-240/3/60	ZS29KAE-TF5	1	15.4	114	1	1/2	4	23.25	35
040-1H7-8	600/3/60	ZS29KAE-TFE	1	5.2	43	1	1/2	1.3	7.8	15
040-1H7-9	480/3/60	ZS29KAE-TFD	1	7.1	58	1	1/2	1.7	10.58	15
050-1H7-2	240/1/60	ZB38KCE-PFV	1	27.1	175	1	1/2	4	37.88	60
050-1H7-5	208-240/3/60	ZB38KCE-TF5	1	18.6	128	1	1/2	4	27.25	45
050-1H7-8	600/3/60	ZB38KCE-TFE	1	6.3	50	1	1/2	1.3	9.18	15
050-1H7-9	480/3/60	ZB38KCE-TFD	1	8	63	1	1/2	1.7	11.7	15
060-1H7-5	208-240/3/60	ZB45KCE-TF5	1	18.6	156	1	1/2	4	27.25	45
060-1H7-8	600/3/60	ZB45KCE-TFE	1	7.1	54	1	1/2	1.3	10.18	15
060-1H7-9	480/3/60	ZB45KCE-TFD	1	10.3	75	1	1/2	1.7	14.58	20
061-1H7-5	208-240/3/60	ZB48KCE-TF5	1	22.4	164	2	1/2	4	34.93	50
061-1H7-9	480/3/60	ZB48KCE-TFD	1	10.9	100	2	1/2	1.7	16.57	25
065-1H7-5	208-240/3/60	ZB58K5E-TFC	1	28.8	195	2	1/2	4	42.93	70
065-1H7-8	600/3/60	ZB58K5E-TFE	1	10.8	80	2	1/2	1.3	15.75	25
065-1H7-9	480/3/60	ZB58K5E-TFD	1	14.7	95	2	1/2	1.7	21.32	35
080-1H7-5	208-240/3/60	ZB66K5E-TFC	1	30.1	225	2	1/2	4	44.56	70
080-1H7-8	600/3/60	ZB66K5E-TFE	1	12.1	80	2	1/2	1.3	17.38	25
080-1H7-9	480/3/60	ZB66K5E-TFD	1	15.5	114	2	1/2	1.7	22.32	35
090-1H7-5	208-240/3/60	ZB76K5E-TFC	1	37.2	239	2	1/2	4	53.43	90
090-1H7-8	600/3/60	ZB76K5E-TFE	1	12.4	80	2	1/2	1.3	17.75	30
090-1H7-9	480/3/60	ZB76K5E-TFD	1	17.2	125	2	1/2	1.7	24.44	40
110-1H7-5	208-240/3/60	ZB95K5E-TWC	1	40.4	298	3	1/2	4	57.43	90
110-1H7-8	600/3/60	ZB95K5E-TFE	1	18.2	123	3	1/2	1.3	25	40
110-1H7-9	480/3/60	ZB95K5E-TFD	1	22.4	150	3	1/2	1.7	30.94	50
120-1H7-5	208-240/3/60	ZB114K5E-TWC	1	54.2	321	3	1/2	4	74.68	125
120-1H7-8	600/3/60	ZB114K5E-TWE	1	18.6	132	3	1/2	1.3	25.5	40
120-1H7-9	480/3/60	ZB114K5E-TWD	1	28.2	173	3	1/2	1.7	38.19	60

• MCA: ampacité minimale du circuit

MODÈLE	VOLTAGE	COMPRESSEUR				MOTEUR DE VENTILATEUR			MCA	FUSIBLE
		MODÈLE	QTÉ	RLA	LRA	QTÉ	HP	FLA		
015-1H1-2	240/1/60	ZP16K6E-PFV	1	9	56.3	1	1/4	2	13.25	20
018-1H1-2	240/1/60	ZP20K5E-PFV	1	13.5	58.3	1	1/4	2	18.88	30
018-1H1-5	208-240/3/60	ZP20K5E-TF5	1	7.1	55.4	1	1/4	2	10.88	15
018-1H1-8	600/3/60	ZP20K5E-TFE	1	2.9	24.5	1	1/4	0.4	4.03	15
018-1H1-9	480/3/60	ZP20K5E-TFD	1	3.5	28	1	1/4	1	5.38	15
025-1H1-2	240/1/60	ZP24K5E-PFV	1	12.8	64	1	1/4	2	18	30
025-1H1-5	208-240/3/60	ZP24K5E-TF5	1	8.3	58	1	1/4	2	12.38	20
025-1H1-8	600/3/60	ZP24K5E-TFE	1	3.3	23.7	1	1/4	0.4	4.53	15
025-1H1-9	480/3/60	ZP24K5E-TFD	1	5.1	28	1	1/4	1	7.38	15
030-1H1-2	240/1/60	ZP31K6E-PFV	1	15.4	83.9	1	1/2	4	23.25	35
030-1H1-5	208-240/3/60	ZP31K6E-TF5	1	10.4	73	1	1/2	4	17	25
030-1H1-8	600/3/60	ZP31K6E-TFE	1	3.8	36.5	1	1/2	1.3	6.05	15
030-1H1-9	480/3/60	ZP31K6E-TFD	1	5.8	38	1	1/2	1.7	8.95	15
035-1H1-2	240/1/60	ZP34K6E-PFV	1	16.7	109	1	1/2	4	24.88	40
035-1H1-5	208-240/3/60	ZP34K6E-TF5	1	11.2	84	1	1/2	4	18	25
035-1H1-8	600/3/60	ZP34K6E-TFE	1	3.8	34	1	1/2	1.3	6.05	15
035-1H1-9	480/3/60	ZP34K5E-TFD	1	6	44	1	1/2	1.7	9.2	15
040-1H1-2	240/1/60	ZP42K6E-PFV	1	19.6	130	1	1/2	4	28.5	45
040-1H1-5	208-240/3/60	ZP42K6E-TF5	1	13.7	83.1	1	1/2	4	21.13	30
040-1H1-8	600/3/60	ZP42K6E-TFE	1	4.8	33	1	1/2	1.3	7.3	15
040-1H1-9	480/3/60	ZP42K6E-TFD	1	6.2	41	1	1/2	1.7	9.45	15
050-1H1-2	240/1/60	ZP51K6E-PFV	1	24.4	144.2	1	1/2	4	34.5	50
050-1H1-5	208-240/3/60	ZP51K6E-TF5	1	16	110	1	1/2	4	24	40
050-1H1-8	600/3/60	ZP51K6E-TFE	1	5.7	38.9	1	1/2	1.3	8.43	15
050-1H1-9	480/3/60	ZP51K6E-TFD	1	7.8	52	1	1/2	1.7	11.45	15
060-1H1-2	240/1/60	ZP57K5E-PFV	1	28.3	178	1	1/2	4	39.38	60
060-1H1-5	208-240/3/60	ZP57K5E-TF5	1	19.2	136	1	1/2	4	28	45
060-1H1-8	600/3/60	ZP57K5E-TFE	1	6.9	55.3	1	1/2	1.3	9.93	15
060-1H1-9	480/3/60	ZP57K5E-TFD	1	8.7	66.1	1	1/2	1.7	12.58	20
075-1H1-2	240/1/60	ZP72KCE-PFV	1	36.9	185	2	1/2	4	54.13	90
075-1H1-5	208-240/3/60	ZP72KCE-TF5	1	23.2	164	2	1/2	4	35.93	50
075-1H1-8	600/3/60	ZP72KCE-TFE	1	7.9	54	2	1/2	1.3	12.13	20
075-1H1-9	480/3/60	ZP72KCE-TFD	1	11.2	75	2	1/2	1.7	16.94	25
080-1H1-5	208-240/3/60	ZP76KCE-TF5	1	25	164	2	1/2	4	38.18	60
080-1H1-8	600/3/60	ZP76KCE-TFE	1	9.6	78	2	1/2	1.3	14.25	20
080-1H1-9	480/3/60	ZP76KCE-TFD	1	12.8	100	2	1/2	1.7	18.94	30
090-1H1-5	208-240/3/60	ZP83KCE-TF5	1	25	164	2	1/2	4	38.18	60
090-1H1-8	600/3/60	ZP83KCE-TFE	1	9	78	2	1/2	1.3	13.5	20
090-1H1-9	480/3/60	ZP83KCE-TFD	1	12.2	100	2	1/2	1.7	18.19	30
095-1H1-5	208-240/3/60	ZP91KCE-TF5	1	27.6	191	2	1/2	1.3	36.75	60
095-1H1-8	600/3/60	ZP91KCE-TFE	1	9.6	78	2	1/2	1.3	14.25	20
095-1H1-9	480/3/60	ZP91KCE-TFD	1	12.8	100	2	1/2	1.7	18.94	30
110-1H1-5	208-240/3/60	ZP104KCE-TF5	1	28.2	240	3	1/2	4	42.18	70
110-1H1-8	600/3/60	ZP104KCE-TFE	1	11.3	93.7	3	1/2	1.3	16.38	25
110-1H1-9	480/3/60	ZP104KCE-TFD	1	14.7	130	3	1/2	1.7	21.32	35
150-1H1-5	208-240/3/60	ZP122KCE-TF5	1	34	240	3	1/2	4	49.43	80
150-1H1-8	600/3/60	ZP122KCE-TFE	1	12.9	107.6	3	1/2	1.3	18.38	30
150-1H1-9	480/3/60	ZP122KCE-TFD	1	16	140	3	1/2	1.7	22.94	35
200-1H1-5	208-240/3/60	ZP137KCE-TF5	1	48.1	245	3	1/2	4	67.06	110
200-1H1-8	600/3/60	ZP137KCE-TFE	1	14.7	100	3	1/2	1.3	20.63	35
200-1H1-9	480/3/60	ZP137KCE-TFD	1	18.6	125	3	1/2	1.7	26.19	40

- MCA: ampacité minimale du circuit

IEZ/OEZ BASSE TEMPÉRATURE R-404A & R-507A

MODÈLE	VOLTAGE	COMPRESSEUR				MOTEUR DE VENTILATEUR			MCA	FUSIBLE
		MODÈLE	QTÉ	RLA	LRA	QTÉ	HP	FLA		
006-1L4-2	240/1/60	ZF03KAE-PFV	1	5.4	42.3	1	50 W	0.76	7.51	15
006-1L4-5	208-240/3/60	ZF03KAE-TF5	1	3.7	31.7	1	50 W	0.76	5.39	15
008-1L4-2	240/1/60	ZF04KAE-PFV	1	6.6	40.3	1	50 W	0.76	9.01	15
008-1L4-5	208-240/3/60	ZF04KAE-TF5	1	6	55.4	1	50 W	0.76	8.26	15
010-1L4-2	240/1/60	ZF05KAE-PFV	1	7.8	55	1	50 W	0.76	10.51	15
010-1L4-5	208-240/3/60	ZF05KAE-TF5	1	6.6	58	1	50 W	0.76	9.01	15
018-1L4-2	240/1/60	ZF06K4E-PFV	1	12.2	61	1	1/4	2	17.25	25
018-1L4-5	208-240/3/60	ZF06K4E-TF5	1	8.3	55	1	1/4	2	12.38	20
018-1L4-9	480/3/60	ZF06K4E-TFD	1	3.8	27	1	1/4	1	5.75	15
019-1L4-2	240/1/60	ZF07KAE-PFV	1	12.4	75	1	1/4	2	17.5	25
019-1L4-5	208-240/3/60	ZF07KAE-TF5	1	7.8	58	1	1/4	2	11.75	15
019-1L4-9	480/3/60	ZF07KAE-TFD	1	3.6	28	1	1/4	1	5.5	15
020-1L4-2	240/1/60	ZF08K4E-PFV	1	14.7	73	1	1/4	2	20.38	35
020-1L4-5	208-240/3/60	ZF08K4E-TF5	1	8.7	63	1	1/4	2	12.88	20
020-1L4-9	480/3/60	ZF08K4E-TFD	1	4.5	31	1	1/4	1	6.63	15
025-1L4-2	240/1/60	ZF09K4E-PFV	1	12.8	88	1	1/4	2	18	30
025-1L4-5	208-240/3/60	ZF09K4E-TF5	1	8.7	77	1	1/4	2	12.88	20
025-1L4-8	600/3/60	ZF09K4E-TFE	1	3.5	31	1	1/4	0.4	4.78	15
025-1L4-9	480/3/60	ZF09K4E-TFD	1	4.5	39	1	1/4	1	6.63	15
030-1L4-2	240/1/60	ZF11K4E-PFV	1	18.6	109	1	1/2	4	27.25	45
030-1L4-5	208-240/3/60	ZF11K4E-TF5	1	10.9	88	1	1/2	4	17.63	25
030-1L4-8	600/3/60	ZF11K4E-TFE	1	4.2	34	1	1/2	1.3	6.55	15
030-1L4-9	480/3/60	ZF11K4E-TFD	1	5.8	44	1	1/2	1.7	8.95	15
035-1L4-2	240/1/60	ZF13K4E-PFV	1	22.4	129	1	1/2	4	32	50
035-1L4-5	208-240/3/60	ZF13K4E-TF5	1	11.9	99	1	1/2	4	18.88	30
035-1L4-8	600/3/60	ZF13K4E-TFE	1	6.4	40	1	1/2	1.3	9.3	15
035-1L4-9	480/3/60	ZF13K4E-TFD	1	6.4	49.5	1	1/2	1.7	9.7	15
040-1L4-2	240/1/60	ZF15K4E-PFV	1	24.7	169	1	1/2	4	34.88	50
040-1L4-5	208-240/3/60	ZF15K4E-TF5	1	17	123	1	1/2	4	25.25	40
040-1L4-8	600/3/60	ZF15K4E-TFE	1	5.8	50	1	1/2	1.3	8.55	15
040-1L4-9	480/3/60	ZF15K4E-TFD	1	8	62	1	1/2	1.7	11.7	15
050-1L4-5	208-240/3/60	ZF18K4E-TF5	1	19.6	156	1	1/2	4	28.5	45
050-1L4-8	600/3/60	ZF18K4E-TFE	1	7.1	54	1	1/2	1.3	10.18	15
050-1L4-9	480/3/60	ZF18K4E-TFD	1	8	75	1	1/2	1.7	11.7	15
060-1L4-5	208-240/3/60	ZF25K4E-TF5	1	24	224	1	1/2	4	34	50
060-1L4-8	600/3/60	ZF25K4E-TFE	1	8.1	82.4	1	1/2	1.3	11.43	15
060-1L4-9	480/3/60	ZF25K4E-TFD	1	10.6	99	1	1/2	1.7	14.95	25
075-1L4-5	208-240/3/60	ZF34K5E-TFC	1	33.3	239	2	1/2	4	48.56	80
075-1L4-8	600/3/60	ZF34K5E-TFE	1	12.8	100	2	1/2	1.3	18.25	30
075-1L4-9	480/3/60	ZF34K5E-TFD	1	16	100	2	1/2	1.7	22.94	35
090-1L4-5	208-240/3/60	ZF41K5E-TFC	1	37.8	248	2	1/2	4	54.18	90
090-1L4-8	600/3/60	ZF41K5E-TFE	1	14	100	2	1/2	1.3	19.75	30
090-1L4-9	480/3/60	ZF41K5E-TFD	1	17.3	125	2	1/2	1.7	24.57	40
100-1L4-5	208-240/3/60	ZF49K5E-TFC	1	45.5	338.7	3	1/2	4	63.81	100
100-1L4-8	600/3/60	ZF49K5E-TFE	1	16.4	123	3	1/2	1.3	22.75	35
100-1L4-9	480/3/60	ZF49K5E-TFD	1	18.1	139	3	1/2	1.7	25.57	40

- MCA: ampacité minimale du circuit

MODÈLE	VOLTAGE	COMPRESSEUR				MOTEUR DE VENTILATEUR			MCA	FUSIBLE
		MODÈLE	QTÉ	RLA	LRA	QTÉ	HP	FLA		
006-1L6-2	240/1/60	ZF03KAE-PFV	1	5.4	42.3	1	50 W	0.76	7.51	15
006-1L6-5	208-240/3/60	ZF03KAE-TF5	1	3.7	31.7	1	50 W	0.76	5.39	15
008-1L6-2	240/1/60	ZF04KAE-PFV	1	6.6	40.3	1	50 W	0.76	9.01	15
008-1L6-5	208-240/3/60	ZF04KAE-TF5	1	6	55.4	1	50 W	0.76	8.26	15
010-1L6-2	240/1/60	ZF05KAE-PFV	1	7.8	55	1	50 W	0.76	10.51	15
010-1L6-5	208-240/3/60	ZF05KAE-TF5	1	6.6	58	1	50 W	0.76	9.01	15
018-1L6-2	240/1/60	ZF06K4E-PFV	1	12.2	61	1	1/4	2	17.25	25
018-1L6-5	208-240/3/60	ZF06K4E-TF5	1	7.2	55	1	1/4	2	11	15
018-1L6-9	480/3/60	ZF06K4E-TFD	1	3.8	27	1	1/4	1	5.75	15
019-1L6-2	240/1/60	ZF07KAE-PFV	1	12.4	75	1	1/4	2	17.5	25
019-1L6-5	208-240/3/60	ZF07KAE-TF5	1	7.8	58	1	1/4	2	11.75	15
019-1L6-9	480/3/60	ZF07KAE-TFD	1	3.6	28	1	1/4	1	5.5	15
020-1L6-5	208-240/3/60	ZF08K4E-TF5	1	8.7	63	1	1/4	2	12.88	20
020-1L6-9	480/3/60	ZF08K4E-TFD	1	4.5	31	1	1/4	1	6.63	15
025-1L6-2	240/1/60	ZF09K4E-PFV	1	13.8	88	1	1/4	2	19.25	30
025-1L6-5	208-240/3/60	ZF09K4E-TF5	1	8.7	77	1	1/4	2	12.88	20
025-1L6-8	600/3/60	ZF09K4E-TFE	1	3.8	31	1	1/4	0.4	5.15	15
025-1L6-9	480/3/60	ZF09K4E-TFD	1	4.5	39	1	1/4	1	6.63	15
030-1L6-2	240/1/60	ZF11K4E-PFV	1	17	109	1	1/2	4	25.25	40
030-1L6-5	208-240/3/60	ZF11K4E-TF5	1	11.4	88	1	1/2	4	18.25	25
030-1L6-8	600/3/60	ZF11K4E-TFE	1	4.1	34	1	1/2	1.3	6.43	15
030-1L6-9	480/3/60	ZF11K4E-TFD	1	5.2	44	1	1/2	1.7	8.2	15
035-1L6-2	240/1/60	ZF13K4E-PFV	1	22.4	129	1	1/2	4	32	50
035-1L6-5	208-240/3/60	ZF13K4E-TF5	1	12.4	99	1	1/2	4	19.5	30
035-1L6-8	600/3/60	ZF13K4E-TFE	1	6.4	40	1	1/2	1.3	9.3	15
035-1L6-9	480/3/60	ZF13K4E-TFD	1	6.4	49.5	1	1/2	1.7	9.7	15
040-1L6-2	240/1/60	ZF15K4E-PFV	1	25.1	169	1	1/2	4	35.38	60
040-1L6-5	208-240/3/60	ZF15K4E-TF5	1	17	123	1	1/2	4	25.25	40
040-1L6-8	600/3/60	ZF15K4E-TFE	1	5.8	50	1	1/2	1.3	8.55	15
040-1L6-9	480/3/60	ZF15K4E-TFD	1	8	62	1	1/2	1.7	11.7	15
050-1L6-5	208-240/3/60	ZF18K4E-TF5	1	19	156	1	1/2	4	27.75	45
050-1L6-8	600/3/60	ZF18K4E-TFE	1	6.5	54	1	1/2	1.3	9.43	15
050-1L6-9	480/3/60	ZF18K4E-TFD	1	7.9	75	1	1/2	1.7	11.58	15
060-1L6-5	208-240/3/60	ZF25K4E-TF5	1	23.1	224	1	1/2	4	32.88	50
060-1L6-8	600/3/60	ZF25K4E-TFE	1	8.1	82.4	1	1/2	1.3	11.43	15
060-1L6-9	480/3/60	ZF25K4E-TFD	1	10.3	99	1	1/2	1.7	14.58	20
075-1L6-5	208-240/3/60	ZF34K5E-TFC	1	29.5	239	2	1/2	4	43.81	70
075-1L6-9	480/3/60	ZF34K5E-TFD	1	14.7	100	2	1/2	1.7	21.32	35
090-1L6-5	208-240/3/60	ZF41K5E-TFC	1	35.3	248	2	1/2	4	51.06	80
090-1L6-8	600/3/60	ZF41K5E-TFE	1	14	100	2	1/2	1.3	19.75	30
090-1L6-9	480/3/60	ZF41K5E-TFD	1	16	125	2	1/2	1.7	22.94	35
100-1L6-9	480/3/60	ZF49K5E-TFD	1	17.9	139	3	1/2	1.7	25.32	40

- MCA: ampacité minimale du circuit

IEZ/OEZ BASSE TEMPÉRATURE R-448A & R-449A

MODÈLE	VOLTAGE	COMPRESSEUR				MOTEUR DE VENTILATEUR			MCA	FUSIBLE
		MODÈLE	QTÉ	RLA	LRA	QTÉ	HP	FLA		
006-1LA-2	240/1/60	ZF03KAE-PFV	1	5.4	42.3	1	50 W	0.76	7.51	15
006-1LA-5	208-240/3/60	ZF03KAE-TF5	1	3.7	31.7	1	50 W	0.76	5.39	15
008-1LA-2	240/1/60	ZF04KAE-PFV	1	6.6	40.3	1	50 W	0.76	9.01	15
008-1LA-5	208-240/3/60	ZF04KAE-TF5	1	6	55.4	1	50 W	0.76	8.26	15
010-1LA-2	240/1/60	ZF05KAE-PFV	1	7.8	55	1	50 W	0.76	10.51	15
010-1LA-5	208-240/3/60	ZF05KAE-TF5	1	6.6	58	1	50 W	0.76	9.01	15
019-1LA-2	240/1/60	ZF07KAE-PFV	1	12.4	75	1	1/4	2	17.5	25
019-1LA-5	208-240/3/60	ZF07KAE-TF5	1	7.8	58	1	1/4	2	11.75	15
019-1LA-9	480/3/60	ZF07KAE-TFD	1	3.6	28	1	1/4	1	5.5	15
020-1LA-5	208-240/3/60	ZF08K4E-TF5	1	8.7	63	1	1/4	2	12.88	20
020-1LA-9	480/3/60	ZF08K4E-TFD	1	4.5	31	1	1/4	1	6.63	15
025-1LA-2	240/1/60	ZF09K4E-PFV	1	13.8	88	1	1/4	2	19.25	30
025-1LA-5	208-240/3/60	ZF09K4E-TF5	1	8.7	77	1	1/4	2	12.88	20
025-1LA-8	600/3/60	ZF09K4E-TFE	1	3.8	31	1	1/4	0.4	5.15	15
025-1LA-9	480/3/60	ZF09K4E-TFD	1	4.5	39	1	1/4	1	6.63	15
030-1LA-2	240/1/60	ZF11K4E-PFV	1	17	109	1	1/2	4	25.25	40
030-1LA-5	208-240/3/60	ZF11K4E-TF5	1	11.4	88	1	1/2	4	18.25	25
030-1LA-8	600/3/60	ZF11K4E-TFE	1	4.1	34	1	1/2	1.3	6.43	15
030-1LA-9	480/3/60	ZF11K4E-TFD	1	5.2	44	1	1/2	1.7	8.2	15
035-1LA-2	240/1/60	ZF13K4E-PFV	1	22.4	129	1	1/2	4	32	50
035-1LA-5	208-240/3/60	ZF13K4E-TF5	1	12.4	99	1	1/2	4	19.5	30
035-1LA-8	600/3/60	ZF13K4E-TFE	1	6.4	40	1	1/2	1.3	9.3	15
035-1LA-9	480/3/60	ZF13K4E-TFD	1	6.4	49.5	1	1/2	1.7	9.7	15
040-1LA-2	240/1/60	ZF15K4E-PFV	1	25.1	169	1	1/2	4	35.38	60
040-1LA-5	208-240/3/60	ZF15K4E-TF5	1	17	123	1	1/2	4	25.25	40
040-1LA-8	600/3/60	ZF15K4E-TFE	1	5.8	50	1	1/2	1.3	8.55	15
040-1LA-9	480/3/60	ZF15K4E-TFD	1	8	62	1	1/2	1.7	11.7	15
050-1LA-5	208-240/3/60	ZF18K4E-TF5	1	19	156	1	1/2	4	27.75	45
050-1LA-8	600/3/60	ZF18K4E-TFE	1	6.5	54	1	1/2	1.3	9.43	15
050-1LA-9	480/3/60	ZF18K4E-TFD	1	7.9	75	1	1/2	1.7	11.58	15
060-1LA-5	208-240/3/60	ZF25K4E-TF5	1	23.1	224	1	1/2	4	32.88	50
060-1LA-8	600/3/60	ZF25K4E-TFE	1	8.1	82.4	1	1/2	1.3	11.43	15
060-1LA-9	480/3/60	ZF25K4E-TFD	1	10.3	99	1	1/2	1.7	14.58	20
075-1LA-8	600/3/60	ZF34K5E-TFE	1	12.8	100	2	1/2	1.3	18.25	30
075-1LA-9	480/3/60	ZF34K5E-TFD	1	16	100	2	1/2	1.7	22.94	35
090-1LA-5	208-240/3/60	ZF41K5E-TFC	1	35.3	248	2	1/2	4	51.06	80
090-1LA-8	600/3/60	ZF41K5E-TFE	1	14	100	2	1/2	1.3	19.75	30
090-1LA-9	480/3/60	ZF41K5E-TFD	1	16	125	2	1/2	1.7	22.94	35
100-1LA-9	480/3/60	ZF49K5E-TFD	1	16.4	123	3	1/2	1.7	23.44	35

- MCA: ampacité minimale du circuit

MODÈLE	VOLTAGE	COMPRESSEUR				MOTEUR DE VENTILATEUR			MCA	FUSIBLE
		MODÈLE	QTÉ	RLA	LRA	QTÉ	HP	FLA		
013-1E4-2	240/1/60	ZS09KAE-PFV	1	9	40.3	1	1/4	2	13.25	20
013-1E4-5	208-240/3/60	ZS09KAE-TF5	1	7.2	55.4	1	1/4	2	11	15
013-1E4-9	480/3/60	ZS09KAE-TFD	1	3.4	28	1	1/4	1	5.25	15
015-1E4-2	240/1/60	ZS11KAE-PFV	1	11.3	55	1	1/4	2	16.13	25
015-1E4-5	208-240/3/60	ZS11KAE-TF5	1	9.3	58	1	1/4	2	13.63	20
015-1E4-9	480/3/60	ZS11KAE-TFD	1	3.8	28	1	1/4	1	5.75	15
018-1E4-2	240/1/60	ZS13KAE-PFV	1	10.8	56	1	1/4	2	15.5	25
018-1E4-5	208-240/3/60	ZS13KAE-TF5	1	8.7	58	1	1/4	2	12.88	20
018-1E4-8	600/3/60	ZS13KAE-TFE	1	3.2	24.5	1	1/4	0.4	4.4	15
018-1E4-9	480/3/60	ZS13KAE-TFD	1	4.3	29	1	1/4	1	6.38	15
020-1E4-2	240/1/60	ZS15KAE-PFV	1	14.1	68	1	1/4	2	19.63	30
020-1E4-5	208-240/3/60	ZS15KAE-TF5	1	9.6	58	1	1/4	2	14	20
020-1E4-8	600/3/60	ZS15KAE-TFE	1	3.5	24	1	1/4	0.4	4.78	15
020-1E4-9	480/3/60	ZS15KAE-TFD	1	4.8	29	1	1/4	1	7	15
030-1E4-2	240/1/60	ZS19KAE-PFV	1	16.2	75	1	1/2	4	24.25	40
030-1E4-5	208-240/3/60	ZS19KAE-TF5	1	12.3	73	1	1/2	4	19.38	30
030-1E4-8	600/3/60	ZS19KAE-TFE	1	3.8	28	1	1/2	1.3	6.05	15
030-1E4-9	480/3/60	ZS19KAE-TFD	1	5.8	38	1	1/2	1.7	8.95	15
035-1E4-2	240/1/60	ZS21KAE-PFV	1	20.8	112	1	1/2	4	30	50
035-1E4-5	208-240/3/60	ZS21KAE-TF5	1	13.7	93	1	1/2	4	21.13	30
035-1E4-8	600/3/60	ZS21KAE-TFE	1	5.2	33	1	1/2	1.3	7.8	15
035-1E4-9	480/3/60	ZS21KAE-TFD	1	6.2	48	1	1/2	1.7	9.45	15
040-1E4-2	240/1/60	ZS26KAE-PFV	1	21.2	104	1	1/2	4	30.5	50
040-1E4-5	208-240/3/60	ZS26KAE-TF5	1	13.9	93	1	1/2	4	21.38	35
040-1E4-8	600/3/60	ZS26KAE-TFE	1	5.7	38	1	1/2	1.3	8.43	15
040-1E4-9	480/3/60	ZS26KAE-TFD	1	6.2	48	1	1/2	1.7	9.45	15
045-1E4-2	240/1/60	ZS29KAE-PFV	1	23.4	137	1	1/2	4	33.25	50
045-1E4-5	208-240/3/60	ZS29KAE-TF5	1	18.4	114	1	1/2	4	27	45
045-1E4-8	600/3/60	ZS29KAE-TFE	1	5.2	43	1	1/2	1.3	7.8	15
045-1E4-9	480/3/60	ZS29KAE-TFD	1	8.4	58	1	1/2	1.7	12.2	20

- MCA: ampacité minimale du circuit

MODÈLE	VOLTAGE	COMPRESSEUR				MOTEUR DE VENTILATEUR			MCA	FUSIBLE
		MODÈLE	QTÉ	RLA	LRA	QTÉ	HP	FLA		
013-1E6-2	240/1/60	ZS09KAE-PFV	1	9	40.3	1	1/4	2	13.25	20
013-1E6-5	208-240/3/60	ZS09KAE-TF5	1	7.2	55.4	1	1/4	2	11	15
013-1E6-9	480/3/60	ZS09KAE-TFD	1	3.4	28	1	1/4	1	5.25	15
015-1E6-2	240/1/60	ZS11KAE-PFV	1	11.3	55	1	1/4	2	16.13	25
015-1E6-5	208-240/3/60	ZS11KAE-TF5	1	9.3	58	1	1/4	2	13.63	20
015-1E6-9	480/3/60	ZS11KAE-TFD	1	3.8	28	1	1/4	1	5.75	15
018-1E6-2	240/1/60	ZS13KAE-PFV	1	10.8	56	1	1/4	2	15.5	25
018-1E6-5	208-240/3/60	ZS13KAE-TF5	1	8.7	58	1	1/4	2	12.88	20
018-1E6-8	600/3/60	ZS13KAE-TFE	1	3.2	24.5	1	1/4	0.4	4.4	15
018-1E6-9	480/3/60	ZS13KAE-TFD	1	4.3	29	1	1/4	1	6.38	15
020-1E6-2	240/1/60	ZS15KAE-PFV	1	14.1	68	1	1/4	2	19.63	30
020-1E6-5	208-240/3/60	ZS15KAE-TF5	1	9.6	58	1	1/4	2	14	20
020-1E6-8	600/3/60	ZS15KAE-TFE	1	3.5	24	1	1/4	0.4	4.78	15
020-1E6-9	480/3/60	ZS15KAE-TFD	1	4.8	29	1	1/4	1	7	15
030-1E6-2	240/1/60	ZS19KAE-PFV	1	16.2	75	1	1/2	4	24.25	40
030-1E6-5	208-240/3/60	ZS19KAE-TF5	1	12.3	73	1	1/2	4	19.38	30
030-1E6-8	600/3/60	ZS19KAE-TFE	1	3.8	28	1	1/2	1.3	6.05	15
030-1E6-9	480/3/60	ZS19KAE-TFD	1	5.8	38	1	1/2	1.7	8.95	15
035-1E6-2	240/1/60	ZS21KAE-PFV	1	20.8	112	1	1/2	4	30	50
035-1E6-5	208-240/3/60	ZS21KAE-TF5	1	13.7	93	1	1/2	4	21.13	30
035-1E6-8	600/3/60	ZS21KAE-TFE	1	5.2	33	1	1/2	1.3	7.8	15
035-1E6-9	480/3/60	ZS21KAE-TFD	1	6.2	48	1	1/2	1.7	9.45	15
040-1E6-2	240/1/60	ZS26KAE-PFV	1	21.2	104	1	1/2	4	30.5	50
040-1E6-5	208-240/3/60	ZS26KAE-TF5	1	13.9	93	1	1/2	4	21.38	35
040-1E6-8	600/3/60	ZS26KAE-TFE	1	5.7	38	1	1/2	1.3	8.43	15
040-1E6-9	480/3/60	ZS26KAE-TFD	1	6.2	48	1	1/2	1.7	9.45	15
045-1E6-2	240/1/60	ZS29KAE-PFV	1	23.4	137	1	1/2	4	33.25	50
045-1E6-5	208-240/3/60	ZS29KAE-TF5	1	18.4	114	1	1/2	4	27	45
045-1E6-8	600/3/60	ZS29KAE-TFE	1	5.2	43	1	1/2	1.3	7.8	15
045-1E6-9	480/3/60	ZS29KAE-TFD	1	8.4	58	1	1/2	1.7	12.2	20

- MCA: ampacité minimale du circuit

MODÈLE	VOLTAGE	COMPRESSEUR				MOTEUR DE VENTILATEUR			MCA	FUSIBLE
		MODÈLE	QTÉ	RLA	LRA	QTÉ	HP	FLA		
013-1EA-2	240/1/60	ZS09KAE-PFV	1	9	40.3	1	1/4	2	13.25	20
013-1EA-5	208-240/3/60	ZS09KAE-TF5	1	7.2	55.4	1	1/4	2	11	15
013-1EA-9	480/3/60	ZS09KAE-TFD	1	3.4	28	1	1/4	1	5.25	15
015-1EA-2	240/1/60	ZS11KAE-PFV	1	11.3	55	1	1/4	2	16.13	25
015-1EA-5	208-240/3/60	ZS11KAE-TF5	1	9.3	58	1	1/4	2	13.63	20
015-1EA-9	480/3/60	ZS11KAE-TFD	1	3.8	28	1	1/4	1	5.75	15
018-1EA-2	240/1/60	ZS13KAE-PFV	1	10.8	56	1	1/4	2	15.5	25
018-1EA-5	208-240/3/60	ZS13KAE-TF5	1	8.7	58	1	1/4	2	12.88	20
018-1EA-8	600/3/60	ZS13KAE-TFE	1	3.2	24.5	1	1/4	0.4	4.4	15
018-1EA-9	480/3/60	ZS13KAE-TFD	1	4.3	29	1	1/4	1	6.38	15
020-1EA-2	240/1/60	ZS15KAE-PFV	1	14.1	68	1	1/4	2	19.63	30
020-1EA-5	208-240/3/60	ZS15KAE-TF5	1	9.6	58	1	1/4	2	14	20
020-1EA-8	600/3/60	ZS15KAE-TFE	1	3.5	24	1	1/4	0.4	4.78	15
020-1EA-9	480/3/60	ZS15KAE-TFD	1	4.8	29	1	1/4	1	7	15
030-1EA-2	240/1/60	ZS19KAE-PFV	1	16.2	75	1	1/2	4	24.25	40
030-1EA-5	208-240/3/60	ZS19KAE-TF5	1	12.3	73	1	1/2	4	19.38	30
030-1EA-8	600/3/60	ZS19KAE-TFE	1	3.8	28	1	1/2	1.3	6.05	15
030-1EA-9	480/3/60	ZS19KAE-TFD	1	5.8	38	1	1/2	1.7	8.95	15
035-1EA-2	240/1/60	ZS21KAE-PFV	1	20.8	112	1	1/2	4	30	50
035-1EA-5	208-240/3/60	ZS21KAE-TF5	1	13.7	93	1	1/2	4	21.13	30
035-1EA-8	600/3/60	ZS21KAE-TFE	1	5.2	33	1	1/2	1.3	7.8	15
035-1EA-9	480/3/60	ZS21KAE-TFD	1	6.2	48	1	1/2	1.7	9.45	15
040-1EA-2	240/1/60	ZS26KAE-PFV	1	21.2	104	1	1/2	4	30.5	50
040-1EA-5	208-240/3/60	ZS26KAE-TF5	1	13.9	93	1	1/2	4	21.38	35
040-1EA-8	600/3/60	ZS26KAE-TFE	1	5.7	38	1	1/2	1.3	8.43	15
040-1EA-9	480/3/60	ZS26KAE-TFD	1	6.2	48	1	1/2	1.7	9.45	15
045-1EA-2	240/1/60	ZS29KAE-PFV	1	23.4	137	1	1/2	4	33.25	50
045-1EA-5	208-240/3/60	ZS29KAE-TF5	1	18.4	114	1	1/2	4	27	45
045-1EA-8	600/3/60	ZS29KAE-TFE	1	5.2	43	1	1/2	1.3	7.8	15
045-1EA-9	480/3/60	ZS29KAE-TFD	1	8.4	58	1	1/2	1.7	12.2	20

- MCA: ampacité minimale du circuit

MODÈLE	VOLTAGE	COMPRESSEUR				MOTEUR DE VENTILATEUR			MCA	FUSIBLE
		MODÈLE	QTÉ	RLA	LRA	QTÉ	HP	FLA		
008-1M4-1	120/1/60	ZB06KAE-PFA	1	12.7	81.9	1	50 W	1.1	16.98	25
008-1M4-2	240/1/60	ZB06KAE-PFV	1	5.4	35.7	1	50 W	0.76	7.51	15
008-1M4-5	208-240/3/60	ZB06KAE-TF5	1	4.3	37.8	1	50 W	0.76	6.14	15
010-1M4-1	120/1/60	ZB07KAE-PFA	1	14	101.8	1	50 W	1.1	18.6	30
010-1M4-2	240/1/60	ZB07KAE-PFV	1	5.6	48	1	50 W	0.76	7.76	15
010-1M4-5	208-240/3/60	ZB07KAE-TF5	1	4.7	37.8	1	50 W	0.76	6.64	15
011-1M4-2	240/1/60	ZB08KAE-PFV	1	7.2	47.2	1	1/4	2	11	15
011-1M4-5	208-240/3/60	ZB08KAE-TF5	1	4.7	37.8	1	1/4	2	7.88	15
013-1M4-2	240/1/60	ZS09KAE-PFV	1	9	40.3	1	1/4	2	13.25	20
013-1M4-5	208-240/3/60	ZS09KAE-TF5	1	7.2	55.4	1	1/4	2	11	15
013-1M4-9	480/3/60	ZS09KAE-TFD	1	3.4	28	1	1/4	1	5.25	15
015-1M4-2	240/1/60	ZS11KAE-PFV	1	11.3	55	1	1/4	2	16.13	25
015-1M4-5	208-240/3/60	ZS11KAE-TF5	1	9.3	58	1	1/4	2	13.63	20
015-1M4-9	480/3/60	ZS11KAE-TFD	1	3.8	28	1	1/4	1	5.75	15
018-1M4-2	240/1/60	ZS13KAE-PFV	1	10.8	56	1	1/4	2	15.5	25
018-1M4-5	208-240/3/60	ZS13KAE-TF5	1	8.7	58	1	1/4	2	12.88	20
018-1M4-8	600/3/60	ZS13KAE-TFE	1	3.2	24.5	1	1/4	0.4	4.4	15
018-1M4-9	480/3/60	ZS13KAE-TFD	1	4.3	29	1	1/4	1	6.38	15
020-1M4-2	240/1/60	ZB15KCE-PFV	1	14.1	61	1	1/4	2	19.63	30
020-1M4-5	208-240/3/60	ZB15KCE-TF5	1	8	55	1	1/4	2	12	20
020-1M4-9	480/3/60	ZB15KCE-TFD	1	4.5	27	1	1/4	1	6.63	15
030-1M4-2	240/1/60	ZB19KCE-PFV	1	16	73	1	1/2	4	24	40
030-1M4-5	208-240/3/60	ZB19KCE-TF5	1	9	63	1	1/2	4	15.25	20
030-1M4-9	480/3/60	ZB19KCE-TFD	1	4.5	31	1	1/2	1.7	7.33	15
035-1M4-2	240/1/60	ZB21KCE-PFV	1	18.6	100	1	1/2	4	27.25	45
035-1M4-5	208-240/3/60	ZB21KCE-TF5	1	10.9	77	1	1/2	4	17.63	25
035-1M4-8	600/3/60	ZB21KCE-TFE	1	4.5	31	1	1/2	1.3	6.93	15
035-1M4-9	480/3/60	ZB21KCE-TFD	1	5.4	39	1	1/2	1.7	8.45	15
040-1M4-2	240/1/60	ZB26KCE-PFV	1	21.2	127	1	1/2	4	30.5	50
040-1M4-5	208-240/3/60	ZB26KCE-TF5	1	11.9	88	1	1/2	4	18.88	30
040-1M4-8	600/3/60	ZB26KCE-TFE	1	5.1	34	1	1/2	1.3	7.68	15
040-1M4-9	480/3/60	ZB26KCE-TFD	1	5.8	44	1	1/2	1.7	8.95	15
045-1M4-2	240/1/60	ZB30KCE-PFV	1	24	132	1	1/2	4	34	50
045-1M4-5	208-240/3/60	ZB30KCE-TF5	1	14.1	115	1	1/2	4	21.63	35
045-1M4-8	600/3/60	ZB30KCE-TFE	1	5.8	40	1	1/2	1.3	8.55	15
045-1M4-9	480/3/60	ZB30KCE-TFD	1	6.7	47.5	1	1/2	1.7	10.08	15
050-1M4-2	240/1/60	ZB38KCE-PFV	1	27.9	175	1	1/2	4	38.88	60
050-1M4-5	208-240/3/60	ZB38KCE-TF5	1	19.9	128	1	1/2	4	28.88	45
050-1M4-8	600/3/60	ZB38KCE-TFE	1	6.4	50	1	1/2	1.3	9.3	15
050-1M4-9	480/3/60	ZB38KCE-TFD	1	8.7	63	1	1/2	1.7	12.58	20
060-1M4-5	208-240/3/60	ZB45KCE-TF5	1	20.2	156	1	1/2	4	29.25	45
060-1M4-8	600/3/60	ZB45KCE-TFE	1	7.1	54	1	1/2	1.3	10.18	15
060-1M4-9	480/3/60	ZB45KCE-TFD	1	9.1	75	1	1/2	1.7	13.08	20
061-1M4-5	208-240/3/60	ZB48KCE-TF5	1	22.8	164	2	1/2	4	35.43	50
061-1M4-8	600/3/60	ZB48KCE-TFE	1	9	78	2	1/2	1.3	13.5	20
061-1M4-9	480/3/60	ZB48KCE-TFD	1	12.2	100	2	1/2	1.7	18.19	30
065-1M4-5	208-240/3/60	ZB58K5E-TFC	1	30.8	195	2	1/2	4	45.43	70
065-1M4-8	600/3/60	ZB58K5E-TFE	1	12.2	80	2	1/2	1.3	17.5	25
065-1M4-9	480/3/60	ZB58K5E-TFD	1	16	95	2	1/2	1.7	22.94	35
080-1M4-5	208-240/3/60	ZB66K5E-TFC	1	35.3	225	2	1/2	4	51.06	80
080-1M4-8	600/3/60	ZB66K5E-TFE	1	12.8	80	2	1/2	1.3	18.25	30
080-1M4-9	480/3/60	ZB66K5E-TFD	1	15.4	114	2	1/2	1.7	22.19	35
100-1M4-5	208-240/3/60	ZB76K5E-TFC	1	38.6	239	3	1/2	4	55.18	90
100-1M4-8	600/3/60	ZB76K5E-TFE	1	13.1	80	3	1/2	1.3	18.63	30
100-1M4-9	480/3/60	ZB76K5E-TFD	1	18.6	125	3	1/2	1.7	26.19	40
120-1M4-5	208-240/3/60	ZB95K5E-TWC	1	47.4	298	3	1/2	4	66.18	110
120-1M4-8	600/3/60	ZB95K5E-TFE	1	18.7	123	3	1/2	1.3	25.63	40
120-1M4-9	480/3/60	ZB95K5E-TFD	1	21.8	150	3	1/2	1.7	30.19	50
150-1M4-5	208-240/3/60	ZB114K5E-TWC	1	56.5	321	3	1/2	4	77.56	125
150-1M4-8	600/3/60	ZB114K5E-TWE	1	20.1	132	3	1/2	1.3	27.38	45
150-1M4-9	480/3/60	ZB114K5E-TFD	1	24.4	179	3	1/2	1.7	33.44	50

• MCA: ampacité minimale du circuit

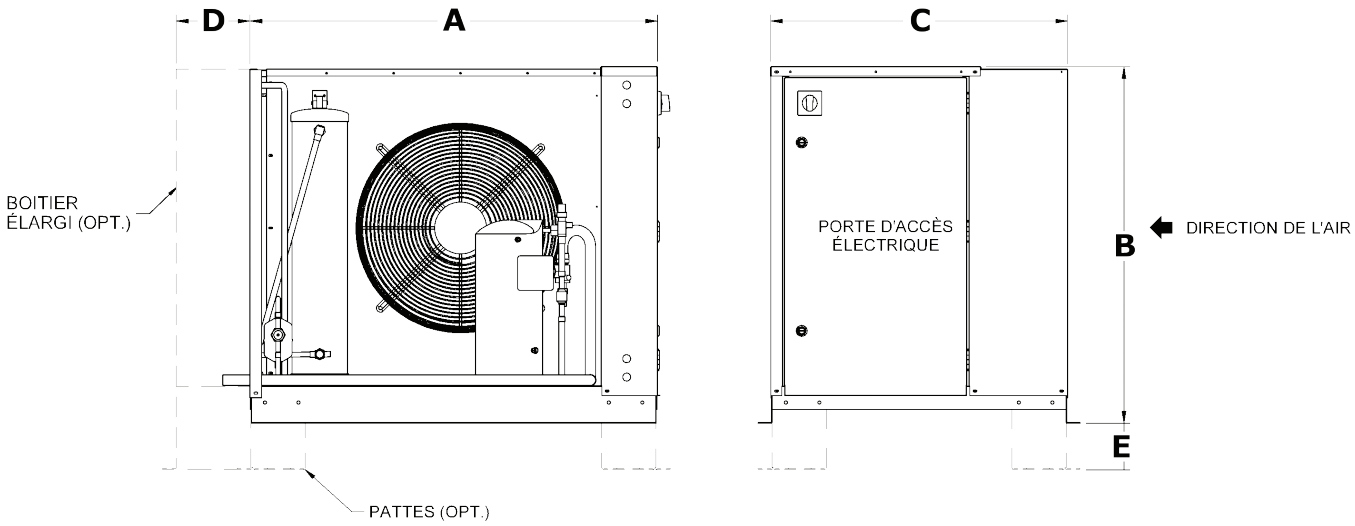
MODÈLE	VOLTAGE	COMPRESSEUR				MOTEUR DE VENTILATEUR			MCA	FUSIBLE
		MODÈLE	QTÉ	RLA	LRA	QTÉ	HP	FLA		
008-1M6-1	120/1/60	ZB06KAE-PFA	1	12.7	81.9	1	50 W	1.1	16.98	25
008-1M6-2	240/1/60	ZB06KAE-PFV	1	5.4	35.7	1	50 W	0.76	7.51	15
008-1M6-5	208-240/3/60	ZB06KAE-TF5	1	4.3	37.8	1	50 W	0.76	6.14	15
010-1M6-1	120/1/60	ZB07KAE-PFA	1	14	101.8	1	50 W	1.1	18.6	30
010-1M6-2	240/1/60	ZB07KAE-PFV	1	5.6	48	1	50 W	0.76	7.76	15
010-1M6-5	208-240/3/60	ZB07KAE-TF5	1	4.7	37.8	1	50 W	0.76	6.64	15
011-1M6-2	240/1/60	ZB08KAE-PFV	1	7.2	47.2	1	1/4	2	11	15
011-1M6-5	208-240/3/60	ZB08KAE-TF5	1	4.7	37.8	1	1/4	2	7.88	15
013-1M6-2	240/1/60	ZS09KAE-PFV	1	9	40.3	1	1/4	2	13.25	20
013-1M6-5	208-240/3/60	ZS09KAE-TF5	1	7.2	55.4	1	1/4	2	11	15
013-1M6-9	480/3/60	ZS09KAE-TFD	1	3.4	28	1	1/4	1	5.25	15
015-1M6-2	240/1/60	ZS11KAE-PFV	1	11.3	55	1	1/4	2	16.13	25
015-1M6-5	208-240/3/60	ZS11KAE-TF5	1	9.3	58	1	1/4	2	13.63	20
015-1M6-9	480/3/60	ZS11KAE-TFD	1	3.8	28	1	1/4	1	5.75	15
018-1M6-2	240/1/60	ZS13KAE-PFV	1	10.8	56	1	1/4	2	15.5	25
018-1M6-5	208-240/3/60	ZS13KAE-TF5	1	8.7	58	1	1/4	2	12.88	20
018-1M6-8	600/3/60	ZS13KAE-TFE	1	3.2	24.5	1	1/4	0.4	4.4	15
018-1M6-9	480/3/60	ZS13KAE-TFD	1	4.3	29	1	1/4	1	6.38	15
020-1M6-5	208-240/3/60	ZB15KCE-TF5	1	7.6	55	1	1/4	2	11.5	15
020-1M6-9	480/3/60	ZB15KCE-TFD	1	4.2	27	1	1/4	1	6.25	15
030-1M6-5	208-240/3/60	ZB19KCE-TF5	1	9	63	1	1/2	4	15.25	20
030-1M6-9	480/3/60	ZB19KCE-TFD	1	4.5	31	1	1/2	1.7	7.33	15
035-1M6-5	208-240/3/60	ZB21KCE-TF5	1	10.3	77	1	1/2	4	16.88	25
035-1M6-9	480/3/60	ZB21KCE-TFD	1	5.1	39	1	1/2	1.7	8.08	15
040-1M6-5	208-240/3/60	ZB26KCE-TF5	1	11	88	1	1/2	4	17.75	25
040-1M6-9	480/3/60	ZB26KCE-TFD	1	5.3	44	1	1/2	1.7	8.33	15
045-1M6-5	208-240/3/60	ZB30KCE-TF5	1	13.1	115	1	1/2	4	20.38	30
045-1M6-8	600/3/60	ZB30KCE-TFE	1	5.3	40	1	1/2	1.3	7.93	15
045-1M6-9	480/3/60	ZB30KCE-TFD	1	6.2	47.5	1	1/2	1.7	9.45	15
050-1M6-2	240/1/60	ZB38KCE-PFV	1	27.9	175	1	1/2	4	38.88	60
050-1M6-5	208-240/3/60	ZB38KCE-TF5	1	19.7	128	1	1/2	4	28.63	45
050-1M6-8	600/3/60	ZB38KCE-TFE	1	6.3	50	1	1/2	1.3	9.18	15
050-1M6-9	480/3/60	ZB38KCE-TFD	1	8.5	63	1	1/2	1.7	12.33	20
060-1M6-5	208-240/3/60	ZB45KCE-TF5	1	18	156	1	1/2	4	26.5	40
060-1M6-8	600/3/60	ZB45KCE-TFE	1	6.3	54	1	1/2	1.3	9.18	15
060-1M6-9	480/3/60	ZB45KCE-TFD	1	8.1	75	1	1/2	1.7	11.83	15
061-1M6-5	208-240/3/60	ZB48KCE-TF5	1	21.2	164	2	1/2	4	33.43	50
061-1M6-8	600/3/60	ZB48KCE-TFE	1	8.6	78	2	1/2	1.3	13	20
061-1M6-9	480/3/60	ZB48KCE-TFD	1	11.2	100	2	1/2	1.7	16.94	25
065-1M6-5	208-240/3/60	ZB58K5E-TFC	1	30.8	195	2	1/2	4	45.43	70
065-1M6-8	600/3/60	ZB58K5E-TFE	1	12.2	80	2	1/2	1.3	17.5	25
065-1M6-9	480/3/60	ZB58K5E-TFD	1	16	95	2	1/2	1.7	22.94	35
080-1M6-5	208-240/3/60	ZB66K5E-TFC	1	35.3	225	2	1/2	4	51.06	80
080-1M6-8	600/3/60	ZB66K5E-TFE	1	12.8	80	2	1/2	1.3	18.25	30
080-1M6-9	480/3/60	ZB66K5E-TFD	1	15.4	114	2	1/2	1.7	22.19	35
100-1M6-5	208-240/3/60	ZB76K5E-TFC	1	38.6	239	3	1/2	4	55.18	90
100-1M6-8	600/3/60	ZB76K5E-TFE	1	13.1	80	3	1/2	1.3	18.63	30
100-1M6-9	480/3/60	ZB76K5E-TFD	1	18.6	125	3	1/2	1.7	26.19	40
120-1M6-5	208-240/3/60	ZB95K5E-TWC	1	47.4	298	3	1/2	4	66.18	110
120-1M6-9	480/3/60	ZB95K5E-TFD	1	21.8	150	3	1/2	1.7	30.19	50
150-1M6-5	208-240/3/60	ZB114K5E-TWC	1	56.5	321	3	1/2	4	77.56	125
150-1M6-8	600/3/60	ZB114K5E-TWE	1	20.8	132	3	1/2	1.3	28.25	45
150-1M6-9	480/3/60	ZB114K5E-TFD	1	24.4	179	3	1/2	1.7	33.44	50

• MCA: ampacité minimale du circuit

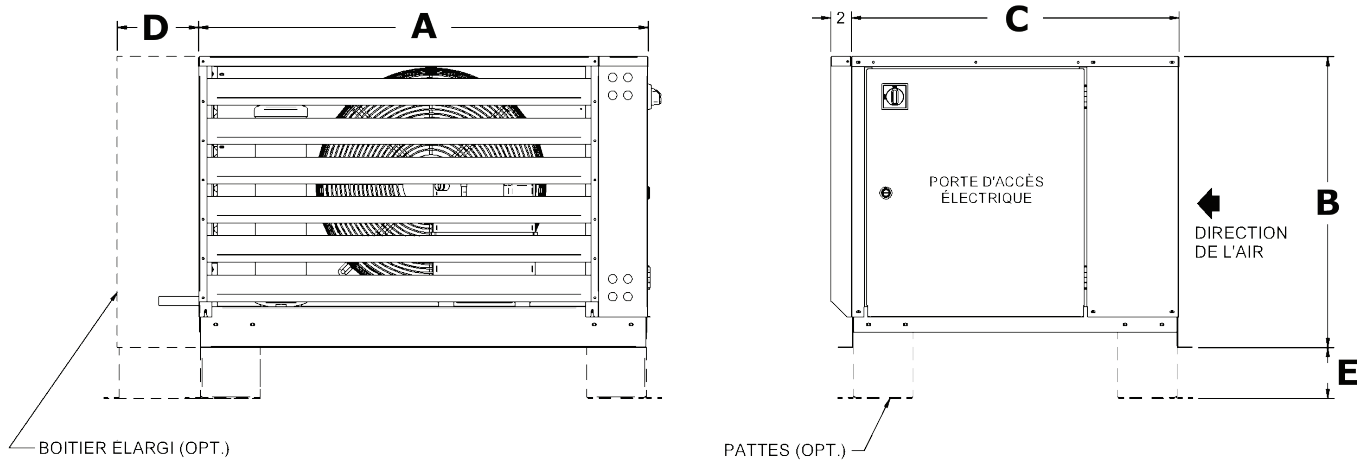
MODÈLE	VOLTAGE	COMPRESSEUR				MOTEUR DE VENTILATEUR			MCA	FUSIBLE
		MODÈLE	QTÉ	RLA	LRA	QTÉ	HP	FLA		
008-1MA-1	120/1/60	ZB06KAE-PFA	1	12.7	81.9	1	50 W	1.1	16.98	25
008-1MA-2	240/1/60	ZB06KAE-PFV	1	5.4	35.7	1	50 W	0.76	7.51	15
008-1MA-5	208-240/3/60	ZB06KAE-TF5	1	4.3	37.8	1	50 W	0.76	6.14	15
010-1MA-1	120/1/60	ZB07KAE-PFA	1	14	101.8	1	50 W	1.1	18.6	30
010-1MA-2	240/1/60	ZB07KAE-PFV	1	5.6	48	1	50 W	0.76	7.76	15
010-1MA-5	208-240/3/60	ZB07KAE-TF5	1	4.7	37.8	1	50 W	0.76	6.64	15
011-1MA-2	240/1/60	ZB08KAE-PFV	1	7.2	47.2	1	1/4	2	11	15
011-1MA-5	208-240/3/60	ZB08KAE-TF5	1	4.7	37.8	1	1/4	2	7.88	15
013-1MA-2	240/1/60	ZS09KAE-PFV	1	9	40.3	1	1/4	2	13.25	20
013-1MA-5	208-240/3/60	ZS09KAE-TF5	1	7.2	55.4	1	1/4	2	11	15
013-1MA-9	480/3/60	ZS09KAE-TFD	1	3.4	28	1	1/4	1	5.25	15
015-1MA-2	240/1/60	ZS11KAE-PFV	1	11.3	55	1	1/4	2	16.13	25
015-1MA-5	208-240/3/60	ZS11KAE-TF5	1	9.3	58	1	1/4	2	13.63	20
015-1MA-9	480/3/60	ZS11KAE-TFD	1	3.8	28	1	1/4	1	5.75	15
018-1MA-2	240/1/60	ZS13KAE-PFV	1	10.8	56	1	1/4	2	15.5	25
018-1MA-5	208-240/3/60	ZS13KAE-TF5	1	8.7	58	1	1/4	2	12.88	20
018-1MA-8	600/3/60	ZS13KAE-TFE	1	3.2	24.5	1	1/4	0.4	4.4	15
018-1MA-9	480/3/60	ZS13KAE-TFD	1	4.3	29	1	1/4	1	6.38	15
020-1MA-5	208-240/3/60	ZB15KCE-TF5	1	8	55	1	1/4	2	12	20
020-1MA-9	480/3/60	ZB15KCE-TFD	1	4.5	27	1	1/4	1	6.63	15
030-1MA-5	208-240/3/60	ZB19KCE-TF5	1	9	63	1	1/2	4	15.25	20
030-1MA-9	480/3/60	ZB19KCE-TFD	1	4.5	31	1	1/2	1.7	7.33	15
035-1MA-5	208-240/3/60	ZB21KCE-TF5	1	10.3	77	1	1/2	4	16.88	25
035-1MA-9	480/3/60	ZB21KCE-TFD	1	5.1	39	1	1/2	1.7	8.08	15
040-1MA-5	208-240/3/60	ZB26KCE-TF5	1	11	88	1	1/2	4	17.75	25
040-1MA-9	480/3/60	ZB26KCE-TFD	1	5.3	44	1	1/2	1.7	8.33	15
045-1MA-5	208-240/3/60	ZB30KCE-TF5	1	13.1	115	1	1/2	4	20.38	30
045-1MA-8	600/3/60	ZB30KCE-TFE	1	5.3	40	1	1/2	1.3	7.93	15
045-1MA-9	480/3/60	ZB30KCE-TFD	1	6.2	47.5	1	1/2	1.7	9.45	15
050-1MA-2	240/1/60	ZB38KCE-PFV	1	27.9	175	1	1/2	4	38.88	60
050-1MA-5	208-240/3/60	ZB38KCE-TF5	1	19.7	128	1	1/2	4	28.63	45
050-1MA-8	600/3/60	ZB38KCE-TFE	1	6.3	50	1	1/2	1.3	9.18	15
050-1MA-9	480/3/60	ZB38KCE-TFD	1	8.5	63	1	1/2	1.7	12.33	20
060-1MA-5	208-240/3/60	ZB45KCE-TF5	1	20.2	156	1	1/2	4	29.25	45
060-1MA-8	600/3/60	ZB45KCE-TFE	1	6.3	54	1	1/2	1.3	9.18	15
060-1MA-9	480/3/60	ZB45KCE-TFD	1	8.1	75	1	1/2	1.7	11.83	15
061-1MA-5	208-240/3/60	ZB48KCE-TF5	1	21.2	164	2	1/2	4	33.43	50
061-1MA-9	480/3/60	ZB48KCE-TFD	1	11.2	100	2	1/2	1.7	16.94	25
065-1MA-5	208-240/3/60	ZB58K5E-TFC	1	30.8	195	2	1/2	4	45.43	70
065-1MA-8	600/3/60	ZB58K5E-TFE	1	12.2	80	2	1/2	1.3	17.5	25
065-1MA-9	480/3/60	ZB58K5E-TFD	1	16	95	2	1/2	1.7	22.94	35
080-1MA-5	208-240/3/60	ZB66K5E-TFC	1	35.3	225	2	1/2	4	51.06	80
080-1MA-8	600/3/60	ZB66K5E-TFE	1	12.8	80	2	1/2	1.3	18.25	30
080-1MA-9	480/3/60	ZB66K5E-TFD	1	15.4	114	2	1/2	1.7	22.19	35
100-1MA-5	208-240/3/60	ZB76K5E-TFC	1	38.6	239	3	1/2	4	55.18	90
100-1MA-8	600/3/60	ZB76K5E-TFE	1	13.1	80	3	1/2	1.3	18.63	30
100-1MA-9	480/3/60	ZB76K5E-TFD	1	18.6	125	3	1/2	1.7	26.19	40
120-1MA-5	208-240/3/60	ZB95K5E-TWC	1	47.4	298	3	1/2	4	66.18	110
120-1MA-9	480/3/60	ZB95K5E-TFD	1	21.8	150	3	1/2	1.7	30.19	50
150-1MA-5	208-240/3/60	ZB114K5E-TWC	1	56.5	321	3	1/2	4	77.56	125
150-1MA-8	600/3/60	ZB114K5E-TWE	1	20.8	132	3	1/2	1.3	28.25	45
150-1MA-9	480/3/60	ZB114K5E-TFD	1	24.4	179	3	1/2	1.7	33.44	50

• MCA: ampacité minimale du circuit

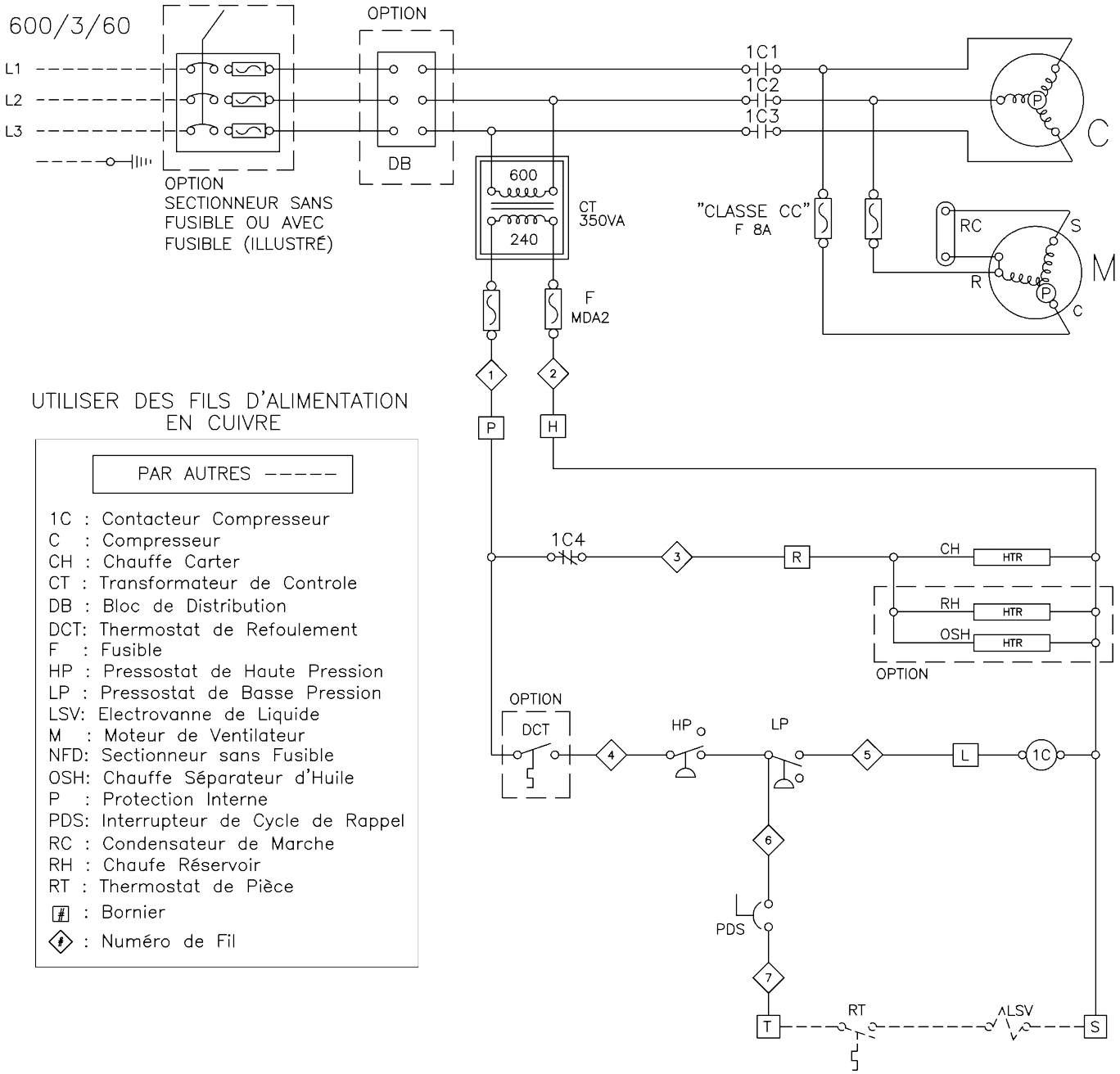
IEZ



OEZ



MODÈLE IEZ-OEZ	DIMENSIONS (POUCES)				
	A	B	C	D	E
013-025	32 1/4	22 5/8	30 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
061-099	67 1/4	39 9/16	40 1/4	N/D	5
100-220	97 1/4	39 9/16	40 1/4	N/D	5



UTILISER DES FILS D'ALIMENTATION EN CUIVRE

PAR AUTRES -----

1C : Contacteur Compresseur
C : Compresseur
CH : Chauffe Carter
CT : Transformateur de Controle
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
: Bornier
◇ : Numéro de Fil

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_IEZ-OEZ-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