

Sélection d'un groupe de condensation

Etape 1

Dans l'onglet "Compresseurs et groupes de condensation" de Coolselector®2, cliquez sur "Groupes de condensation"

Etape 2

Région : Sélectionnez la région où le groupe de condensation sera installé
Application : Type d'application (Laissez tout marqué si vous ne la connaissez pas)
Fluide frigorigène : Indiquez le fluide frigorigène
Alimentation électrique : Sélectionnez la fréquence et la tension souhaitée (50 Hz Europe)

Etape 3

Gamme de produits : Sélectionnez la gamme de groupe de condensation que vous voulez installer. Vous trouverez les différences entre les gammes dans ce QR code.

Etape 4

Puissance frigorifique : Indiquez la puissance nécessaire

Etape 5

Température de point de rosée : Sélectionnez la température d'évaporation
Surchauffe utile : Indiquez la surchauffe (8.0 K valeur par défaut)
Surchauffe additionnelle : Indiquez la surchauffe additionnelle si vous la connaissez

Etape 6

Température extérieure : Température extérieure la plus défavorable (été)
Sous-refroidissement : Indiquez le sous-refroidissement (2 à 5 K)
Sous-refroidissement additionnel : Indiquez le Sous-refroidissement additionnel si vous le connaissez

Etape 7

Sélectionné	Modèle	Número de code	Modèle de compresseur	Gamme de produits	Version du produit	Fluide frigorigène	Refrédissement [kW]	COP refroidissement [W/W]	Puissance totale [kW]	Courant total [A]	Fréquence [Hz]	Alimentation électrique	Tc [°C]	Match
<input type="radio"/>	OP-MXSM099MLW09E	114X7205	MLZ045T4	Optyma™ Slim Pack	W09	R449A	9.756	2.08	4.688	9.381	50	380 - 400 V 3 ph	44.0	98%
<input type="radio"/>	OP-MCRN136MTA02E	114X5747	MTZ080-4	Optyma™	A02	R449A	10.18	1.96	5.192	10.64	50	380 - 400 V 3 ph	45.2	102%
<input checked="" type="radio"/>	OP-MGRN136MTA02E	114X5749	MTZ080-4	Optyma™	A02	R449A	10.18	1.99	5.122	10.02	50	380 - 400 V 3 ph	45.1	103%
<input type="radio"/>	OP-MPXM108MLP00E	114X4344	MLZ048T4	Optyma™ Plus new generation	P00	R449A	10.35	1.96	5.293	10.40	50	380 - 400 V 3 ph	45.1	103%
<input type="radio"/>	OP-MXSM108MLW05E	114X7072	MLZ048T4	Optyma™ Slim Pack	W05	R449A	10.35	1.96	5.293	10.40	50	380 - 400 V 3 ph	45.1	103%

Sélectionnez le groupe de condensation proposé par CoolSelector

Etape 8

Dans « documents et visuels » vous avez tout type de document ou déclaration du groupe de condensation, ensuite vous pouvez accéder à tout type d'information (performance, plage de fonctionnement, information sur le groupe, Eco-conception, pièces détachées, etc.)

Documents et visuels | Performances | Plage | Détails des performances | Informations | Éco-conception

Performances | Plage | Détails des performances | Informations | Éco-conception

Documents et visuels

Pièces détachées disponibles (double-cliquer pour ajouter au rapport) :

Type	Description	Número de code
Bouchon fusible		118U5170
Capot/grille du ventilateur	ø 609 mm	118U3485
Compresseur en emballage individuel	MLZ048T4A	12.11.865
Condenseur	G7	
Connexion femelle FSC		
Connexion mâle FSC		
Ensemble ventilateur	Fan assembly	
Filter déshydrateur		
Housse isophonique	Housse isophonique	
Interrupteur sectionneur		
Kit de contacteurs		
Kit du sectionneur principal	MS132 - 20	
Pressostat combiné haute pression/basse pression		060-539766
Relais de surcharge		118U3878
Relais à séquence de phases	SM500-MG738F	118U3882
Régulateur de la vitesse de ventilation		061H3144
Réservoir	6,2L	118U3476
Résistance de carter	Résistance carter (ceinture), 70 W, 240 V, marquage CE, UL	12025040
Tôle arrière	Sheet Metal Back B3	118U5153
Tôle gauche	Sheet Metal Left Side B3	118U5169
Tôle panneau de service	Sheet Metal Access B3 -W09	118U5159

Pièces détachées sélectionnées (double-cliquer pour retirer du rapport) :

Type	Description	Número de code
Résistance de carter	Résistance carter (ceinture), 70 W, 240 V, marquage CE, UL	12025040
Filter déshydrateur		02325044

Ajouter au rapport -> | Retirer du rapport

Vous pouvez ajouter ou retirer des pièces détachées pour votre rapport final

Etape 9

Coolselector2 - @title.cspj

Fichier Options Outils À propos | Rapport | Nomenclature

Rapport

Groupe de condensation

Sélectionnez le groupe

Conditions de fonctionnement :

Puissance frigorifique : 10.35 kW

Puissance frigorifique : 10.35 kW

Modèle de compresseur : OP-MGRN136MTA02E, R449A

Sélectionné : OP-MGRN136MTA02E, R449A

Cliquez sur « Rapport » pour avoir les codes pour commander le groupe de condensation

Conditions de fonctionnement

Fluide frigorigène : R449A

Température de point de rosée d'évaporation : -10.0 °C

Pression d'évaporation : 3.584 bar

Température d'évaporation à point-moyen : -12.1 °C

Température extérieure: **Etape 10** °C

Sous-refroidissement : 2.0 K

Sous-refroidissement additionnel : 0 K

Dans le rapport vous avez un récapitulatif des conditions de fonctionnement plus le code de commande

Sélection : OP-MPXM125MLP00E, R449A

Modèle	WSXM108MLW05E	WSXM108MLW09E	OP-MPXM125MLP00E	MGRN171MTA02E	OP-MPXM162MLP00E
Número de code	114X7072	114X7205	114X4414	114X5750	114X4344
Modèle de compresseur	MLZ048T4	MLZ048T4	MLZ058T4	MTZ100-4	MLZ076T4
Gamme de produits	Optyma™ Slim Pack	Optyma™ Slim Pack	Optyma™ Plus new generation	Optyma™	Optyma™ Plus new generation
Version du produit	W05	W09	P00	A02	P00
Fluide frigorigène	R449A	R449A	R449A	R449A	R449A
Refrédissement [kW]	10.35	10.35	12.36	13.00	15.18
COP refroidissement [W/W]	1.96	1.96	2.11	2.06	1.90
Puissance totale [kW]	5.293	5.293	5.851	6.306	7.980
Courant total [A]	10.40	10.40	11.33	12.50	18.10
Fréquence [Hz]	50	50	50	50	50
Alimentation électrique	380 - 400 V 3 ph	380 - 400 V 3 ph	380 - 400 V 3 ph	380 - 400 V 3 ph	380 - 400 V 3 ph
Tc [°C]	45.1	45.1	43.9	39.4	44.6