

De nouveaux horizons avec les éléments de contrôle Danfoss Saginomiya

CONDENSER
SPEED CONTROLLER
TYPE RGE-21N2-5
230V~ 4A 50Hz
Danfoss
SAGINOMIYA



- Pressostats cartouche
- Variateurs de tension pour ventilo-condenseurs
- Vannes 4 voies
- Contrôleurs de débit



Pressostats cartouche, type ACB



La précision et de nombreuses années d'expérience garantissent un taux de rejet très faible.

Les faits :

- Plus de 100 millions de pressostats cartouche installés.
- Taux moyen de rejet sur les 5 dernières années : 1,54 ppm
- Utilisés par les principaux constructeurs.
- La production en Pologne garantit un service de livraison fiable et rapide dans toute l'Europe.

Modèles :

La série ACB est disponible en lots de petites quantités : 20 pcs pour les modèles standards. A partir de 200 pcs pour les modèles spécifiques.

Caractéristiques :

- Cosses ou câbles (câble de 1,5 m pour la gamme standard).
- Système de contact Normalement Fermé (NF), Normalement Ouvert (NO) SPST.
- Charge de contact jusqu'à 6 A.
- Réarmement automatique ou manuel.
- Homologation CE, TÜV, VDE, UL et UL-C.

Raccords :

- Large gamme de raccords à braser ou à visser.

Plages de pression :

- De 0,45 à 45 bar.



Caractéristiques :

- Un modèle pour tubes de 1" à 6"
- Selon le diamètre du tube et le débit : Utiliser 1, 2 ou 3 palettes.
- Utilisé avec : eau, glycol, et fluides similaires.
- Type standard : IP 20 /UL.
- Étanchéité : IP 45 disponible sur demande.

Il y a plus de 20 ans, Saginomiya démarrait la fabrication de mini-pressostats à disque au Japon. Depuis lors, la production a considérablement augmenté, Saginomiya devenant l'un des principaux fournisseurs mondiaux de ce type de produits.

Les pièces essentielles des dispositifs de contrôle sont fabriquées dans des salles blanches, garantissant ainsi des performances fiables, conformes aux spécifications du produit pendant toute sa vie.

Données techniques et codification des CC standards

Pression	Coupure bar	Enclanchement bar	Réarmement	Système de contact	N° de code ¹		
					raccord à braser à l'étain ODF		Raccord 1/4" flare
					6 m	1/4"	
Coupe-circuit haute pression (contrôleur haute pression) (EN 378)	18	13	aut.	SPST-NF	061F7504		
	18	13	aut.			061F7505	
	18	13	aut.				061F7506
	26	20	man.		061F9703		
	26	20	aut.		061F7507		
	26	20	aut.			061F7508	
	26	20	aut.				061F7509
	28	21	aut.		061F7510		
	28	21	aut.			061F7513	
	28	21	aut.				061F7514
	42	33	aut.		061F7515		
	42	33	aut.			061F7516	
	42	33	aut.				061F7517
Basse pression (protection du compresseur)	0,5	1,5	aut.	SPST-NO	061F7518		
	0,5	1,5	aut.			061F7519	
	0,5	1,5	aut.				061F7520
	0,7	1,7	aut.		061F7521		
	0,7	1,7	aut.			061F7522	
	0,7	1,7	aut.				061F7523
	1,7	2,7	aut.		061F7524		
	1,7	2,7	aut.			061F7525	
	1,7	2,7	aut.				061F7526

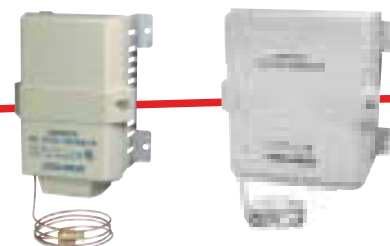
1) Tous les CC standards sont disponibles avec un câble de 1,5 m (AWG 18) et supportent une charge de contact de 6 A (250 V AC). Seuls les modèles en pouce sont stockés.

Contrôleurs de débit, type FQS

S'utilise sur les lignes liquides eau, éthylène glycol, et autres fluides non-corrosifs dans les refroidisseurs, pompes, condenseurs, chauffe-eau, équipements industriels, etc...

Données techniques et codification

Raccord	Système de contact	Température max. du fluide (°C)	Pression max du fluide bar	Type	N° de code
G 1" A	SPDT	80	10	FQS-U30G	061H4000



Variateurs de tension, type RGE, pour ventilo-condenseurs

Idéal pour contrôler la vitesse du ventilateur de condenseur dans des unités de réfrigération, congélation ou conditionnement d'air qui opèrent tout le long de l'année. Le RGE permet de garder la pression de condensation à un niveau constant, faisant varier la vitesse des ventilateurs en fonction de la température extérieure.

Caractéristiques :

- Versions monophasées et triphasées.
- "Tout en un": Capte la pression et contrôle la vitesse du ventilateur.
- Structure fiable du capteur de pression constitué de soufflet.
- Homologué CE et EMC

Données techniques et codification

	Alimen- tation		Plage de régulation ¹⁾	Bande pro- portionnelle		Pression de sce. maxi.	T° ambiante			
Version		Réfrigérant	bar	bar	Fonction	bar	°C	Amp	Type	N° code
Monophasée	230 V, 50 Hz	R 134a	8 à 28	Fixe 4	A environ 45% de la tension, le ventilateur peut-être soit maintenu à la vitesse mini, soit arrêté. Choix par inverseur.	47	-20 à +55	4	RGE-Z1N2-5	061H3002
								6	RGE-Z1P2-5	061H3007
								8	RGE-Z1Q2-5	061H3004
								4	RGE-Z1N4-5	061H3005
								6	RGE-Z1P4-5	061H3008
								8	RGE-Z1Q4-5	016H3009
Triphasée	400 V, 50/60 Hz	R 134a	8 à 28	Fixe 4	A environ 35% de la tension, le ventilateur peut-être soit maintenu à la vitesse mini, soit arrêté. Choix par inverseur.	47	-20 à +55	5	RGE-X3R2-7	061H3010
		R404 A/R22					-15 à +55		RGE-X3R4-7	061H3006

1) La pression à laquelle le contrôleur fournit 95 % de la tension de sortie.



Données techniques et codification

Vannes 4 voies, type CHV

Les vannes 4 voies s'utilisent dans des applications réversibles telles que les pompes à chaleur ou les climatiseurs.

Caractéristiques :

- Large gamme pour tous réfrigérants : R 407C, R 22 et R410A.
- Plage de fonctionnement jusqu'à 200 kW.
- Différents diamètres et configurations de tubes disponibles.

Faits :

- Pression de sce. maxi. : 33 bar
- Température ambiante : -20 à 55 °C

1) Les capacités nominales sont basées sur :
Delta P = 0,1471 bar, temp. de condens. = 38°C,
température d'évaporation = 5°C, surchauffe = 5°C (R22)

Raccords à braser		Capacité ¹⁾	Type	N° de code
Aspiration	Refoulement	kW		
3/8"	5/16"	4,9	CHV-0101	061L1002
1/2"	3/8"	9,4	CHV-0201	061L1052
5/8"	1/2"	11,3	CHV-0301	061L1000
3/4"	1/2"	21,2	CHV-0401	061L1001
7/8"	3/4"	35,3	CHV-0712	061L1005
1 1/8"	7/8"	39,2	CHV-1511	061L1016
1 1/8"	7/8"	50,0	CHV-2011	061L1031
1 1/4"	1"	75,6	CHV-2501	061L1032
1 1/2"	1 1/4"	90,0	CHV-3001	061L1105
1 3/4"	1 1/2"	149,0	CHV-4001	061L1110
2 1/8"	1 1/2"	193,7	CHV-5001	061L1117
Bobine avec câble pour séries CHV 01 à 20.		208-240 V, AC 50 Hz	CHV-01AJ504F1	061L2013
Bobine avec câble pour séries CHV 01 à 20.		24 V	CHV-01AB500B1	061L2017
Bobine avec câble pour séries CHV 25 à 50		220V, AC 50/60 H	CHV-MOAH104A1	061L1124

La qualité au quotidien

Danfoss A/S et Saginomiya Seisakusho, inc. ont mis leurs forces en commun pour créer un nouveau leader technologique :

Danfoss Saginomiya, Sp. Z. oo

En combinant l'expertise de Danfoss et de Saginomiya, nous avons créé un partenaire hautement qualifié au service de nos clients.

Danfoss Saginomiya, Sp. Z. oo, membre du groupe Danfoss, est certifiée selon les normes internationales ISO 9001 et ISO 14001.



Danfoss Saginomiya à votre service : Des années d'expérience et une technologie reconnue pour optimiser vos systèmes de réfrigération et de conditionnement d'air.



Danfoss est un leader mondial dans le domaine de la réfrigération et du conditionnement d'air.

Danfoss propose une gamme complète d'appareils de régulation, composants de ligne, de compresseurs et groupes de condensation.

Danfoss, S.A., A. Gossetlaan 28, 1702 Groot-Bijgaarden, Tel.: 32(0)2 525 07 11, Fax: 32(0)2 525 07 57, info@danfoss.be, www.danfoss.be
Danfoss S.A.R.L., Av. Jean-Jaurès 110, F-69007, Lyon, Tél : 33 (0)4 37 65 28 00, Fax : 33 (0)4 37 65 28 70, www.danfoss.fr/froid
Danfoss S.A.R.L., Av. Roger Hennequin 7, F-78190, Trappes, Tél : 33 (0)1 30 62 50 00, Fax : 33 (0)1 30 62 50 06, www.danfoss.fr/froid

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogues, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without subsequent changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.