

HK 211 / HK 212 / HK 213 / HK 214

Domaines d'application :

Chauffage et refroidissement du fourreau sur les extrudeuses.

Conception :

Carter en tôle d'acier aluminée ou en tôle inox avec couvercle de carter amovible. Bride de raccord de soufflerie pour le montage de la soufflerie de refroidissement souhaitée (voir page 14). Tôles de répartition d'air et orifices de sortie d'air spécialement calculés. Espace de raccordement électrique spacieux. Perçages, étriers et évidements possibles (dans la mesure des possibilités techniques).

Modèles :

HK 211: Avec colliers chauffants céramique (**KH 210**) ou colliers chauffants Mica (**ZH 205**) en version écartable.

HK 212: Avec colliers chauffants céramique (**KH 210**) ou colliers chauffants Mica (**ZH 205**) en version écartable. Des lamelles de refroidissement spéciales en cuivre assurent en largeur 60 et 90 mm un agrandissement de la surface de contact du cylindre. Le courant d'air de la soufflerie de refroidissement atteint ainsi une performance de refroidissement plus élevée.

Consultez nos prospectus détaillés !

HK 213: Avec corps chauffants en fonte d'aluminium spécialement nervurés (**AH 230**) à structure semi-monocoque.

HK 214: Avec des colliers chauffants à refroidissement intégré spéciaux (largeur de 63 ou 48 mm) en céramique spéciale conductrice de chaleur avec ailettes de refroidissement intégrées pour un dégagement intensif des calories dues à la friction. Convient particulièrement à des températures de transformation élevées !

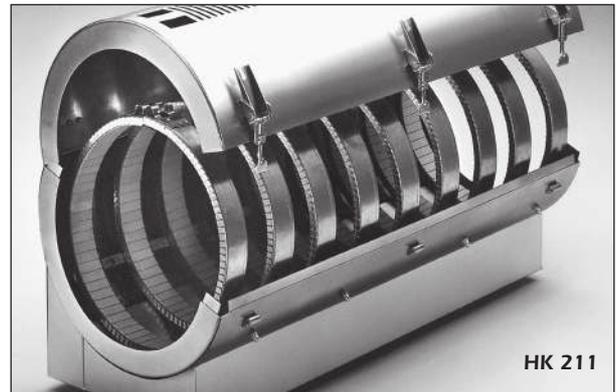
Consultez nos prospectus détaillés !

Tension de secteur : selon indications

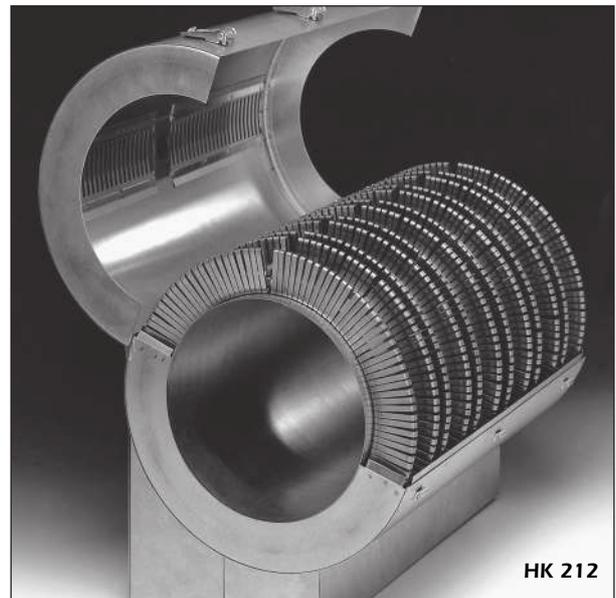
max T:	Mica :	350 °C
	Céramique :	420 °C
	Aluminium :	300 °C
	Céramique spéciale :	600 °C

ø min. :	70,0 mm
B min. :	100,0 mm

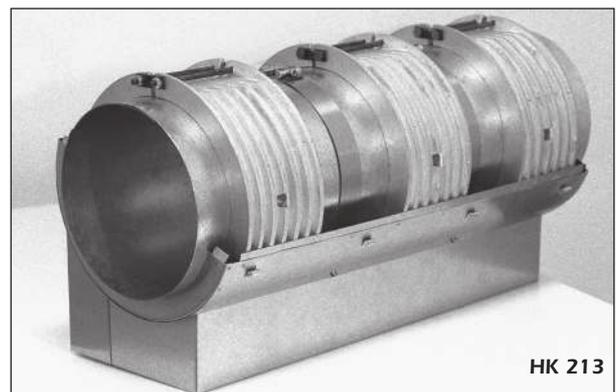
Puissance de chauffe :	HK 211:	max.: 7,0 W/cm ²
	HK 212:	max.: 7,0 W/cm ²
	HK 213:	max.: 7,0 W/cm ²
	HK 214:	max.: 7,0 W/cm ²



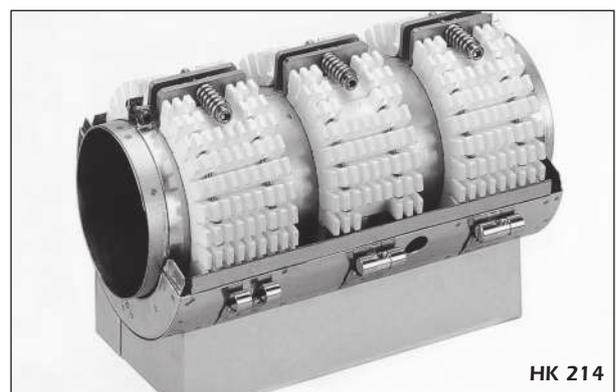
HK 211



HK 212



HK 213



HK 214

Ventilateur normal

Moteur monophasé avec axe monté sur roulement à billes à courant alternatif ou à courant triphasé. Type de protection : IP 44

Débit volumétrique :	max. 190 m ³ /h	max. 190 m ³ /h
Différence de pression P _{fa} :	max. 230 Pa	max. 230 Pa
Puissance :	30 W	45 W
Tension :	230 V	230/400 V
Courant nominal :	0,25 A	0,19/0,11 A
Vitesse de rotation nominale :	2760 tr/min	2750 tr/min
Fréquence :	50 Hz	50 Hz
Niveau de pression acoustique :	62 dB (A)	62 dB (A)
Poids :	≈ 2,8 kg	≈ 2,8 kg

N° de commande : **ENG 2-2,5** **DNG 2-2,5 WS**



Moteur monophasé avec axe monté sur roulement à billes à courant alternatif ou à courant triphasé. Type de protection : IP 44

Débit volumétrique :	max. 430 m ³ /h	max. 430 m ³ /h
Différence de pression P _{fa} :	max. 340 Pa	max. 340 Pa
Puissance :	90 W	90 W
Tension :	230 V	230/400 V
Courant nominal :	0,76 A	0,52/0,30 A
Vitesse de rotation nominale :	2770 tr/min	2760 tr/min
Fréquence :	50 Hz	50 Hz
Niveau de pression acoustique :	65 dB (A)	65 dB (A)
Poids :	≈ 4,0 kg	≈ 4,0 kg

N° de commande : **ENG 3-6** **DNG 3-6**



Moteur monophasé avec axe monté sur roulement à billes à courant alternatif ou à courant triphasé. Type de protection : IP 54

Débit volumétrique :	max. 1060 m ³ /h	max. 1060 m ³ /h
Différence de pression P _{fa} :	max. 415 Pa	max. 415 Pa
Puissance :	250 W	250 W
Tension :	230 V	230/400 V
Courant nominal :	1,8 A	1,1/0,65 A
Vitesse de rotation nominale :	2850 tr/min	2800 tr/min
Fréquence :	50 Hz	50 Hz
Niveau de pression acoustique :	70 dB (A)	70 dB (A)
Poids :	≈ 7,6 kg	≈ 7,6 kg

N° de commande : **ENG 3-12D** **DNG 3-12D**



Moteur monophasé avec axe monté sur roulement à billes à courant alternatif ou à courant triphasé. Type de protection : IP 54

Débit volumétrique :	max. 1850 m ³ /h
Différence de pression P _{fa} :	max. 680 Pa
Puissance :	550 W
Tension :	230/400 V
Courant nominal :	2,15/1,24 A
Vitesse de rotation nominale :	2810 tr/min
Fréquence :	50 Hz
Niveau de pression acoustique :	76 dB (A)
Poids :	≈ 14,4 kg

N° de commande : **DNG 5-38D**



Les ventilateurs de refroidissement mentionnés sont des exemples de livraison. Autres types sur demande.