

Ecodesign (ErP) CHR 325 PRO

Fiche d'information technique CHR 325 PRO conforme Ecodesign (ErP), n°1254/2014 (annexe IV)					
Fabricant		SIG Air Handling			
Modèle		CHR 325 PRO			
Zone climatique	Type de réglage	Valeur SEC en kWh/m ² /a	Classe SEC	Consommation d'électricité annuelle (AEC) en kWh	Chauffage économisé annuellement (AHS) en kWh
Moyenne	Commande manuelle	-40,99	A	233	4560
	Réglage horloge	-41,59	A	224	4574
	1x capteur (RV / CO ₂ / VOC)	-42,72	A+	205	4603
	2 ou plusieurs capteurs (RV/CO ₂ /VOC)	-44,71	A+	167	4659
Froid	Commande manuelle	-85,11	A+	770	6960
	Réglage horloge	-85,85	A+	761	6982
	1x capteur (RV / CO ₂ / VOC)	-487,25	A+	742	7025
	2 ou plusieurs capteurs (RV/CO ₂ /VOC)	-89,79	A+	704	7112
Chaud	Commande manuelle	-15,72	E	188	2400
	Réglage horloge	-16,24	E	179	2408
	1x capteur (RV / CO ₂ / VOC)	-17,21	E	160	2422
	2 ou plusieurs capteurs (RV/CO ₂ /VOC)	-18,88	E	122	2452
Type d'appareil de ventilation		Appareil de ventilation résidentiel équilibré avec récupération de chaleur			
Ventilateur		EC - ventilateur avec réglage en continu			
Type échangeur thermique		Échangeur à contre-courant en plastique réparateur			
Rendement thermique		91%			
Débit maximum		325 m ³ /h			
Puissance absorbée maximum		144,5 W			
Niveau de puissance acoustique Lwa		41dB(A)			
Débit de référence		228 m ³ /h			
Pression de référence		50 Pa			
Puissance absorbée électrique spécifique (SEL)		0,15 W/m ³ /h			
Facteur de réglage		1,0 en combinaison avec le commutateur à positions			
		0,95 en combinaison avec le réglage de l'horloge			
		0,85 en combinaison avec 1 capteur			
		0,65 en combinaison avec 2 capteurs ou plus			
Fuite*	Interne	1,2%			
	Externe	0,9%			
Position indication filtre encrassé		Sur l'écran de l'appareil/sur le commutateur de positions (led)/sur le Brink Air Control. Attention ! Pour une efficacité énergétique maximale et un bon fonctionnement, il est nécessaire d'inspecter régulièrement les filtres et de les nettoyer ou de les remplacer le cas échéant.			
Adresse Internet pour les instructions d'assemblage		www.sigairhandling.be			

* Measurements effectuées par TZWL selon la norme EN13141)