

Marque/modèle		Hoval RoofVent® RHC							Unité	
		6BC	6CC	9BC	9BD	9CC	9CD	9DC		9DD
Type		UVNR, UVDF							-	
Servomoteur		Régulation de la vitesse							-	
Système à récupération de chaleur		autre							-	
Coefficient de récupération de chaleur du système ($\eta_{t, UVNR}$)		77	77	78	78	78	78	78	78	%
Débit nominal d'air (q_{nom})		1.53	1.53	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	m³/s
Puissance électrique effective à l'entrée (P)		2.27	2.33	2.90	3.60	3.63	3.74	3.74	3.98	kW
Puissance spécifique du ventilateur (SVL_{int})		920	920	940	940	940	940	940	940	W/(m³/s)
Vitesse d'entrée		2.69	2.69	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	m/s
Pression externe nominale ($\Delta p_{s, ext}$)	Air pulsé	80	50	170	140	130	100	100	40	Pa
	Air extrait	190	190	300	300	300	300	300	300	
Pertes de charges internes dues aux composants ($\Delta p_{s, int}$)	Air neuf/Air pulsé	270	270	268	268	268	268	268	268	Pa
	Air extrait/Air évacué	300	300	316	316	316	316	316	316	
Efficacité de la pression statique des ventilateurs (η_{fan}) conformément au règlement (UE) N° 327/2011		62	62	63	63	63	63	63	63	%
Taux de fuite d'air maximum	externe	0.45	0.45	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	%
	interne	1.50	1.50	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	
Classe d'énergie des filtres (classe selon ISO 16890, différence de pression finale)	Air pulsé ePM ₁ 55 %	250	250	250	250	250	250	250	250	-
	Air extrait ePM ₁₀ 65 %	350	350	350	350	350	350	350	350	
Voyant d'avertissement du filtre optique		Affichage sur l'élément de commande							-	
Niveau de puissance sonore du caisson (L_{WA})		73	73	73	73	73	73	73	73	dB(A)
Consignes de démontage		Les appareils n'étant plus en état de fonctionner doivent être démontés par une entreprise spécialisée et mis au rebut dans des points de collecte appropriés.							-	
Contact		Hoval Aktiengesellschaft Austrasse 70, 9490 Vaduz, Liechtenstein www.hoval.com								

Informations produit conformément au règlement (UE) 1253/2014, article 4 alinéa 2