

POWER PIPE[®] NORELLAGG

Les valeurs suivantes peuvent être utilisées en tant que valeurs justifiées au paragraphe 4.2 de l'arrêté du 23 octobre 2017 pour le calcul des gains dans le TITRE V.

NORELLAGG a repris la distribution exclusive du POWER PIPE[®] après SOLENOVE ENERGIE.

[Vous pouvez voir l'arrêté complet du 23 octobre 2017 en suivant ce lien.](#)

Description :

Power Pipe R 100 – 75 signifie

- Le modèle du Power Pipe : R serpentin à 4 brins (efficacité ++) / C serpentin à 6 brins (débit ++)
- Diamètre 100 mm
- Hauteur 75 cm

Pour le dimensionnement, merci de nous contacter votrecontact@norellagg.com : nombre de Power Pipe, hauteur, type de structure...

Si vous avez des applications hors RT 2012, des cas particuliers ... n'hésitez pas à nous contacter votrecontact@norellagg.com nous calculerons les gains à partir de vos informations.

Hors RT 2012, le Power Pipe existe aussi en diamètres 50 mm et 75 mm.

REFERENCE POWER PIPE [®] NORELLAGG		PERFORMANCE pour RT 2012 – TITRE V					
		Configuration « ballon »		Configuration « mitigeur »		Configuration « mixte »	
		Eff nom	Ctrans	Eff nom	Ctrans	Eff nom	Ctrans
R 100 - 75	R 4 - 30	0.33	0.94	0.29	0.95	0.37	0.92
R 100 - 90	R 4 - 36	0.35	0.94	0.31	0.95	0.39	0.93
R 100 - 105	R 4 - 42	0.36	0.94	0.33	0.94	0.41	0.93
R 100 - 120	R 4 - 48	0.38	0.94	0.34	0.94	0.44	0.94
R 100 - 135	R 4 - 54	0.39	0.94	0.36	0.94	0.46	0.94
R 100 - 150	R 4 - 60	0.41	0.95	0.38	0.93	0.48	0.95
R 100 - 165	R 4 - 66	0.42	0.95	0.40	0.93	0.50	0.95
R 100 - 180	R 4 - 72	0.44	0.95	0.41	0.93	0.53	0.96
R 100 - 195	R 4 - 78	0.45	0.95	0.43	0.92	0.55	0.96
R 100 – 210	R 4 - 84	0.47	0.95	0.45	0.92	0.57	0.97
R 100 - 225	R 4 - 90	0.48	0.95	0.47	0.92	0.59	0.97
R 100 - 240	R 4 - 96	0.49	0.94	0.48	0.91	0.60	0.96
R 100 - 255	R 4 - 102	0.50	0.94	0.50	0.91	0.62	0.96
R 100 - 270	R 4 - 108	0.50	0.93	0.51	0.91	0.64	0.96
R 100 285	R 4 - 114	0.51	0.93	0.53	0.90	0.65	0.95

R 100 - 300	R 4 - 120	0.52	0.92	0.54	0.90	0.67	0.95
C 100 -75	C 4 - 30	0.24	0.97	0.21	0.96	0.27	0.99
C 100 - 90	C 4 - 36	0.25	0.97	0.23	0.96	0.30	0.99
C 100 - 105	C 4 - 42	0.27	0.97	0.24	0.96	0.32	0.98
C 100 - 120	C 4 - 48	0.28	0.98	0.26	0.96	0.35	0.98
C 100 - 135	C 4 - 54	0.30	0.98	0.28	0.96	0.37	0.98
C 100 - 150	C 4 - 60	0.31	0.98	0.29	0.95	0.40	0.97
C 100 - 165	C 4 - 66	0.33	0.98	0.31	0.95	0.42	0.97
C 100 - 180	C 4 - 72	0.34	0.99	0.33	0.95	0.45	0.97
C 100 - 195	C 4 - 78	0.36	0.99	0.34	0.95	0.47	0.96
C 100 - 210	C 4 - 84	0.37	0.99	0.36	0.95	0.50	0.96