

VORTEX VTX2X



Le tube Vortex est un appareil ne comportant aucune pièce en mouvement qui convertit une alimentation en air comprimé air refroidi. Il est aussi possible d'équiper le vortex d'un système de régulation automatique de la température.

APPLICATIONS

- Génération d'air froid par air comprimé
- Capacité frigorifique 650 Btu/h (190 W)
Avec pression d'air à 7 bar

ACCESSOIRES

- Régulation automatique de température du Vortex avec électrovanne et thermostat
- Silencieux

Pression d'air Bar	variation de température	Taux de froid en %						
		20	30	40	50	60	70	80
1,4	Chute en C° (sortie froide)	34,4	33,3	31,1	28,3	24,4	20,0	15,6
	Augmentation en C°	8,3	13,9	20,0	28,3	35,6	46,1	59,4
2	Chute en C°	40,9	39,6	37,1	33,8	29,2	24,0	18,1
	Augmentation en C°	9,8	16,4	24,0	33,3	42,6	54,6	69,5
3	Chute sortie froid en C°	50,4	48,7	45,7	41,6	36,0	29,7	21,9
	Augmentation en C°	13,2	21,9	32,4	43,9	57,1	72,5	91,2
4	Chute en C°	61,6	59,0	54,8	49,4	43,0	35,4	26,9
	Augmentation en C°	13,7	23,3	34,2	46,5	60,9	77,2	97,1
5	Chute en C°	65,4	62,7	58,2	52,7	45,6	37,6	28,6
	Augmentation en C°	14,1	24,3	35,8	48,6	63,9	81,0	102,1
6	Chute en C°	68,6	65,8	61,4	55,7	48,0	39,6	30,0
	Augmentation en C°	14,4	25,1	37,3	50,2	66,3	84,2	106,3
7	Chute en C°	71,1	68,2	63,8	57,3	50,0	40,8	30,4
	Augmentation en C°	14,4	25,4	38,1	51,8	67,9	86,1	107,9

AVANTAGES

- Pas de pièce en mouvement
- Version ATEX

Données Techniques

Pression min.	3 bar
Pression max.:	7 bar
Matériau	Inox 316 L
Alimentation	Air filtré coalescé 5µ
Débit air max	17 Nm ³ /h
Plage Temp.	-50 à 40 °C

Connexions

Entrée air	1/4" NPTM
Sortie froide	1/4" NPTM
Sortie chaude	1/4" NPTM

NOS SOLUTIONS: LA REPONSE A VOS BESOINS