

**TMM**

**TMP**
**DESCRIPTION**

Les terminaux métalliques TMM et TMP sont des terminaux d'extraction ou d'insufflation faciles et rapides à mettre en place.

D'aspect sobre, ils s'intègrent parfaitement à l'architecture intérieure des bâtiments.

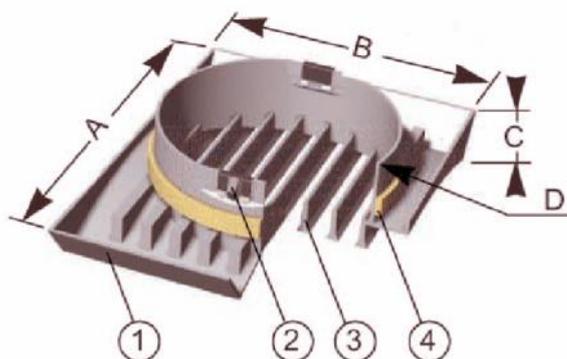
Les terminaux métalliques TMM et TMP sont entièrement réalisés en aluminium laqué blanc.

- Les TMM ont des ailettes droites (montage mural).
- Les TMP ont des ailettes inclinées (montage en plafond).

Existe du Ø80 au Ø200.

**DIMENSIONS**

- 1 Corps en aluminium injecté
- 2 Clips en acier pour fixation mécanique
- 3 Ailettes fixe (TMM) ou inclinées (TMP) en aluminium extrudé
- 4 Joint mousse M1 pour l'étanchéité



	TMM / TMP 80		TMM / TMP 100		TMM / TMP125		TMM / TMP 160		TMM / TMP 200	
ØD (mm)	75		95		120		155		195	
A (mm)	131		155		196		251		305	
B (mm)	105		127		150		190		230	
C (mm)	16		16		22		22		22	
Poids (Kg)	0,2	0,20	0,26	0,28	0,44	0,43	0,73	0,72	0,96	0,95
Ak (cm <sup>2</sup> )	26	18	40	29	63	46	110	77	176	91

**MISE EN OEUVRE**

Les terminaux métalliques TMM et TMP se montent respectivement, en position murale sur une collerette MTM (hauteur 50mm) ou en plafond sur un manchon MPTM (hauteur 150mm), par simple emboîtement grâce à leurs 2 clips de fixation (collerettes et manchons fournis séparément).

Le joint mousse assure l'étanchéité.

Les terminaux métalliques sont généralement associés à des organes de régulation de débit placés dans le conduit.

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

**KLIMA RODACLIM**

Zone Industrielle de Saint Mitre- 255 Avenue de la Roche-Fourcade- 13400 AUBAGNE - France

☎ : 04.42.03.88.65 - 📠 : 04.42.03.51.59- @: commercial@klima-rodaclim.com - www.klima-rodaclim.fr

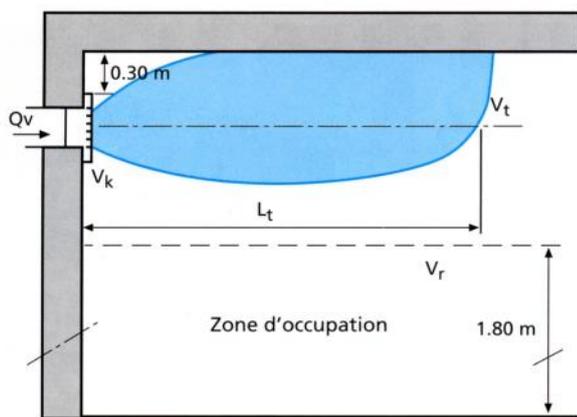
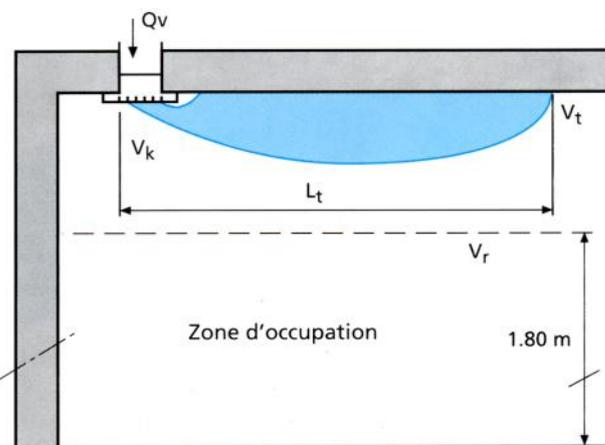
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Qv (m³/h)	Soufflage				Reprise		
		ΔP (Pa)	Vk (m/s)	Lt (m)	Lw (dB(A))	ΔP (Pa)	Vk (m/s)	Lw (dB(A))
TMM 80	15	<2	1,6	1,0	<20	<2	2,0	<20
	30	4	3,2	2,0	<20	6	3,8	<20
	45	11	4,8	3,0	<20	14	6,0	23
	60	19	6,4	4,0	24	25	8,0	29
	75	30	8,0	6,5	30	39	10,0	35
TMM 100	30	2	2,0	1,0	<20	3	2,3	<20
	45	3	3,2	2,0	<20	6	3,5	<20
	60	6	4,2	3,0	<20	11	5,0	<20
	75	10	5,2	4,0	20	18	6,5	23
	90	14	6,3	5,0	21	26	7,2	35
TMM 125	45	<2	2,0	1,0	<20	2	2,0	<20
	60	2	2,5	1,5	<20	4	2,8	<20
	75	4	3,3	2,5	<20	6	3,8	<20
	90	5	4,0	3,5	<20	9	4,5	20
	120	9	5,3	5,5	22	17	6,0	29
	150	15	6,6	8,0	28	26	7,5	33
	180	20	8,0	9,5	32	37	9,5	38
TMM 160	120	3	3,0	5,0	<20	7	3,8	<20
	150	5	3,8	6,5	<20	10	4,8	21
	180	7	4,5	7,5	21	15	5,8	32
	210	9	5,3	8,5	26	19	6,8	35
	240	12	6,1	9,0	29	26	7,5	38
	270	15	6,8	10,0	32	32	8,5	40
	300	18	7,5	11,0	35	39	9,5	43
TMM 200	240	4	3,8	4,0	<20	10	4,5	23
	270	5	4,3	4,5	<20	12	5,1	25
	300	6	4,7	5,5	<20	15	5,6	26
	350	7	5,5	7,0	20	20	6,5	33
	400	10	6,3	8,0	23	26	7,5	35
	450	13	7,1	9,0	27	33	8,4	39
	500	16	7,9	10,0	30	41	9,2	41

	Qv (m³/h)	Soufflage				Reprise		
		ΔP (Pa)	Vk (m/s)	Lt (m)	Lw (dB(A))	ΔP (Pa)	Vk (m/s)	Lw (dB(A))
TMP 80	15	3	2,3	1,5	<20	3	2,8	<20
	30	10	4,5	2,5	23	14	5,5	28
	45	23	6,9	3,5	32	31	8,8	40
	60	40	9,3	4,5	38	56	10,2	46
	75	-	-	-	-	-	-	-
TMP 100	30	4	2,8	1,0	<20	6	3,5	20
	45	10	4,3	2,5	<20	14	5,8	27
	60	17	5,7	3,5	23	25	7,8	39
	75	29	7,2	4,5	30	39	9,5	44
	90	40	8,6	5,5	35	64	11,8	48
TMP 125	45	3	2,7	1,0	<20	5	3,2	<20
	60	6	3,6	2,0	21	9	4,8	27
	75	10	4,5	3,0	25	14	5,8	33
	90	14	5,4	4,0	30	20	7,8	42
	120	25	7,3	7,0	37	37	9,5	45
	150	39	9,1	8,5	44	58	11,5	50
	180	-	-	-	-	-	-	-
TMP 160	120	9	4,3	5,5	34	14	5,5	28
	150	14	5,4	7,5	37	22	7,0	42
	180	20	6,5	8,0	42	32	9,0	43
	210	28	7,5	9,0	44	43	10,5	48
	240	36	8,7	9,5	52	58	12,0	50
	270	-	-	-	-	-	-	-
	300	-	-	-	-	-	-	-
TMP 200	240	18	7,3	8,5	38	28	7,2	43
	270	23	8,2	9,0	41	35	8,5	44
	300	28	9,1	9,5	44	42	9,3	47
	350	38	10,6	10,0	46	57	10,3	50
	400	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	-	-	-	-	-
	500	-	-	-	-	-	-	-

Qv (m³/h) : Débit d'air soufflé ou extrait    Vk (m/s) : Vitesse d'air au niveau des ailettes  
 ΔP (Pa) : Perte de charge de la bouche    Lt (m) : portée du jet d'air mesurée pour une vitesse terminale du jet de 0,25 m/s.  
 Lw (dB(A)) : Niveau de puissance sonore


**TMM**

**TMP**

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

**KLIMA RODACLIM**

Zone Industrielle de Saint Mitre– 255 Avenue de la Roche-Fourcade– 13400 AUBAGNE – France

☎ : 04.42.03.88.65 - 📠 : 04.42.03.51.59- @ : commercial@klima-rodaclim.com - www.klima-rodaclim.fr