

volume de renouvellement d'air

materiel	puissance	nombre
tornado 1	0,9	
tornado 2	1,45	
duo	1,32	
trio	1,9	
duo tandem	2,7	1
quattro tandem 2 groupes	4,4	
quattro tandem 1 groupe	2,2	
v250s	0,8	
v300s	0,58	
v600s	1,1	
v900s	1,68	
v1200s	2	
v2400s	2,6	
vs/vsa300s	0,58	
vs600s	1,1	1
vs900s	1,68	
vs1200s	2	
tyscor vs2	0,7	
cattani turbo smart A	1,45	
cattani turbo smart B	1,87	
	puissance totale	
		3,8

0,16	575,781155	M3/h
------	------------	------

**Taille du ventilateur nécessaire en utilisant une ventilation artificielle**  
(□□T = 15 °C)

Output KW	Ventilator performanceV = m3 / sec
2,0	0,08 288m3/h
2,5	0,10 360m3/h
3,0	0,12 432m3/h
3,5	0,14 504m3/h
4,0	0,16 576m3/h
4,5	0,18
5,0	0,20
5,5	0,22
6,0	0,24
6,5	0,26

**Ouvertures d'air requises en supposant flux d'air entrant et sortant naturels**  
**VDMA 4363**

Output KW	Ventilation openings A, m <sub>2</sub>
2,0	0,16
3,0	0,20
4,0	0,25
5,5	0,30
7,5	0,40
11	0,50