

Caudal total de entrada de aire = Suma de (velocidad media del aire de cada superficie $\times$ área de entrada de aire correspondiente) El flujo de aire varía según la temperatura y la humedad ambiente. (El flujo de aire es relativamente menor con alta humedad ambiental y mayor con baja humedad ambiental).



27°C/90%

Entrada de aire Superficie 1	NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	aire promedio velocidad (m/s)	entrada de aire área (m²)	entrada de aire caudal de aire (m³/h)
	Velocidad del aire (EM)	3.1	3.1	3.2	2.7	2.3	2	1.8	2.9	2	1.9	1.9	1.8	2.39	0,68	5967,72
Entrada de aire Superficie 2	NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	Velocidad del aire (EM)	3.2	3.2	3.1	2.8	2.2	2	1.9	2.6	2.2	1.9	1.7	1.9	2.39	0,68	5967,72
Entrada de aire Superficie 3	NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	Velocidad del aire (EM)	3.3	3.3	3.2	3.1	3	2.5	2.1	2.6	2.3	2.4	1.9	1.9	2,63	0,68	6560,62
Entrada de aire Superficie 4	NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	Velocidad del aire (EM)	3.3	3.3	3.2	3.3	3	2.5	2.1	2.5	2.3	1.9	1.9	2	2.61	0,68	6499.29
															TOTAL:	24995.335

29 /80%

Entrada de aire Superficie 1	NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Velocidad media del entrada (m/s) Área (m²)	aire de	Caudal de
	Velocidad del aire (m/s)	2	2.5	2.6	2	2.6	2.5	2	2.8	2.7				2.41	0,11	1093.08
Entrada de aire Superficie 2	NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	Velocidad del aire (m/s)	2.1	2.8	2.6	1.9	2.1	2.5	1.9	2.3	2.6	1.9	2.6	2.7	2.33	0,22	2825.32
Entrada de aire Superficie 3	NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	Velocidad del aire (m/s)	1.9	2.8	2.8	2	2.6	2.5	1.8	2.5	2.7				2.40	0,11	1088,74
															TOTAL:	5007.14