

SERIE TAE

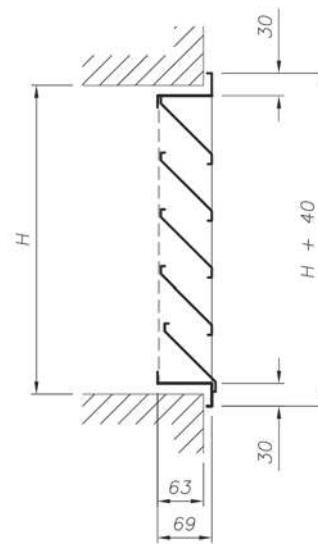
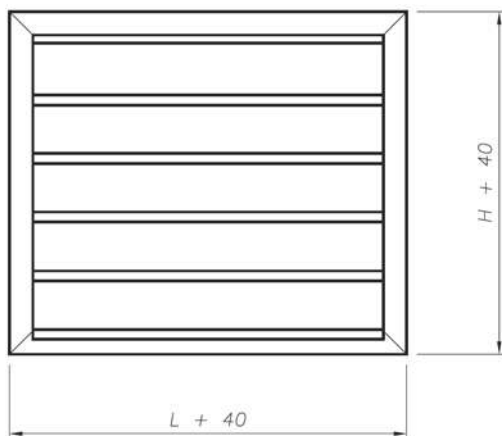
Persiana de aire exterior.
Perfil antilluvia - paso aletas 75 mm.
Fijación por garras.
Aluminio extruido.

External louvre.
Weatherproof profile - blades pitch 75 mm.
Fixing lugs.
Extruded aluminium.

Grille extérieures.
Profilé antipluie - entraxe 75 mm.
Pattes de scellement.
Aluminium extrudé.

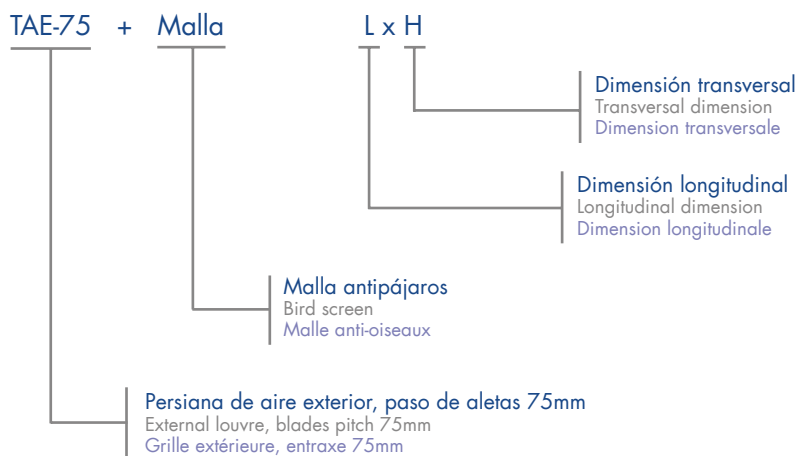


TAE-75



IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION



SERIE TAE

TABLA DE SELECCIÓN

SELECTION TABLE TABLEAU DE SÉLECTION

		L								
H	500	500	750	1.000	1.500	2.000	3.000			
	750		500	650	1.000	1.400	2.000	2.650		
	1.000			500	750	700	1.500	2.250	2.500	3.000
	1.500				500	500	1.000	1.500	1.700	2.000
Q	A _f	0,250 m ²	0,375 m ²	0,500 m ²	0,750 m ²	1,000 m ²	1,500 m ²	2,250 m ²	2,500 m ²	3,000 m ²
1.000 m ³ /h	V _k ΔP L _{wA}	1,1 m/s 5 Pa 18 dB(A)								
2.000 m ³ /h	V _k ΔP L _{wA}	2,2 m/s 20 Pa 38 dB(A)	1,5 m/s 9 Pa 28 dB(A)							
3.000 m ³ /h	V _k ΔP L _{wA}	3,3 m/s 44 Pa 49 dB(A)	2,2 m/s 20 Pa 40 dB(A)	1,7 m/s 11 Pa 33 dB(A)						
4.000 m ³ /h	V _k ΔP L _{wA}	4,4 m/s 79 Pa 57 dB(A)	3,0 m/s 35 Pa 48 dB(A)	2,2 m/s 20 Pa 41 dB(A)	1,5 m/s 9 Pa 31 dB(A)					
5.000 m ³ /h	V _k ΔP L _{wA}	5,6 m/s 123 Pa 64 dB(A)	3,7 m/s 55 Pa 54 dB(A)	2,8 m/s 31 Pa 47 dB(A)	1,9 m/s 14 Pa 37 dB(A)	1,4 m/s 8 Pa 31 dB(A)				
6.000 m ³ /h	V _k ΔP L _{wA}	6,7 m/s 178 Pa 69 dB(A)	4,4 m/s 79 Pa 59 dB(A)	3,3 m/s 44 Pa 52 dB(A)	2,2 m/s 20 Pa 43 dB(A)	1,7 m/s 11 Pa 36 dB(A)	1,1 m/s 5 Pa 26 dB(A)			
8.000 m ³ /h	V _k ΔP L _{wA}		5,9 m/s 140 Pa 67 dB(A)	4,4 m/s 79 Pa 60 dB(A)	3,0 m/s 35 Pa 51 dB(A)	2,2 m/s 20 Pa 44 dB(A)	1,5 m/s 9 Pa 34 dB(A)	1,0 m/s 4 Pa 24 dB(A)		
10.000 m ³ /h	V _k ΔP L _{wA}			5,6 m/s 123 Pa 67 dB(A)	3,7 m/s 55 Pa 57 dB(A)	2,8 m/s 31 Pa 50 dB(A)	1,9 m/s 14 Pa 40 dB(A)	1,2 m/s 6 Pa 31 dB(A)	1,1 m/s 5 Pa 28 dB(A)	
12.500 m ³ /h	V _k ΔP L _{wA}			6,9 m/s 193 Pa 73 dB(A)	4,6 m/s 86 Pa 63 dB(A)	3,5 m/s 48 Pa 57 dB(A)	2,3 m/s 21 Pa 47 dB(A)	1,5 m/s 10 Pa 37 dB(A)	1,4 m/s 8 Pa 34 dB(A)	1,2 m/s 5 Pa 30 dB(A)
15.000 m ³ /h	V _k ΔP L _{wA}				5,6 m/s 123 Pa 69 dB(A)	4,2 m/s 69 Pa 62 dB(A)	2,8 m/s 31 Pa 52 dB(A)	1,9 m/s 14 Pa 42 dB(A)	1,7 m/s 11 Pa 40 dB(A)	1,4 m/s 8 Pa 35 dB(A)
17.500 m ³ /h	V _k ΔP L _{wA}				6,5 m/s 168 Pa 73 dB(A)	4,9 m/s 95 Pa 66 dB(A)	3,2 m/s 42 Pa 56 dB(A)	2,2 m/s 19 Pa 47 dB(A)	1,9 m/s 15 Pa 44 dB(A)	1,6 m/s 11 Pa 40 dB(A)
20.000 m ³ /h	V _k ΔP L _{wA}					5,6 m/s 123 Pa 70 dB(A)	3,7 m/s 55 Pa 60 dB(A)	2,5 m/s 24 Pa 50 dB(A)	2,2 m/s 20 Pa 48 dB(A)	1,9 m/s 14 Pa 43 dB(A)
25.000 m ³ /h	V _k ΔP L _{wA}					6,9 m/s 193 Pa 76 dB(A)	4,6 m/s 86 Pa 66 dB(A)	3,1 m/s 38 Pa 57 dB(A)	2,8 m/s 31 Pa 54 dB(A)	2,3 m/s 21 Pa 50 dB(A)
30.000 m ³ /h	V _k ΔP L _{wA}						5,6 m/s 123 Pa 72 dB(A)	3,7 m/s 55 Pa 62 dB(A)	3,3 m/s 44 Pa 59 dB(A)	2,8 m/s 31 Pa 55 dB(A)
40.000 m ³ /h	V _k ΔP L _{wA}							4,9 m/s 98 Pa 70 dB(A)	4,4 m/s 79 Pa 67 dB(A)	3,7 m/s 55 Pa 63 dB(A)

Q Caudal (m³/h)
ΔP Pérdida de presión (Pa)
L_{wA} Potencia sonora (dB(A))
V_k Velocidad efectiva (m/sg)
A_f Área frontal (m²)

Airflow (m³/h)
 Pressure loss (Pa)
 Sound power level (dB(A))
 Effective velocity (m/sg)
 Frontal area (m²)

Débit (m³/h)
 Perte de charge (Pa)
 Puissance sonore (dB(A))
 Vitesse effective (m/sg)
 Aire frontale (m²)

< 35 dB(A)
35/45 dB(A)
45/55 dB(A)
> 55 dB(A)