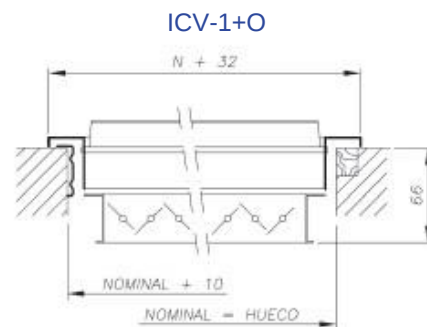
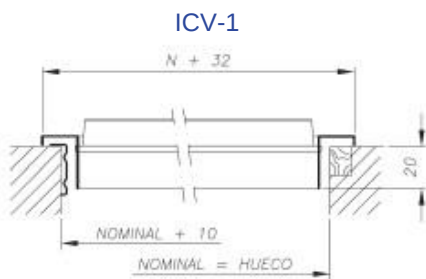
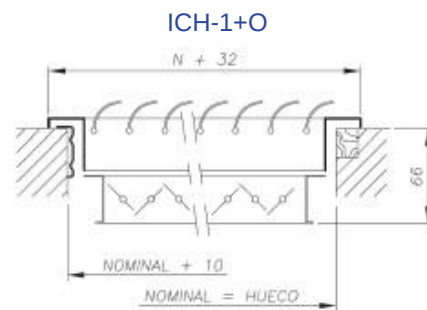
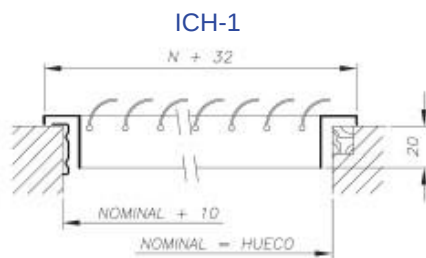
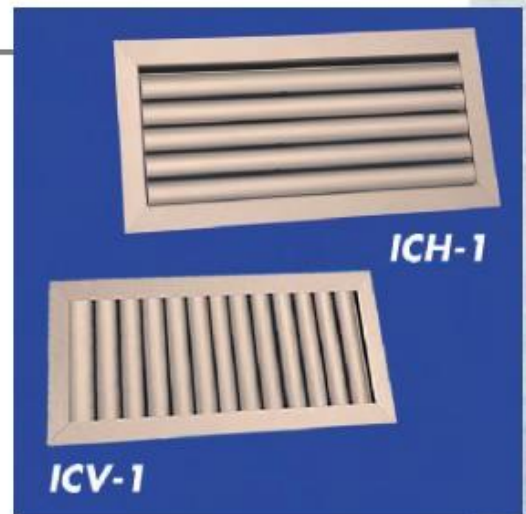


SERIE I

Rejillas de impulsión simple deflexión.
Lamas orientables de perfil curvo en 1 - 2 direcciones.
Aluminio extruido.
Adecuadas para montaje en techo.

Air supply grilles of single deflection.
Adjustable curved blades in 1 or 2 directions.
Extruded aluminium.
Suitable for ceiling mounting.

Grilles de soufflage simple déflexion.
Ailettes courbes orientables à 1 ou 2 directions.
Aluminium extrudé.
Appropriées pour montage en plafond.



IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION

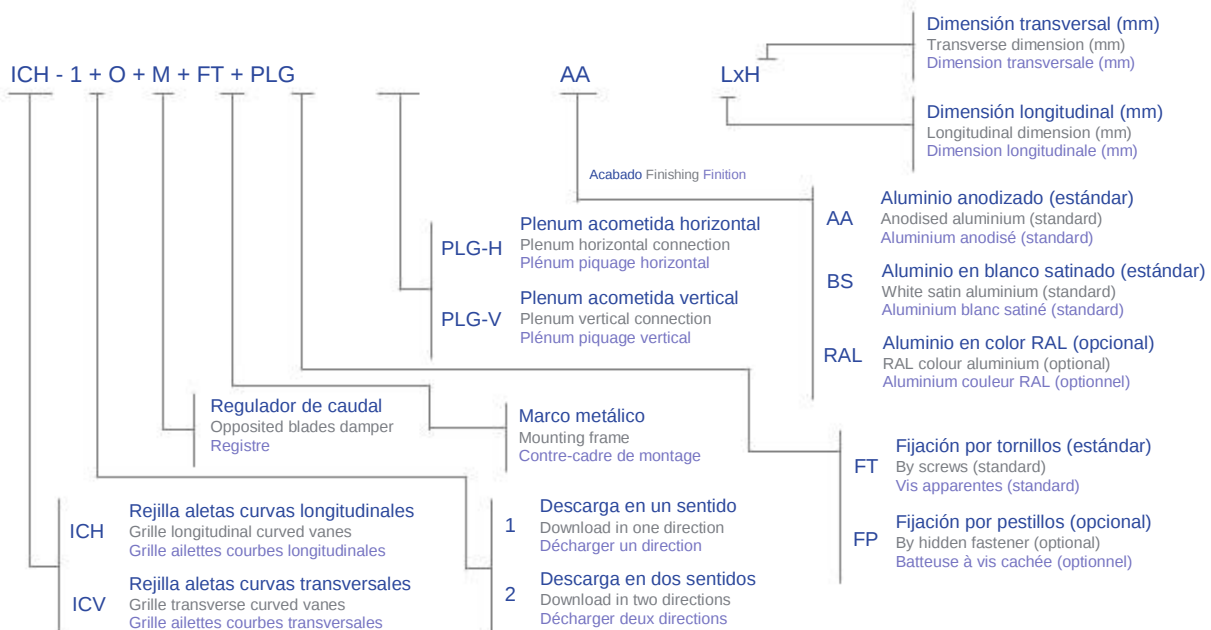


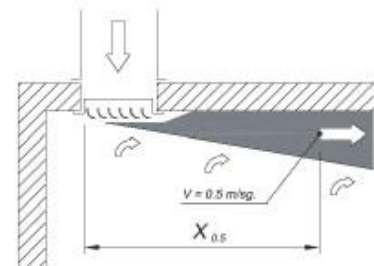
TABLA DE SELECCIÓN

SELECTION TABLE TABLEAU DE SÉLECTION

L x H		300 x 100 200 x 150	300 x 150 500 x 100	600 x 100 400 x 150 300 x 200	500 x 150 800 x 100	400 x 200	600 x 150 300 x 300 1000 x 100	500 x 200 1200 x 100	800 x 150 600 x 200 400 x 300
Q	Ak	0,010 m ²	0,016 m ²	0,020 m ²	0,027 m ²	0,029 m ²	0,032 m ²	0,037 m ²	0,043 m ²
150 m ³ /h	Vk ΔP LwA X _{0.5}	4,3 m/s 18 Pa < 20 dB(A) 3,9 m - 2,8 m	2,7 m/s 7 Pa < 20 dB(A) 3,1 m - 2,2 m	2,1 m/s 4 Pa < 20 dB(A) 2,7 m - 1,9 m					
200 m ³ /h	Vk ΔP LwA X _{0.5}	5,7 m/s 33 Pa 24 dB(A) 5,2 m - 3,7 m	3,6 m/s 13 Pa < 20 dB(A) 4,1 m - 2,9 m	2,8 m/s 8 Pa < 20 dB(A) 3,6 m - 2,6 m	2,1 m/s 4 Pa < 20 dB(A) 3,1 m - 2,2 m				
300 m ³ /h	Vk ΔP LwA X _{0.5}	8,6 m/s 74 Pa 35 dB(A) 7,9 m - 5,6 m	5,3 m/s 28 Pa 24 dB(A) 6,2 m - 4,4 m	4,2 m/s 17 Pa < 20 dB(A) 5,5 m - 3,9 m	3,1 m/s 10 Pa < 20 dB(A) 4,7 m - 3,3 m	2,9 m/s 8 Pa < 20 dB(A) 4,5 m - 3,2 m			
400 m ³ /h	Vk ΔP LwA X _{0.5}		7,1 m/s 51 Pa 32 dB(A) 8,4 m - 5,9 m	5,5 m/s 31 Pa 26 dB(A) 7,3 m - 5,2 m	4,2 m/s 17 Pa < 20 dB(A) 6,3 m - 4,5 m	3,8 m/s 14 Pa < 20 dB(A) 6,1 m - 4,3 m	3,4 m/s 12 Pa < 20 dB(A) 5,8 m - 4,1 m	3,0 m/s 9 Pa < 20 dB(A) 5,4 m - 3,8 m	2,6 m/s 7 Pa < 20 dB(A) 5 m - 3,5 m
500 m ³ /h	Vk ΔP LwA X _{0.5}		8,9 m/s 79 Pa 38 dB(A) 10,4 m - 7,3 m	6,9 m/s 48 Pa 32 dB(A) 9,2 m - 6,5 m	5,2 m/s 27 Pa 26 dB(A) 7,9 m - 5,6 m	4,8 m/s 23 Pa 24 dB(A) 7,6 m - 5,4 m	4,3 m/s 19 Pa 22 dB(A) 7,2 m - 5,1 m	3,8 m/s 14 Pa < 20 dB(A) 6,8 m - 4,8 m	3,2 m/s 10 Pa < 20 dB(A) 6,2 m - 4,4 m
600 m ³ /h	Vk ΔP LwA X _{0.5}			8,3 m/s 69 Pa 37 dB(A) 11 m - 7,8 m	6,2 m/s 39 Pa 31 dB(A) 9,5 m - 6,7 m	5,7 m/s 33 Pa 29 dB(A) 9,1 m - 6,4 m	5,2 m/s 27 Pa 27 dB(A) 8,7 m - 6,1 m	4,5 m/s 20 Pa 23 dB(A) 8,1 m - 5,7 m	3,8 m/s 15 Pa < 20 dB(A) 7,5 m - 5,3 m
700 m ³ /h	Vk ΔP LwA X _{0.5}			9,7 m/s 94 Pa 42 dB(A) 12,9 m - 9,1 m	7,3 m/s 53 Pa 35 dB(A) 11,1 m - 7,9 m	6,7 m/s 44 Pa 33 dB(A) 10,6 m - 7,5 m	6,0 m/s 36 Pa 31 dB(A) 10,1 m - 7,1 m	5,3 m/s 28 Pa 28 dB(A) 9,5 m - 6,7 m	4,5 m/s 20 Pa 24 dB(A) 8,7 m - 6,2 m
800 m ³ /h	Vk ΔP LwA X _{0.5}				8,3 m/s 69 Pa 39 dB(A) 12,7 m - 9 m	7,6 m/s 58 Pa 37 dB(A) 12,2 m - 8,6 m	6,9 m/s 47 Pa 34 dB(A) 11,6 m - 8,2 m	6,0 m/s 36 Pa 31 dB(A) 10,8 m - 7,6 m	5,1 m/s 26 Pa 28 dB(A) 10 m - 7 m
900 m ³ /h	Vk ΔP LwA X _{0.5}				9,4 m/s 88 Pa 42 dB(A) 14,3 m - 10,1 m	8,6 m/s 73 Pa 40 dB(A) 13,7 m - 9,7 m	7,7 m/s 60 Pa 38 dB(A) 13 m - 9,2 m	6,8 m/s 46 Pa 35 dB(A) 12,2 m - 8,6 m	5,8 m/s 33 Pa 31 dB(A) 11,2 m - 7,9 m
1.000 m ³ /h	Vk ΔP LwA X _{0.5}					9,5 m/s 8,6 m/s 90 Pa 74 Pa 43 dB(A) 40 dB(A) 15,2 m - 10,8 m 14,5 m - 10,2 m		7,5 m/s 57 Pa 37 dB(A) 13,6 m - 9,6 m	6,4 m/s 41 Pa 34 dB(A) 12,5 m - 8,8 m

< 25 dB(A)	25/35 dB(A)	35/45 dB(A)	> 45 dB(A)
------------	-------------	-------------	------------

Q	Caudal (m ³ /h)	Airflow (m ³ /h)	Débit (m ³ /h)
ΔP	Pérdida de presión (Pa)	Pressure loss (Pa)	Perte de charge (Pa)
Lw(A)	Potencia sonora (dB(A))	Sound power level (dB(A))	Puissance sonore (dB(A))
Vk	Velocidad efectiva (m/sg)	Effective velocity (m/sg)	Vitesse effective (m/sg)
Ak	Área efectiva (m ²)	Effective area (m ²)	Aire effective (m ²)
X _{0.5}	Alcance para velocidad max. de 0.5 (m/sg)	Throw for max. velocity of 0.5 (m/sg)	Portée pour vitesse max. de 0.5 (m/sg)



Apertura Compuerta Blades damper opening Ouverture de registre	FΔP	F _{Lw(A)}
100 %	x1	+0 dB(A)
50 %	x 1,5	+6 dB(A)
25 %	x2	+ 12 dB(A)

La compuerta de regulación modifica la pérdida de carga y la potencia sonora de la rejilla según los factores de corrección que se detallan en la siguiente tabla:

The damper modifies the pressure loss and the sound power level of the grille according to the factor that are detailed in the following table:

Le registre modifie la perte de charge et la puissance sonore de l'unité suivant les facteurs qui apparaissent ci dessous.

Vk ΔP LwA X _{0.5}	8,6 m/s 74 Pa 35 dB(A) 7,9 m - 5,6 m
-------------------------------------	---

Rejilla ICH-1
Grille ICH-1
Grille ICH-1

Rejilla ICH-2
Grille ICH-2
Grille ICH-2