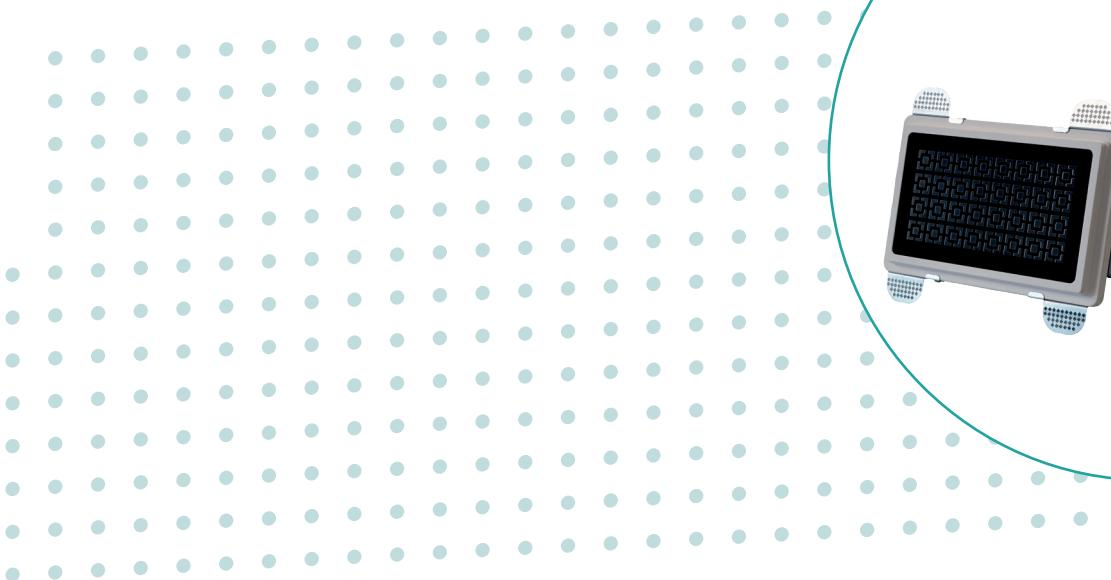


Diffusion

GIPSAIR® ART



FTE 203 043 C
Mars 2025

SÉLECTION

• Gipsair® Art

Débit (m ³ /h)	Dimension	GIPSAIR® ART 1	GIPSAIR® ART 2	GIPSAIR® ART 1	GIPSAIR® ART 2
		200 x 100	200 x 100	300 x 200	300 x 200
	Ak (m ²)	0,00756	0,00907	0,0227	0,0279
100	X (m)	2,9	2,4		
	Pt (Pa)	5,1	4,7		
	NR	<20	<20		
150	X (m)	4,4	3,7		
	Pt (Pa)	11,5	10,5		
	NR	20,7	<20		
200	X (m)	5,9	4,9	1,4	1,3
	Pt (Pa)	20,4	18,7	3,9	3,7
	NR	26,9	24,0	<20	<20
300	X (m)	8,8	7,3	2,1	2,0
	Pt (Pa)	46,0	42,0	8,8	8,3
	NR	35,7	32,8	<20	<20
400	X (m)	11,7	9,8	2,8	2,6
	Pt (Pa)	81,8	74,7	15,6	14,7
	NR	41,9	39,1	23,1	<20
500	X (m)			3,5	3,3
	Pt (Pa)			24,3	23,0
	NR			27,9	24,3
600	X (m)			4,1	3,9
	Pt (Pa)			35,0	33,2
	NR			31,8	28,0
700	X (m)			4,8	4,6
	Pt (Pa)			47,7	45,1
	NR			35,1	31,2

NR < 25

25 ≤ NR < 35

35 ≤ NR < 45

NR ≥ 45

Données en conditions isothermes pour une hauteur d'installation de 2 m 80.

Ak (m²) : Surface effective.X(m) = Portée en mètre pour une vitesse terminale $V_t = 0,25$ m/s.NR : Noise rating . Puissance acoustique (dB (A)) sans atténuation du local : $L_w = NR + 5$ dB(A) environ.

Pt (Pa) : Pression totale.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

• Poids

Taille	Poids Gipsair Art (kg)	Poids Gipsair Grid Box (kg)
S	2,1	1,2
M	2,9	2,1

• Données de sélection en reprise

Débit (m ³ /h)	Dimension (mm)	GIPSAIR ART 1 200 x 100	GIPSAIR ART 2 200 x 100	GIPSAIR ART 1 300 x 200	GIPSAIR ART 2 300 x 200
	Ak (m ²)	0,00756	0,00907	0,0227	0,0279
100	Pt (Pa)	6,6	6,0		
150	Pt (Pa)	14,9	13,6		
200	Pt (Pa)	26,6	24,2	5,4	5,3
300	Pt (Pa)	59,8	54,4	12,1	11,9
400	Pt (Pa)	106,3	96,6	21,5	21,1
500	Pt (Pa)			33,5	33,0
600	Pt (Pa)			48,3	47,5
700	Pt (Pa)			65,7	64,6

Données en conditions isothermes pour une hauteur d'installation de 2m80

Ak (m²) : Surface effective.

Pt (Pa) : Pression totale