

RELEVES DEBITS DESENFUMAGE
EFFECTUES LE 22/09/2017

IUT GMP

Atelier

Localisation	Débit demandé (m ³ /h)	Type de grille	Section (dm ²)	Vitesse relevée (m/s)	Débit obtenu (m ³ /h)
Extracteur 1	39800	VELYO N 900x850	63	23,7	53752
Extracteur 2	39800	VELYO N 900x850	63	25,4	57607
AN1	9950	VELYO T 900x800	58,42	3,7	7782
AN2	9950	VELYO T 900x800	58,42	3,4	7151
AN3	9950	VELYO T 900x800	58,42	3,8	7992
AN4	9950	VELYO T 900x800	58,42	4,1	8623

Magasin

Localisation	Débit demandé (m ³ /h)	Type de grille	Section (dm ²)	Vitesse relevée (m/s)	Débit obtenu (m ³ /h)
Extracteur 1	19000	VELYO N 800x800	51,6	18,3	33994
AN1 - ouvrant façade	6333	ORYO 1100*612	51,92	3,6	6729
AN2 - ouvrant façade	6333	ORYO 1100*612	51,92	3,8	7103
AN3 - ouvrant façade	6333	ORYO 1100*612	51,92	3,9	7290

Metallurgie

Localisation	Débit demandé (m ³ /h)	Type de grille	Section (dm ²)	Vitesse relevée (m/s)	Débit obtenu (m ³ /h)
Extracteur 1	23800	VELYO N 800x800	51,6	17,8	33065
AN1	11900	VELYO T 900x900	66,82	4,2	10103
AN2	11900	VELYO T 900x900	66,82	4,1	9863

Plateforme technologique

Localisation	Débit demandé (m ³ /h)	Type de grille	Section (dm ²)	Vitesse relevée (m/s)	Débit obtenu (m ³ /h)
Extracteur 1	15750	VELYO N 700x700	38,2	15,5	21316
AN1	7875	VELYO T 650x900	45,82	4,1	6763
AN2	7875	VELYO T 650x900	45,82	3,9	6433

Machine Speciale

Localisation	Débit demandé (m ³ /h)	Type de grille	Section (dm ²)	Vitesse relevée (m/s)	Débit obtenu (m ³ /h)
Extracteur 1	16200	VELYO N 700x700	38,2	20,3	27917
Extracteur 2	16000	VELYO N 700x700	38,2	20,1	27642
AN1	8000	VELYO T 650x900	45,82	3,8	6268
AN2	8000	VELYO T 650x900	45,82	4,2	6928
AN3	8000	VELYO T 650x900	45,82	3,7	6103
AN4	8000	VELYO T 650x900	45,82	4	6598

Atelier existant

Localisation	Débit demandé (m ³ /h)	Type de grille	Section (dm ²)	Vitesse relevée (m/s)	Débit obtenu (m ³ /h)
Extracteur 1	16000	VELYO N 700x700	38,2	21,5	29567
Extracteur 2	32000	VELYO N 900x850	63	22,9	51937
AN1	8000	VELYO T 650x900	45,82	3,6	5938
AN2	8000	VELYO T 650x900	45,82	3,8	6268
AN3	8000	VELYO T 650x900	45,82	3,3	5443
AN4	8000	VELYO T 650x900	45,82	3,5	5773
AN5	3500	VELYO T 300x900	19,36	4	2788
AN6	12500	VELYO T 900x900	66,82	3,9	9382