

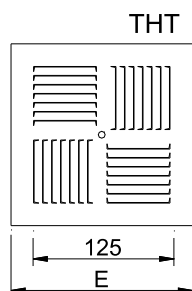
THT DIFFUSEURS ROTATOIRES DE CONTREMARCHE / FAUTEUIL

Les diffuseurs rotatoires de la série **THT** ont été conçus pour être installés dans les salles de théâtre, auditoriums, salles de spectacle, salles de cinéma, etc.

Leur installation est prévue sur la contremarche ou sous les fauteuils du plan horizontal ou du plan incliné. Ces diffuseurs ne sont pas en mesure de supporter le poids des personnes de passage ou d'objets lourds.

Pour obtenir un effet rotatoire de la veine d'air, les lames sont divisées en quatre secteurs de diffusion orientés dans un sens différent.

Ces diffuseurs peuvent être utilisés pour avoir un différentiel de température de 6° C tout en obtenant de bonnes performances du niveau de pression acoustique dans la zone de confort.



	E
150	150
173	173

CLASSIFICATION

THT Diffuseur à ailettes fixes partagées en quatre secteurs de projection.

MATÉRIAUX

THT-N Diffuseur fabriqué en acier galvanisé.

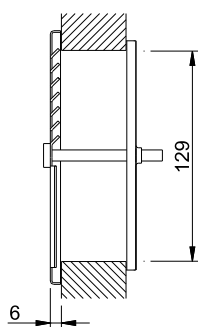
THT-BR Diffuseur fabriqué en bronze.

Tous les diffuseurs sont équipés d'un joint placé dans la partie arrière pour un scellage étanche de tout le périmètre qui est en contact avec le plénum.

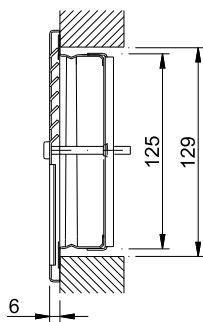
ACCESSOIRES

THT-BR Bronze naturel.

THT+ PMT



THT+PLHT



SYSTÈMES DE FIXATION

1) Fixation au pont de montage **PMT** à l'aide d'une vis centrale, pour installation avec gaine rectangulaire. Construit en acier galvanisé.

1) Fixation au plénum **PLHT** à l'aide d'une vis centrale, pour connexion a gaine circulaire. Construit en acier galvanisé.

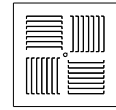
FINITIONS

R9010 Peinture couleur blanche RAL 9010.

M9016 Peinture couleur blanche similaire au RAL 9016.

RAL... Peinture autres couleurs, RAL à ...

THT SERIES

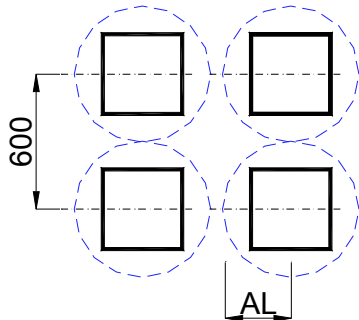
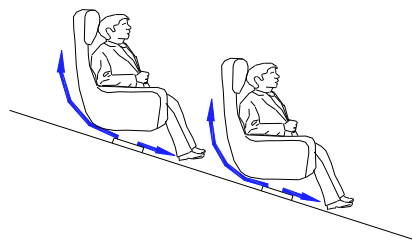
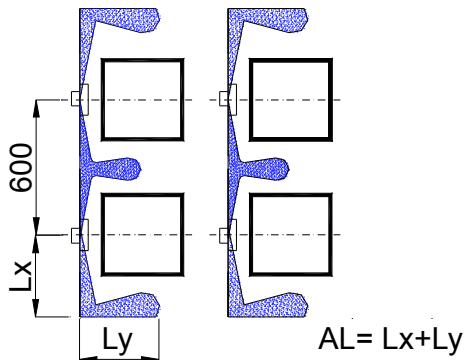
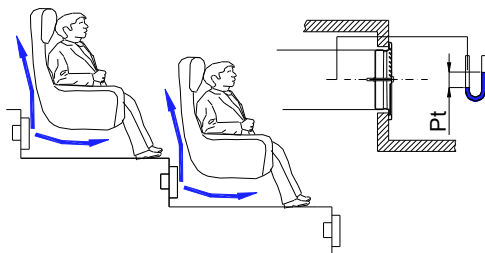


VITESSE RECOMMANDÉE

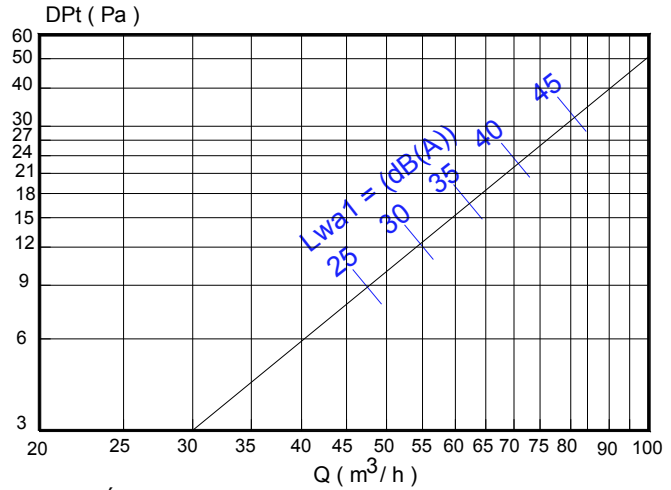
THT	Vmin m/s	Vmax m/s
	2.1	3.3

SECTION LIBRE DE SORTIE D'AIR (m²).

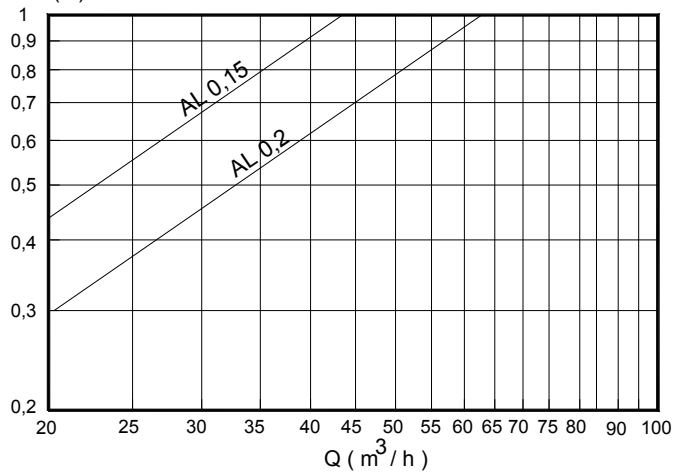
THT	A k m ²	Qmin m ³ /h	Qmax m ³ /h
	0.0046	35	55



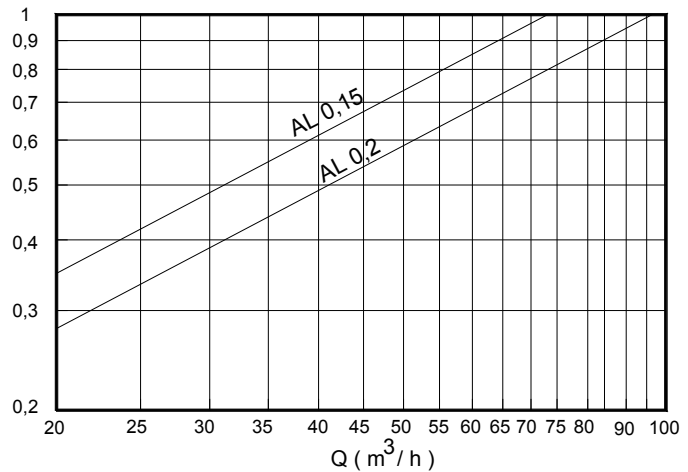
PERDE DE CHARGE ET PUISSANCE SONORE.



PORTÉE HORIZONTALE.
(m)



PORTÉE AVEC INCLINATION.
(m)



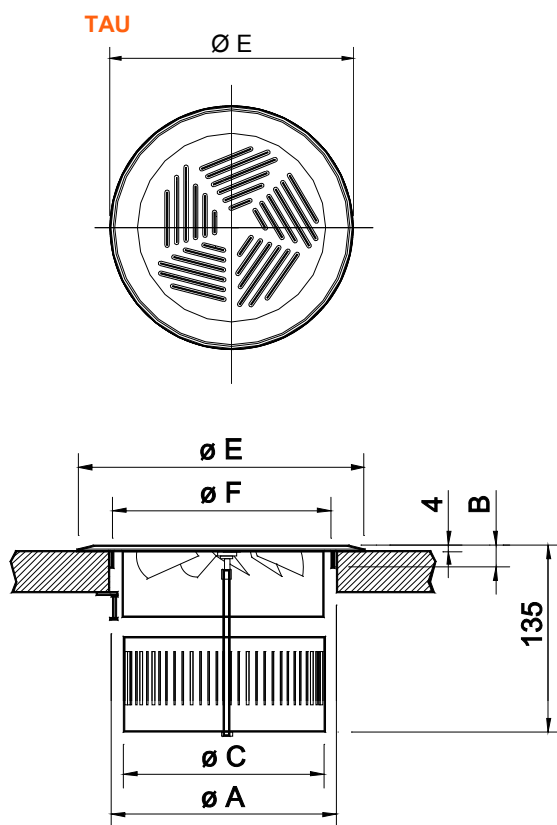


TAU diffuseurs de sol en aluminium

Les diffuseurs de sol de la série **TAU** ont été conçus pour être installés dans les salles de théâtre, auditoriums, salles de spectacle, salles de cinéma, etc.

Diffuseur circulaire avec régulateur de débit, collecteur de poussière et anneau d'assemblage, pour installation au sol ou sous fauteuil.

Ces diffuseurs peuvent être utilisés pour avoir un différentiel de température de 6° C tout en obtenant de bonnes performances du niveau de pression acoustique dans la zone de confort.



	A	E	F	C	B
150	150	190	140	132	19
200	200	240	190	182	19

CLASSIFICATION

TAU Diffuseur à jet hélicoïdal en aluminium, permettant un soufflage vertical de l'air turbulent mélangeant l'air ambiant.

MATÉRIAUX

Diffuseurs construits en aluminium.

SYSTÈMES DE FIXATION

1) Fixation au moyen de vis fournies avec le diffuseur.

FINITION

Aluminium naturel.

PRESCRIPTION

Fourniture et pose de diffuseur à jet hélicoïdal circulaire de sol avec régulateur de débit et collecteur de poussière, série **TAU dim. 150** Construit en aluminium naturel. Marque **MADEL**.

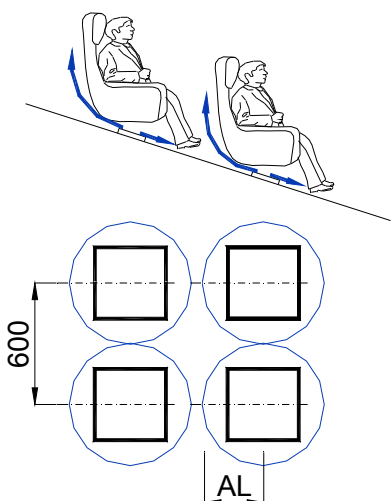
TAU SÉRIE

VITESSE RECOMMANDÉE

TAU	Vmin m/s	Vmax m/s
	0,4	0,85

SECTION LIBRE DE SORTIE D'AIR (m²).

TAU	A k m ²	Qmin m ³ /h	Qmax m ³ /h
150	0.018	30	57
200	0.0314	60	110



PERDE DE CHARGE ET PUISSANCE SONORE.

