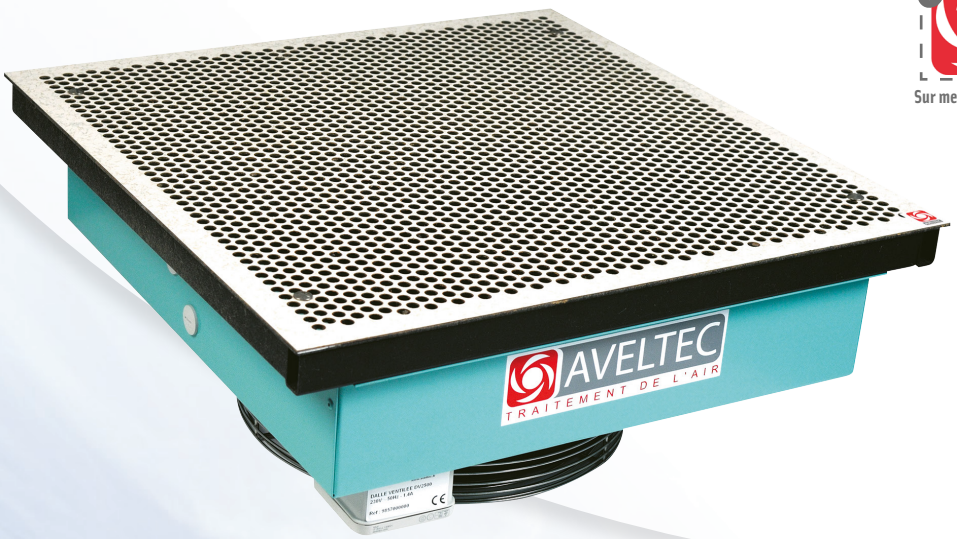
Dalle ventilée

Sur mesure disponible



Supprimez les points chauds dans votre datacenter

Vos locaux Datacenter évoluent et vos faux-plancher se comblent de câbles entrainant ainsi une modification notable des flux d'air froid dans la salle. Certaines zones se trouvent défavorisées créant ainsi l'apparition de points chauds.

Afin de rééquilibrer les flux d'air et obtenir une température homogène dans les allées froides, AVELTEC a défini une gamme de dalles ventilées associées aux dalles perforées.

Compacts et efficaces

Compacts, ces modules pourront remplacer vos dalles perforées ou s'adapter sur une dalle perforée existante et permettre ainsi d'apporter la quantité d'air de refroidissement nécessaire aux équipements mal desservis. Un ventilateur à moteur à commutation électronique (EC).
puisera l'air froid dans le faux-plancher et le transférera directement dans l'allée choisie.

Complets et faciles à installer

Les modules de dalle ventilée AVELTEC sont équipés d'une turbine hélicoïde à débit variable par signal 0/10V. Pilotés par un thermostat proportionnel électronique (en option), ils assureront le débit optimal pour vos équipements.

Les modules de dalle ventilée AVELTEC sont livrés montés sur une dalle à forte perforation. Il existe d'autres configurations d'intégration possible.

Faible consommation

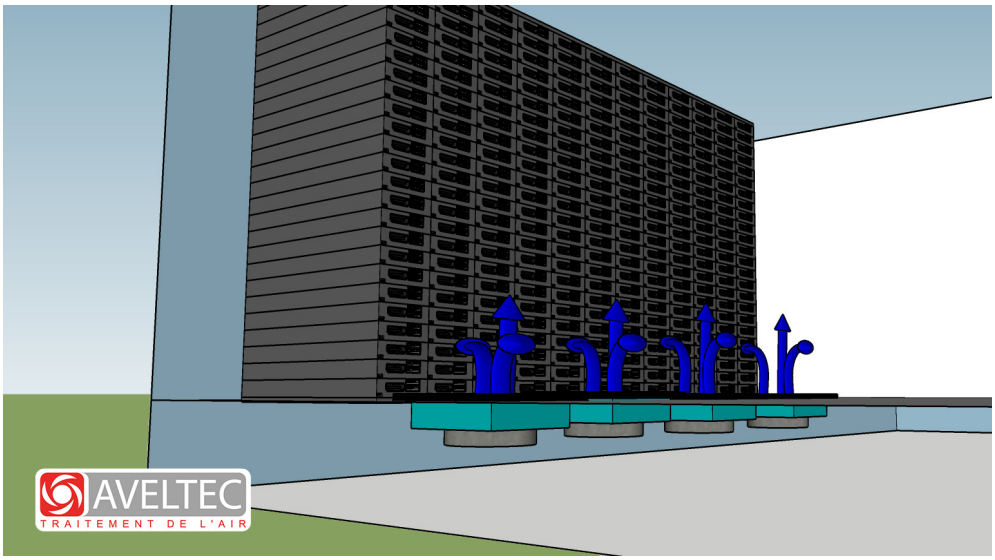
Alimentée en 230V monophasé, la consommation du module le plus performant sera de 170W à débit maxi, et seulement de 45W à 50%. Selon la dalle perforée associée, son débit pourra atteindre 2 500 m3/h.

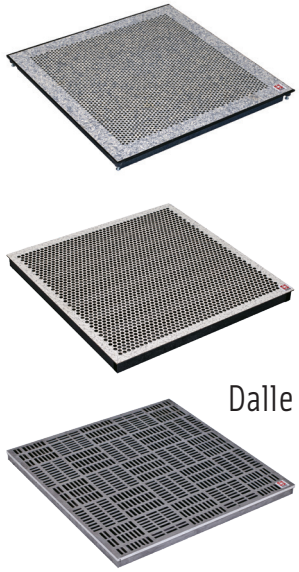
Dalle Ventilée

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES

	DV 1500	DV 2500	DV 4000
Débit maxi en m3/h	1500	2500	4000
Consommation au débit maxi en W	85	170	170
Consommation à 50% en W	15	45	50
Intensité en A	0,75	1,4	1,4
Epaisseur A en mm	170	250	230

Sur mesure disponible





Dalle alu

Matériel complémentaire :

Thermostat de pilotage TP 11 230V
(permet de contrôler jusqu'à 5 dalles ventilées)

Thermostat tout ou rien THM50

AVELTEC - Février 2023 - Document non contractuel, suceptible de modification ou d'amélioration

AVELTEC - 17 rue de la Chère - ZAC CHATEAU GAILLARD - 35470 PLECHATEL - BAIN DE BRETAGNE (FRANCE)
Tel : +33(0) 223 300 700 Fax : +33 (0) 223 300 701
www.aveltec.fr **info@aveltec.fr**

AVELTEC
TRAITEMENT DE L'AIR