



Climair[®]
INDUSTRIE
MATÉRIEL DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION POUR INDUSTRIES ET TERTIAIRE

DESTRATIFICATEUR D'AIR INDUSTRIEL DTW

de 4000 à 14000 m³/h

Le destratificateur d'air DTW garantit un confort optimal et une bonne répartition de la chaleur dans l'espace.

Climair Industrie recommande d'associer les systèmes de chauffage tels que générateurs d'air chaud ou aérothermes avec les ventilateurs de destratification DTW ;

La combinaison des deux produits garantit un confort optimal et une bonne répartition de la chaleur dans l'espace. Comme chacun sait, l'air chaud monte, ce qui implique qu'un système de chauffage à air pulsé a besoin d'avantage de temps pour chauffer un espace. Le fait d'installer un destratificateur DTW à réglage thermostatique permet de déplacer les couches supérieures d'air chaud situées sous le plafond vers la zone de travail. Cela permet de chauffer plus rapidement l'espace et de réduire de 30 % la consommation.

Le ventilateur de destratification DTW est proposé en plusieurs débits d'air, pouvant varier entre 4 000 et 14 000 m³/h.

L'appareil est livré de série avec un interrupteur-sectionneur et un thermostat d'ambiance inversé qui déclenche le ventilateur lorsque la température sous le plafond devient trop élevée.

L'appareil peut être livré en exécution ATEX / EEX: Ex II 2 G c Ex e IIB T3.

Le DTW industriel est aussi livrable avec ventilateur silencieux a vitesse variable.

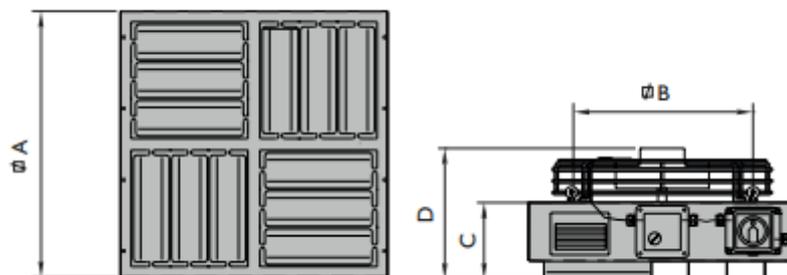
Caractéristiques du DTW Industriel

- ✓ Caisson aluzinc
- ✓ Thermostat intégré
- ✓ Grille de pulsion à 4 faces
- ✓ Demande peu d'entretien

Les avantages du DTW EC

- ✓ Rendement maximum avec régulation de vitesse
- ✓ Jusqu'à 50% d'économie en charge partielle
- ✓ Régulation quasiment linéaire de 30-100%
- ✓ Longue durée de vie
- ✓ Silencieux
- ✓ Sécurité électronique intégrée contre la surchauffe

Dimensions



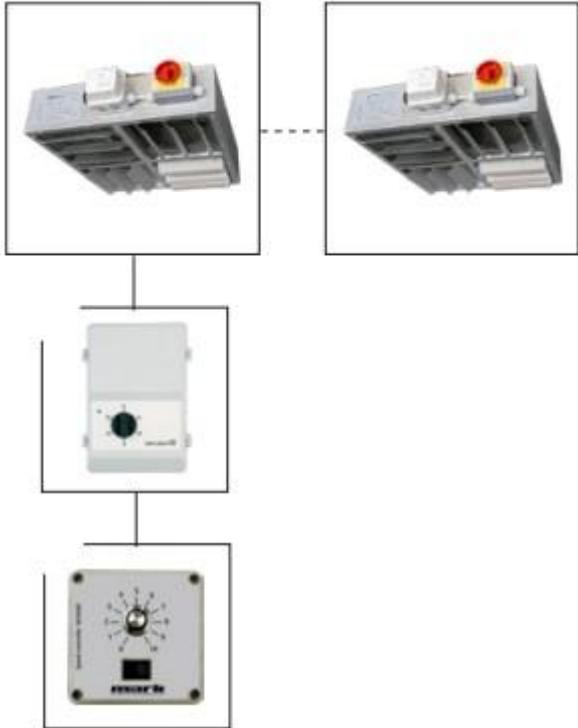
	A	B	C	D
DTW 42	560	500	185	280
DTW 82	720	600	170	265
DTW 142	860	797	220	325

Données techniques

		DTW42	DTW82	DTW142
Débit d'air	M3/h	4000	8000	14000
Puissance absorbée AC	W	150	360	535
Puissance absorbée EC	W	125	320	620
Courant absorbé AC	A	0.65	1.7	2.5
Courant absorbé EC	A	1	2.2	2.7
Vitesse moteur AC	Min-1	1050	1150	880
Vitesse moteur EC	Min-1	1400	1490	1000
Niveau sonore	dB(A)	45	50	59
Poids	Kg	18	24	34
Hauteur d'installation	M	4-8	7-13	10-18
Nombre de m ² par ventilateur	M ²	400	625	900

Régulation

Ventilateur AC



Ventilateur EC





Climair[®]

INDUSTRIE

MATÉRIEL DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION POUR INDUSTRIE ET TERTIAIRE

**Fourniture - Assistance au projet
Mise en service - Maintenance**

7, rue Renouard Saint-Loup - 28000 CHARTRES
Tél. : 02 37 28 36 36 - Fax : 02 37 28 36 35

contact@climair-industrie.fr
www.climair-industrie.fr

PHOTOS ET DONNÉES NON CONTRACTUELLES

