

**COSIDER**

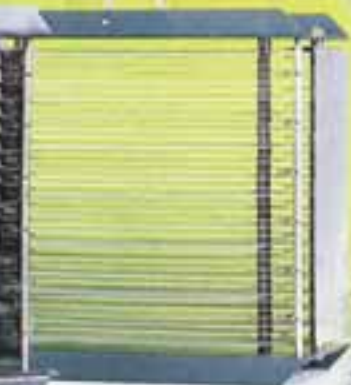
AIR PURIFICATION  
PURITY AND CLIMATIZATION



## Comment résoudre le problème?

Désormais, vous pouvez faire bien plus qu'ouvrir les portes et fenêtres et disperser de cette façon toute la chaleur.

Avec la gamme complète d'appareils **COSDEP** vous pouvez dire "Stop" à tout cela, car **améliorer la qualité de l'air signifie améliorer la qualité de vie!**



# EPURATEURS D'AIR ELECTRONIQUES AVEC IONISEUR INCORPORE PLUS TELECOMMANDE SERIE TE

La réponse la plus moderne et la plus efficace pour solutionner les problèmes de pollution, dans les locaux fermés.

Idéal pour les bureaux, les magasins, les cafés-restaurants, les cuisines et les laboratoires, etc. Le filtre électrostatique retient les particules en suspension dans l'air. Il doit être nettoyé périodiquement et peut être réutilisé perpétuellement.

Efficace pour éliminer la fumée, la poussière, les odeurs, les micro-organismes et toutes les particules malsaines qui provoquent des allergies.

## LES EFFETS BENEFIQUES DES IONS NEGATIFS DANS L'AIR, RECONNUS POUR L'HOMME SONT LES SUIVANTS:

Elements impliqués:	Ions négatifs:	Ions positifs:
système nerveux	relaxation	excitation
tension artérielle	réduction	augmentation
rythme des pulsations capillaires	diminution	augmentation
équilibre métabolisme	dilatation	contraction
allergies	amélioration	aggravation
congestions respiratoires	augmentation	réduction
performances psychophysiques	soulagement	simulation
	amélioration	simulation

Dans aucun cas, l'ionisation négative ne présente des contre-indications.



DONNEES TECHNIQUES:		TE 1.4	TE 1.8	TE 2.0	TE 2.8	TE 3.6
Alimentation	V	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Fréquence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Puissance maximum absorbée	W	140	155	200	210	230
Dimensions	mm LxPxH	710x350x410	770x380x410	600x600x310	680x680x310	750x750x310
Poids	Kg	27	30	33	42	54
Volume max conseillé	mc	110	140	180	230	300
Portée nominale		1300	1600	2000	2400	3000
Portée effective	mc/h	1000	1300	1500	1900	2600
Installation		à paroi	à paroi	à plafond	à plafond	à plafond
N. filtres électrostatiques		1	1	2	2	2
Dimensions filtre électrostatique	mm LxPxH	510x305x127	595x340x127	510x445x127	510x305x127 pour 1 filtre	595x340x127 pour 1 filtre
Surface filtres électrostatiques	cm <sup>2</sup>	42778	49698	58786	42778 par filtre	49698 par filtre
Rendement max.		99.7% fonctionnel	99.7% fonctionnel	99.7% fonctionnel	99.7% fonctionnel	99.7% fonctionnel
Vitesse ventilateur				4 manuelle et télécommande		
Ionisateur négatif	V	-7500	-7500	-7500	-7500	-7500
Tension sur le filtre électrostatique	V 8000/7750/7500/7250			4 avec la télécommande		
Bruit 1 <sup>ère</sup> vitesse	db	35 / vit m/s 0.6	36 / vit m/s 0.6	40 / vit m/s 0.8	40 / vit m/s 0.8	40 / vit m/s 0.6
Bruit 2 <sup>ème</sup> vitesse	db	38 / vit m/s 0.9	39 / vit m/s 0.8	45 / vit m/s 1.0	45 / vit m/s 1.0	45 / vit m/s 0.8
Bruit 3 <sup>ème</sup> vitesse	db	42 / vit m/s 1.3	43 / vit m/s 1.4	50 / vit m/s 1.5	50 / vit m/s 1.4	50 / vit m/s 1.4
Bruit 4 <sup>ème</sup> vitesse	db	48 / vit m/s 1.7	49 / vit m/s 1.8	55 / vit m/s 1.8	55 / vit m/s 1.7	55 / vit m/s 1.8

AIR EPURE ET CLIMATISE  
ECONOMISE  
POLLUTION  
ARRIATA



## EPURATEUR D'AIR ELECTRONIQUE AVEC IONISEUR INCORPORE PLUS TELECOMMANDE SERIE SMOKILLER

L'épurateur d'air SMOKILLER, en épurant l'air, améliore en même temps la qualité de votre vie.

DEPUIONIX - Epurateur électrostatique ayant un ioniseur incorporé. En plus de l'épuration, le DEPUIONIX régénère l'air: un circuit électronique exclusif produit aussi bien l'énergie positive de l'épuration que le courant d'ionisation négative, capable de rétablir l'équilibre ionique dans l'air.

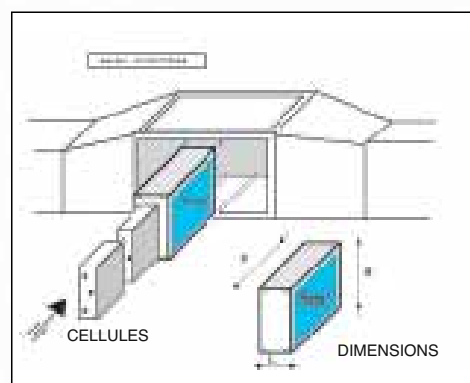


Filtere à charbon actif pour modèle aspirateur d'odeurs



Filtere électrostatique

## MODULES FILTRANTS ELECTROSTATIQUES POUR ENTREE D'AIR ET POUR GAINES SERIE MAL



DONNEES TECHNIQUES:		DEPUIONIX TX	SMK GAZ
Alimentation	V	220/240	220/240
Fréquence	Hz	50/60	50/60
Puissance maximum absorbée	W	90	105
Dimensions	mm LxPxH	365x330x280	365x330x280
Poids	Kg	9.5	14
Volume max conseillé	mc	60	60
Portée nominale		500	350
Portée effective	mc/h	400	300
Installation		sur étagère, sur chariot ou bien sur paroi	sur étagère, sur chariot ou bien sur paroi
N. filtres électrostatiques		1	1 filtre à charbon actif
Dimensions filtre électrostatique	mm LxPxH	290x145x265	290x145x265
Surface filtre électrostatique	cm <sup>2</sup>	18280	—
Rendement max.		99.7% fonctionnel	—
Vitesse ventilateur		3 fixe télécommandées	variable manuelle
Bruit 1 <sup>ère</sup> vitesse		db 36 / vit m/s 0.70	—
Bruit 2 <sup>ème</sup> vitesse		db 40 / vit m/s 1.40	—
Bruit 3 <sup>ème</sup> vitesse		db 45 / vit m/s 2.20	—

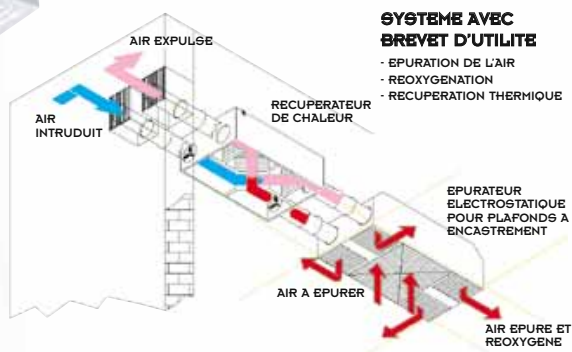
AIR PURIFICATION ET CLIMATISATION





## EPURATEUR ELECTROSTATIQUE POUR PLAFONDS A ENCASTREMENT

Réalisé pour répondre aux exigences d'installation des milieux où l'épurateur doit être encastré dans le plafond. Solution au problème de pollution dans les pièces fermées. Economie sur les charges de réchauffement et de conditionnement d'air. Entretien limité au lavage périodique des filtres.



**SYSTEME AVEC BREVET D'UTILITE**  
 - EPURATION DE L'AIR  
 - REOXYGENATION  
 - RECUPERATION THERMIQUE

Exemple d'installation du modèle CRCS combiné avec l'épurateur électrostatique pour plafonds à encastrément CTC5 22.

## SYSTEME D'ASPIRATION A DOUBLE FLUX AVEC RECUPERATION DE CHALEUR

Les centrales de ventilation à double flux avec récupération de chaleur ont été envisagées pour résoudre les problèmes d'aspiration de l'air vicié et pollué par fumée, pollen, odeurs, rassemblement de personnes, dans les lieux où l'échange d'air n'est pas correctement effectué.

Les centrales de la série CRCS non seulement réalisent un changement d'air optimal, mais permettent aussi une épargne d'énergie grâce au récupérateur de chaleur inséré.



DONNEES TECHNIQUES:			DONNEES TECHNIQUES:		
CTC522			CRCS 11		
Alimentation	V	220/240	Alimentation	V	220 / 240
Fréquence	Hz	50/60	Puissance installée	max	1340
Puissance maximum absorbée	W	230	Résistance électrique de 1000	W	comprise
Dimensions corps de la machine	mm LxPxH	1170x570x260	Tableau de commande		compris
Dimensions du tableau	mm LxPxH	1200x600x30	Volume d'air	m <sup>3</sup>	400
Hauteur minimum du plafond	mm	260	Pression statique	mm Pascal	80
Poids	Kg	58	Capacité maximum		90%
Volume max conseillé	mc	250	Diamètre bride pour tubes flexibles	mm	200
Portée nominale		2800		L	800
Portée effective	mc/h	2000	Dimensions	mm H	300
Installation		faux plafond		P	500
N. filtres électrostatiques		1			
Dimensions filtre électrostatique	mm LxPxH	545x545x127			
Surface filtres électrostatiques	cm <sup>2</sup>	85500			
Rendement max.		99.7% fonctionnel			
Vitesse ventilateur		4 manuelle et télécommande			
Tension sur le filtre électrostatique V 8000 / 7750 / 7500 / 7250		4 avec la télécommande			
Bruit 1 <sup>ère</sup> vitesse		db 40 / vit m/s 0.60			
Bruit 2 <sup>ème</sup> vitesse		db 45 / vit m/s 0.90			
Bruit 3 <sup>ème</sup> vitesse		db 50 / vit m/s 1.35			
Bruit 4 <sup>ème</sup> vitesse		db 55 / vit m/s 1.85			





## Quel est le problème?

Durant une bonne partie de la journée, nous sommes contraints de rester enfermés dans des locaux tels que la maison, les locaux publics, le bureau, etc.

La pollution extérieure ajoutée à la pollution générée à l'intérieur des locaux fermés, comme la fumée, la poussière et les mauvaises odeurs, nous agressent en permanence.

Nous ne choisissons pas délibérément l'air que nous devons respirer, mais c'est un état de nécessité auquel chacun d'entre nous est confronté en fonction du lieu qu'il fréquente. Le problème est d'autant plus important que l'air qu'on respire renferme des particules nocives pour notre santé et notre bien-être psychophysique.

