

Panneau de Purification



ACU-01



ACU-02

- **Remplacement de l'AFU 500 GR**
- **Même performance de filtration que le panneau actuel**
- **Amélioration de la maintenance du système**

	Nouveau : ACU-01/ACU-02	Aircare 500GR	Avantage
Information Technique			
Qualité de l'air filtré ISO 8573-1	Class 1-1	IDEM	
Pression max en entrée	10 bar	IDEM	
Débit max	900 l/min (3 utilisateurs ou 2 + 1 équipement pneumatiques)	IDEM	
Température de fonctionnement	-10°C à +50°C (au dessus de 80°C avec une maintenance accrue)	IDEM	
Raccord en entrée et sortie	1/2" entrée, 3/8" sortie	IDEM	
Maintenance et Utilisation			
Boîtiers de filtration	Boîtier visible et claire (résistant aux impacts)	Boîtier en métal	Inspection visuelle facile de l'accumulation de liquide
Boîtier de vidange	Purge des filtres: Les étapes 1 et 2 sont équipées de drains semi-automatiques qui expulsent tout liquide lorsque l'unité est dépressurisée.. L'étape 3 est équipé d'une vidange manuelle	Vidange manuel pour l'ensemble des étapes	Expulsion de tout liquide lorsque l'unité est dépressurisée
Protection des drains	Protégés par une plaque	Non protégés	Unité plus robuste
Changement des filtres	Indicateur de différentiel de pression pour filtre coalescent (étape 2) Les autres filtres doivent être changés après 500 heures d'utilisation ou lors de la détection d'odeur (étape 3)	Tous les filtres doivent être changés après 500 heures d'utilisation ou lors d'un faible débit (étape 2) ou en cas de détection d'odeurs (étape 3)	Indication lorsque le filtre de l'étape 2 doit être changé
	Pas besoins d'outils. Opération avec une main connection rapide entre le filtre et la cartouche peut être retiré sans retiré le niveau	Connection à vis entre les éléments du filtre et l'unité	Maintenance facile
Ergonomique	Désign compact, léger	Lourd, unité plus large	Plus facile d'utilisation



o Pièces détachées et accessoires :

- Kit de remplacement des filtres



- Manomètre



- Agraffes de butée



- Kit anti-manipulation



- o Informations logistiques

Produit	Description	3M ID
ACU-01	Aircare panneau de purification mural	52-0000-4530-3
ACU-02	Aircare panneau de purification sur socle	52-0000-4531-1
ACU-10	Kit de remplacement des filtres	52-0000-4532-9
ACU-11	Manomètre	52-0000-4533-7
ACU-12	Agraffes de butée	52-0000-4534-5
ACU-13	Kit anti-manipulation	52-0000-4535-2

Les pièces détachées des anciens panneaux de purification AFU 500GR seront disponibles pendant 4 ans.

