



Key Points: ACI's EPI0A Compact Blower

- Key Maintenance Points

<p>1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Keep filter clean (depending on the working environment, replace every 6 months) • Filter sauber halten (je nach Arbeitsumfeld alle 6 Monate wechseln) • Mantenga el filtro limpio (según el entorno de funcionamiento, reemplácelo cada 6 meses). • Mantenere pulito il filtro (a seconda dell'ambiente di lavoro, sostituirlo ogni 6 mesi) • Veillez à toujours utiliser un filtre propre (selon l'environnement de travail, changez-le tous les 6 mois) 	
<p>2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Belt tension should be checked regularly using the supplied Krikkit Gauge. • Bandspannung regelmäßig überprüfen • Se debe comprobar la tensión de la correa con regularidad. • Controllare regolarmente la tensione della cintura • Vérifiez régulièrement la tension de la courroie 	
<p>3</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Occasionally check the impeller condition. • Gelegentlich den Gebläseadzustand überprüfen • Compruebe ocasionalmente el estado de las aspas. • Controllare occasionalmente le condizioni del girante • Vérifiez de temps à autre l'état de l'hélice 	
<p>4</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Keep the motor clean • Den Motor sauber halten • Mantenga el motor limpio. • Mantenere pulito il motore • Veillez à ce que le moteur reste propre 	

Key Points: ACI's EPI0A Compact Blower

- Key Installation Points

1	<ul style="list-style-type: none"> • Check direction of rotation – the unit will generate pressure if running in the wrong direction. • Die Drehrichtung überprüfen (Gerät erzeugt Druck, wenn es in der falschen Richtung läuft, aber typisch weniger Volumen und weniger Druck.) • Controllare la direzione della rotazione (l'unità genera una pressione se non gira nel senso giusto, ma, in genere, minore è il volume, minore è la pressione). • Compruebe la dirección de rotación (la unidad generará presión si se utiliza en la dirección incorrecta, pero normalmente tiene menos volumen y presión). • Vérifiez le sens de rotation (si elle fonctionne dans le mauvais sens, l'unité aura des problèmes de pression, en général moins de volume et moins de pression.) 	
2	<ul style="list-style-type: none"> • Never operate without belt guard fitted or without the inlet filter / ducting fitted to the blower. • Niemals betreiben, ohne dass Bandschutz eingebaut ist bzw. ohne dass Einlassfilter/Verrohrung an den Gebläseeinlass montiert ist. • Non operare senza una cintura di protezione adeguata o senza il filtro di ingresso/condotto adattato alla bocchetta del soffiante. • No lo opere nunca sin un protector de correa instalado o sin el filtro/conductos de entrada montados en la entrada del soplador. • N'utilisez jamais le dispositif sans le garde-courroie et sans avoir monté le filtre / la conduite de prise d'air à la soufflante. 	
3	<ul style="list-style-type: none"> • Do not run the blower in free air! – Always connect the ducting and equipment to the discharge before operating • Sicherstellen, dass Verrohrung eingebaut ist, um mit einem geeigneten Widerstand auszutragen. • Assicurarsi di adattare il condotto in modo che possa produrre la resistenza adeguata. • Asegúrese de que los conductos estén instalados para descargar con una resistencia adecuada. • Vérifiez que la conduite installée assure la sortie d'air à la bonne résistance. • En cuanto al montaje, asegúrese de que la vibración de otra maquinaria no llegue al soplador. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mounting – ensure no vibration travels back into the blower from other machinery. • Montage – sicherstellen, dass keine Vibration von anderen Maschinen in das Gebläse zurück gelangt. • Montaggio: assicurarsi che il soffiante non sia sottoposto a vibrazioni provenienti da altri macchinari. • Montage – vérifiez qu'aucune vibration provenant d'autres machines ne se répercute dans la soufflante. 	

- Key Operational Points

1	<ul style="list-style-type: none"> • Avoid high number of stop starts unless using a frequency inverter, ensure ramp up and down times are at least 4 seconds. • Häufigen Stopp/Start-Betrieb vermeiden, wenn kein Frequenzinverter benutzt wird; sicherstellen, dass Anstiegs- und Abfallzeiten mindestens 4 Sekunden betragen. • Evitare di arrestare il motore un numero eccessivo di volte, a meno che non venga usato un invertitore di frequenza, e assicurarsi che i tempi di accelerazione e decelerazione durino almeno 4 secondi. • Evite un gran número de paradas y arranques a menos que use un convertidor de frecuencia; asegúrese de que el tiempo de rampa de subida y bajada sea al menos de 4 segundos. • Evitez les arrêts et re-démarrages fréquents à moins d'utiliser un onduleur de fréquences. Les temps d'accélération ou de décélération doivent s'étaler sur une période minimale de 4 secondes.
2	<ul style="list-style-type: none"> • Avoid moisture or debris entering the blower. • Einen geeigneten Anlasser mit Überlastschutz benutzen • Utilizzare un avviatore adeguato con protezione contro il sovraccarico. • Utilice un mecanismo de puesta en marcha adecuado con protección contra sobrecarga. • Utilisez un système de démarrage convenable avec dispositif de sécurité contre la surcharge.
3	<ul style="list-style-type: none"> • Use a suitable starter with overload protection. • Eintritt von Feuchtigkeit oder Schmutz in das Gebläse vermeiden. • Evitare che umidità o pulviscolo penetrino nel soffiante. • Impida que entre humedad o residuos en el soplador. • Evitez la présence d'humidité ou de débris à l'intérieur de la soufflante