

Emerson Climate Technologies GmbH
 Am Borsigturm 31
 D-13507 Berlin

DECLARATION DE CONFORMITE UE

Nous déclarons, sous notre seule responsabilité, que les produits suivants

Compresseurs Scroll :

PED Category II (Conformity Assessment Module: A1 or A2)					
ZH40KCE-	ZH45KCE-	ZH50KCE-	ZH64KCE-	ZH75KCE-	
ZHI27K1P-	ZHI32K1P-	ZHI35K1P-	ZHI40K1P-	ZHI46K1P-	
ZH56K4E-	ZH75K4E-	ZH92K4E-	ZH11M4E-		
ZH24KVE-	ZH33KVE-	ZH40KVE-	ZH48KVE-		
ZH100KCE-	ZH125KCE-	ZH150KCE-			
ZBH30KJE-	ZBH38KJE-	ZBH45KJE-	ZBHV45KJE-		
ZB50KCE-	ZB58KCE-	ZB66KCE-	ZB76KCE-	ZB95KCE-	ZB114KCE-
ZBD58KCE-	ZBD76KCE-				
ZB66K5E-	ZB76K5E-	ZB95K5E-	ZB114K5E-		
ZF34K5E-	ZF41K5E-	ZF49K5E-			
ZB56KCE-	ZB75KCE-	ZB92KCE-	ZB11MCE-		
ZS56K4E-	ZS75K4E-	ZS92K4E-	ZS11M4E-		
ZF24K4E-	ZF33K4E-	ZF40K4E-	ZF48K4E-		
ZF24KVE-	ZF33KVE-	ZF40KVE-	ZF48KVE-		
ZRH49KJE-	ZRH61KJE-	ZRH72KJE-	ZRHV72KJE-		
ZR94KCE-	ZR108KCE-	ZR125KCE-	ZR144KCE-	ZR160KCE-	ZR190KCE-
ZRD94KCE-	ZRD125KCE-				
ZP90KCE-	ZP103KCE-	ZP120KCE-	ZP137KCE-	ZP154KCE-	ZP154KPE
ZP182KCE-	ZP182KPE				
ZP103KQE-	ZP120KQE-	ZP137KQE-	ZP154KQE-	ZP182KQE-	
ZPD103KCE-	ZPD120KCE-	ZPD137KCE-	ZPD154KCE-	ZPD182KCE-	
ZR90K3E-	ZR11M3E-	ZR12M3E-	ZR16M3E-	ZR19M3E-	
ZP180KCE-					
ZR250KCE-	ZR310KCE-	ZR380KCE-			
ZB220KCE-					
ZP235KCE-	ZP295KCE-	ZP385KCE-	ZP385KPE-	ZP485KCE-	ZP485KPE

Suivi par la version du moteur et la variante pour l'équipement

ATEX + PED category II (Conformity Assessment Module: A2)

ZH04KCU-	ZH06KCU-	ZH08KCU-	
ZH09KCU-	ZH11KCU-	ZH13KCU-	ZH16KCU-
ZB12KCU-	ZB17KCU-	ZB20KCU-	
ZB25KCU-	ZB31KCU-	ZB37KCU-	ZB49KCU-

Suivi par le code moteur et la variante pour l'équipement

PED category III (Conformity Assessment Module: B + C1)

ZP725KCE-

Suivi par la version du moteur et la variante pour l'équipement

sont conformes aux **directives UE** suivantes :

- **Directive Basse Pression 2014/35/UE**

L'équipement électrique listé ci-dessus est conforme à la Directive Basse Tension 2014/35/UE.

Standards appliqués :

EN60335-1 (2012) : Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues
Exigences générales

EN60335-2-34 (2013) : Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues
Exigences particulières pour les moto-compresseurs

- **Directive Equipement Sous Pression 2014/68/UE**

Les équipements sous pression listés ci-dessus sont conformes aux exigences de la Directive des Equipements sous Pression 2014/68/UE.

Normes harmonisées appliquées :

EN14276-1 2006+A1 : 2011 Equipements sous pression pour systèmes de réfrigération et pompes à chaleur – Partie1 : Récipients

Catégorisation du récipient et Certification

Groupe de fluide : 1

Catégorie du récipient : II, Procédure d'évaluation : Module A1

Groupe de fluide : 2

Catégorisation du récipient : II, Procédure d'évaluation : Module : A1 or A2

Catégorisation du récipient : III, Procédure d'évaluation : Module : B + C1

Organisme notifié :

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Center of Competence für Kälte- und Klimatechnik
Ridlerstraße 65
D- 80339 München

Ces produits sont munis du signe de conformité CE 0036.

- **ATEX 2014/34/UE**

Les produits Atex listés sont conformes aux exigences de base de la Directive Produit ATEX 2014/34/UE.

Marquage : EX II 3G Ex nA IIA T2

Groupe d'appareil : II

Catégorie d'appareil : 3 (Zone 2)

Nature de l'atmosphère explosible : G

Mode de protection : Ex nA (pas de production d'étincelle)

Groupe de gaz : IIA (propane)

Classe de température : T2 (300°C)

Normes harmonisées appliquées :

EN 60079-00 (08-2012)

Atmosphères explosives

Partie 0 : Equipement – Prescriptions générales

EN 60079-15 (05-2010)

Atmosphères explosives

Partie 15 : Equipement de protection, par type de protection 'n'

Pour incorporer ces « quasi-machines » dans une machine, la Déclaration d'Incorporation selon la Directive Machines doit être respectée.

- **RoHS 2011/65/UE**

Par la présente, nous déclarons que les produits listés ci-dessus, ainsi que leurs pièces de rechange et leurs accessoires sont conformes aux exigences de la Directive RoHS 2011/65/UE du Parlement Européen et du Conseil du 8 juin 2011.

La conformité avec cette réglementation a été vérifié par des contrôles internes de conception, des déclarations de fournisseurs et/ou des données d'essais analytiques en date de cette déclaration.

Signé pour et au nom de Emerson Climate Technologies GmbH



Matthew Irons (Vice-President Engineering)
Aachen, Aug 16, 2017