



CZ Kontrolní seznam pro klimatizaci KG/KGW Top v provedení ATEX8

KG / KGW Top KG / KGW Top.eco Klimatizace v provedení ATEX s ochranou proti výbuchu	Kontrolní seznam (klasifikace dle směrnice č. 2014/34/ES o ochraně proti výbuchu)	  
---	---	--

Zákazník:	Velikost zařízení:	Varianta:	Vnitřní instalace	Venkovní použití
			KG Top <input type="checkbox"/>	KGW Top <input type="checkbox"/>
Projekt:	Pozice:	Č.:	KG Top.eco <input type="checkbox"/>	KGW Top.eco <input type="checkbox"/>

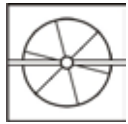
Typ zařízení:	Zařízení pro přiváděný vzduch <input type="checkbox"/>	Zařízení pro odpadní vzduch <input type="checkbox"/>
---------------	--	--

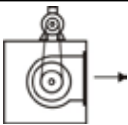
Kombinované zařízení pro přiváděný a odpadní vzduch (pouze zařízení pro odpadní vzduch v provedení s ochranou proti výbuchu)
 Zařízení pro přiváděný vzduch je chráněno vzduchotesnou, automatickou uzavírací klapkou. Není povolena žádná klapka cirkulujícího vzduchu.
 Rekuperace tepla: pouze s KVS. Alternativně „pouze zóna 2“: KGX/KGXD na základě potvrzení zákazníka (viz níže)

Kombinované zařízení pro přiváděný a odpadní vzduch (zařízení pro přivodní a odpadní vzduch v provedení s ochranou proti výbuchu)
 Klapka cirkulujícího vzduchu: **Zóna 2:** klapka cirkulujícího vzduchu možná **Zóna 1:** Klapka cirkulujícího vzduchu není smysluplná
 Rekuperace tepla: **Zóna 2:** KVS / RWT / KGX/KGXD možné **Zóna 1:** Smysluplné pouze s KVS, s RWT nikoliv

Provedení: POZOR: Musí být uvedena atmosféra v a mimo zařízení!	Zařízení Uvnitř: Teplotní skupina: Teplota vzplanutí nad:	Zóna 2 <input type="checkbox"/> Klasifikace: II 3G c IIB Zóna 1 <input type="checkbox"/> Klasifikace: II 2G c IIB T1 <input type="checkbox"/> > 450 °C T2 <input type="checkbox"/> > 300 °C T3 <input type="checkbox"/> > 200 °C T4 <input type="checkbox"/> > 135 °C	Žádná zóna <input type="checkbox"/>
	Zařízení Venku: Teplotní skupina: Teplota vzplanutí nad:	Zóna 2 <input type="checkbox"/> Klasifikace: II 3G c IIB Zóna 1 <input type="checkbox"/> Klasifikace: II 2G c IIB T1 <input type="checkbox"/> > 450 °C T2 <input type="checkbox"/> > 300 °C T3 <input type="checkbox"/> > 200 °C T4 <input type="checkbox"/> > 135 °C	Žádná zóna <input type="checkbox"/>

Jen při KG/KGW Top.eco vnější zóna 1	Není k dispozici předvídatelný mechanismus elektrostatického náboje <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	--

Pouze zóna 2	Pokyny pro rekuperaci tepla s rotačním výměníkem (RWT): Rotační výměník výhradně v konstrukci s ochranou proti výbuchu (pohon, čištění atd.) Pouze s odděleným režimem přiváděného a odpadního vzduchu (není žádoucí ani povolena žádná cirkulace vzduchu - resp. režim s mísením vzduchu, t. j. rozšíření zón sníženo ve velkém rozsahu): - Ventilátor přivodního a odpadního vzduchu jsou na nasávací straně. - Podtlak ventilátoru odpadního vzduchu musí být větší než podtlak ventilátoru přivodního vzduchu. - RWT se samostatně nastavitelným těsnicím systémem (dle provedení výrobce). - Strategie řízení v místě: při výpadku ventilátoru odpadního vzduchu => ventilátor přivodního vzduchu se vypne.	
	U větších, z přepravních důvodů rozdělených rotačních výměníků provádí montáž RWT a finální verifikaci výhradně společnost Wolf nebo osoby pověřené společností Wolf.	

Pouze zóna 2	Pouze pro standardní motory nacházející se mimo proud vzduchu (norské provedení): POZOR: Musí být splněny všechny 4 podmínky!		KGT <input type="checkbox"/> Vnitřní instalace	KGTW <input type="checkbox"/> Venkovní použití
	Mimo žádnou zónu <input type="checkbox"/> Objevující se plyny těžší než vzduch <input type="checkbox"/> Instalace zařízení nad místo nasávání <input type="checkbox"/> Spodní limit výbuchu (UEG) zůstane i během rozšíření zón u motoru nacházejícího se mimo proud vzduchu trvale pod hranicí, tj. konstrukčně není možná žádná akumulace plynů v oblasti motoru. <input type="checkbox"/>			

Pouze zóna 2	Pouze u kombinovaného zařízení pro přiváděný a odpadní vzduch, je-li zařízení pro přivod vzduchu ve standardním provedení (bez ochrany proti výbuchu) a rekuperace tepla se systémem KGX-/KGXD	
	Spodní hranice výbušnosti (UEG) při rozšíření zón systémem KGX/KGXD v zařízení pro přivod vzduchu zůstává trvale pod hranicí (není možná žádná akumulace výbušných plynů). <input type="checkbox"/>	

Osoba zodpovídající za hodnocení:	
	Datum / Podpis / Firemní razíko

Kompletně vyplněný formulář je nezbytný pro přípravu nabídky a objednávky!