

## Ciscan Ruffneck FE2 robbanásbiztos elektromos hőlégfűvők

A Ruffneck FE2 elektromos hőlégfűvők CE jelzéssel és ATEX 94/9/EC tanúsítvánnyal rendelkező készülékek, melyeket kimondottan beltéri ipari alkalmazásokra fejlesztettek ki, pl.: olajfinomítók, petrokémiai művek, papírgyárak, szennyvíztelepek, vagyis olyan körülmények közé, ahol robbanóképes gázok keletkeznek. Minden FE2 fűtőkészülék VacuCore folyadék-levegő hőcserélővel van ellátva. A hőcserélőben kialakított vákuum jobb hatásfokot, gyorsabb felmelegedést és a teljes hőcserélő felületen való hőtáradást eredményez.



A fűtőmag egy epoxy bevonatú készülékházba van szerelve, a ventilátorral és a motorral együtt. Az állítható terelőlamellákkal változtatható a légmozgás. A forgó alkatrészek védelméről egy kétrészes védőrács gondoskodik. Minden rögzítőcsavar felületvédelemmel van ellátva, a korrózióvédelem érdekében. Minden FE2 fűtőkészüléket regisztrált szigorú minőségellenőrző program szerint gyártanak és tesztelnek, melynek eredményeképpen szavatolható a készülékek megbízhatósága és biztonságossága.

Készülék típusa		FE2-12	FE2-16	FE2-20
Névleges teljesítmény	(kW)	2,5 - 10	12,5 - 20	20,9 - 23,1
Légszállítás 21 °C-on	(m <sup>3</sup> /h)	1189	2463	5096
Vízszintes vetőtávolság	(m)	7,6	10,7	18,2
Maximális beépítési magasság	(m)	3,0	3,0	6,1
Ventilátor fordulatszám	(1/min)	1 425		
Ventilátor lapát átmérő	(mm)	305	406	508
Súly leválasztó kapcsoló nélkül	(kg)	63,5	76,2	91,2
Súly leválasztó kapcsolóval (opcionális)	(kg)	78,9	91,6	96,6



### Ciscan Ruffneck FE2 robbanásbiztos elektromos hőlégfűvők

CE II 2 G, EEx d IIB T3 Zones 1 & 2, Groups IIA & IIB

Típus	Névleges teljesítmény (kW)	Betáp fesz. (V)	Betáp (fázis/Hz)	Áramfelv. (A)	Hőmérséklet emelkedés (°C)	Ház típusa
FE2-220150-025	2,5	220	1 / 50	11,4	11,0	FE212
FE2-220150-042	4,2			19,1	18,4	
FE2-220150-063	6,3			28,6	15,8	
FE2-220150-084	8,4			38,2	21,1	
FE2-220150-126	12,6			57,3	15,3	FE216
FE2-230150-028	2,8	230	1 / 50	12,0	12,1	FE212
FE2-230150-046	4,6			20,0	20,1	
FE2-230150-069	6,9			29,9	17,3	
FE2-230150-138	13,8			59,9	16,7	FE216
FE2-380350-025	2,5	380	3 / 50	3,8	11,0	FE212
FE2-380350-042	4,2			6,4	18,4	
FE2-380350-063	6,3			9,6	15,8	
FE2-380350-084	8,4			12,8	21,1	
FE2-380350-125	12,5			19,0	15,1	FE216
FE2-380350-209	20,9			31,8	12,1	FE220
FE2-400350-028	2,8			400	3 / 50	4,1
FE2-400350-046	4,6	6,6	19,6			
FE2-400350-069	6,9	10,0	17,2			
FE2-400350-093	9,3	13,4	22,9			
FE2-400350-139	13,9	20,1	16,7			FE216
FE2-400350-185	18,5	26,7	22,3			
FE2-400350-231	23,1	33,3	13,6			FE220
FE2-415350-037	3,7	415	3 / 50			5,1
FE2-415350-075	7,5			10,4	18,8	
FE2-415350-149	14,9			20,7	18,0	FE216
FE2-415350-224	22,4			31,2	13,1	FE220
FE2-440350-042	4,2	440	3 / 50	5,5	17,9	FE212
FE2-440350-084	8,4			11,0	36,8	
FE2-440350-168	16,8			22,0	35,6	FE216
FE2-440350-210	21,0			27,6	21,5	