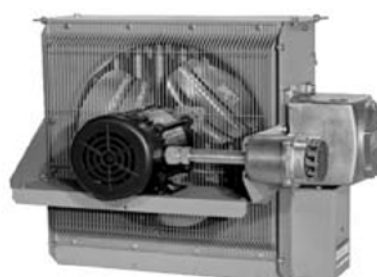


Ciscan Ruffneck FE1 robbanásbiztos elektromos hőlégfűvők

A Ruffneck FE1 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 FE1 fűtőkészülék VacuCore folyadék-levegő hőcserélővel van ellátva. A hőcserélőben kialakított vákuum jobb hatásfokot, gyorsabb felmelegedést és a teljes hőcserélő felületen való hőátadást 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.

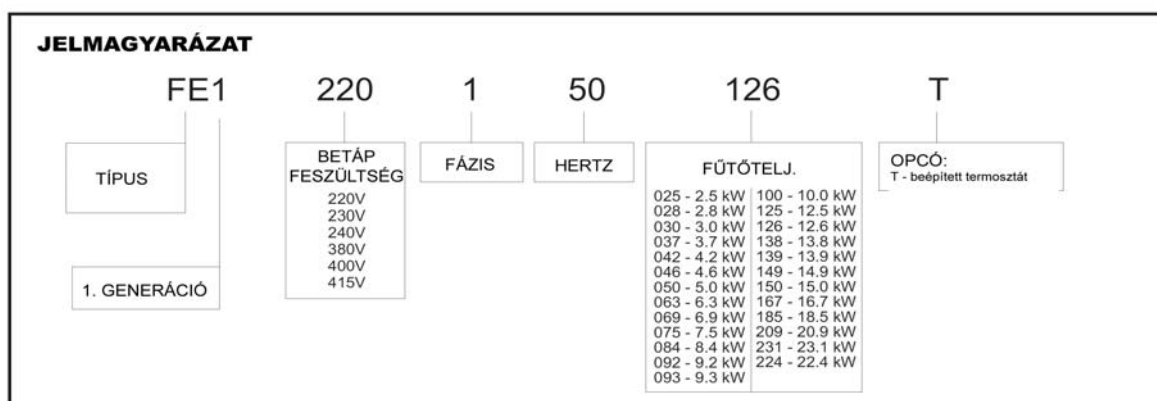
Minden FE1 fűtőkészüléket regisztrált szigorú minőségellenőrző program szerint gyártanak és tesztelnek, melynek eredményeképpen szavatolható a készülékek megbízhatósága és biztonságossága.

Készülékház típusa		FE112				FE116		FE120	
		2,5	3,7 & 4,2	6,3 & 7,5	8,4	12,5 & 12,6	14,9 & 16,7	20,9	22,4
Névleges teljesítmény (kW)		2,5	3,7 & 4,2	6,3 & 7,5	8,4	12,5 & 12,6	14,9 & 16,7	20,9	22,4
Légszállítás 21°C-on	(m ³ /h)	679		1189		2463		5096	
Vízszintes vetőtávolság	(m)	4,0		7,6		10,7		18,2	
Maximális beépítési magasság	(m)	2,1		3,0		3,0		6,1	
Ventilátor fordulatszám	(1/min)	1 437				1 437		1 437	
Ventilátor lapát átmérő	(mm)	305				406		508	
Tömeg	(kg)	50				61		70	
Szállítási tömeg	(kg)	69				79		93	

Ciscan Ruffneck FE1 robbanásbiztos elektromos hőlégfűvők

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

Névleges teljesítmény (kW)	Típus	Betáp fesz. (V)	Betáp (fázis/Hz)	Áramfelv. (A)	Hőmérséklet emelkedés (°C)	Ház típusa
2,5	FE1-220150-025	220	1 / 50	11,4	11,0	FE112
4,2	FE1-220150-042			19,1	18,4	
6,3	FE1-220150-063			28,6	15,8	
8,4	FE1-220150-084			38,2	21,1	
12,6	FE1-220150-126			57,3	15,3	FE116
2,8	FE1-230150-028	230	1 / 50	12,0	12,1	FE112
4,6	FE1-230150-046			20,0	20,1	
6,9	FE1-230150-069			29,9	17,3	
9,2	FE1-230150-092			40,0	23,1	
13,8	FE1-230150-138			59,9	16,7	FE116
3,0	FE1-240150-030	240	1 / 50	12,4	13,1	FE112
5,0	FE1-240150-050			20,8	21,9	
7,5	FE1-240150-075			31,2	18,8	
10,0	FE1-240150-100			41,6	25,1	
15,0	FE1-240150-150			62,5	18,2	FE113
2,5	FE1-380350-025	380	3 / 50	3,8	11,0	FE112
4,2	FE1-380350-042			6,4	18,4	
6,3	FE1-380350-063			9,6	15,8	
8,4	FE1-380350-084			12,8	21,1	
12,5	FE1-380350-125			19,0	15,1	FE116
16,7	FE1-380350-167			25,4	20,2	
20,9	FE1-380350-209			31,8	12,1	
2,8	FE1-400350-028	400	3 / 50	4,1	11,7	FE112
4,6	FE1-400350-046			6,6	19,6	
6,9	FE1-400350-069			10,0	17,2	
9,3	FE1-400350-093			13,4	22,9	
13,9	FE1-400350-139			20,1	16,7	FE116
18,5	FE1-400350-185			26,7	22,3	
23,1	FE1-400350-231			33,3	13,6	
3,7	FE1-415350-037	415	3 / 50	5,1	16,2	FE112
7,5	FE1-415350-075			10,4	18,8	FE116
14,9	FE1-415350-149			20,7	18,0	
22,4	FE1-415350-224			31,2	13,1	



 **Ruffneck**™