

Secador de Ar Por Refrigeração



Problemas com umidade e excesso de água na linha de ar comprimido?

Série IDF

- Trocador de calor resistente à corrosão
- Compacto
- Fácil operação
- Silencioso
- Sistema anti-congelamento
- Gás ecológico
- Dreno automático (purgador)
- Baixo consumo de energia
- Fácil manutenção
- Não necessita de regulagem
- Ponto de orvalho estável, baixa perda de carga



Características Técnicas															
Modelos	Capacidade			*Pressão de trabalho (MPa)	Tensão - V / Hz / Fase	Gás	Conexão	Dimensões (mm)			Peso Kg				
	m³/min	PCM	m³/h					(A) Larg.	(B) Comp.	(C) Alt.					
IDF3E-20	0.37	13.1	22.2	0.15 ~ 1.0 (1.5 ~ 10 bar)	220 / 60 / 1	R134a (HFC)	Rc3/8	226	410	473	18				
IDF4E-20	0.57	20.1	34.2		220 / 60 / 1		Rc1/2	270	453	498	22				
IDF6E-20	0.82	29.0	49.2		220 / 60 / 1		Rc3/4				485	568	23		
IDF8E-20	1.32	46.6	79.2		220 / 60 / 1				Rc1	300			603	578	27
IDF11E-20	1.82	64.3	109.2		220 / 60 / 1		0.15 ~ 1.0 (1.5 ~ 10 bar)				R407C (HFC)	Rc1			290
IDF15E1-20	3.1	109.5	186		220 / 60 / 1			R1 1/2	855	800		100			
IDF22E-20	4.3	151.9	258	220 / 60 / 1	R2	470							900	116	
IDF22E-30	6.1	215.4	366	220 / 60 / 3				0.15 ~ 1.0 (1.5 ~ 10 bar)	R407C (HFC)	R2		670			1130
IDF37E-20	9.8	346.1	588	220 / 60 / 1	Flange 65 (2 1/2B)	700				1130		1375	270		
IDF37E-30	12.4	437.9	744	220 / 60 / 3										Flange 80 (3B)	950
IDF55E-30	18.8	664.0	1128	220 / 60 / 3	Flange 80 (3B)	750	1510			1320	450				
IDF75E-30	23.7	822.9	1398	220 / 60 / 3				Flange 100 (4B)	770			1550	1640	660	
IDF100F-30	30.0	1060.0	1800	220 / 60 / 3	Flange 150 (6B)	800	1810			1670	1100				
IDF190D	38.0	1342.0	2280	0.15 ~ 0.97 (1.5 ~ 9.7 bar)				R407C (HFC)	Flange 80 (3B)			750	1510	1320	450
IDF240D	50.0	1766.0	3000		Flange 100 (4B)	770	1550			1640	660				
IDF370D	65.0	2296.0	3900												

* Opcional até 1.6 MPA - 16 Bar



Previne mau funcionamento de válvulas e atuadores devido à remoção da graxa e oxidação dos componentes internos



Previne travamento do dreno automático dos filtros e a oxidação das tubulações



Previne contaminação de gotículas de água do ar de sopra

**QUER
SABER
MAIS?**

Entre em contato com nossos especialistas:

11 4082-0600
cotacao@smcbr.com.br | www.smcbr.com.br