

Secador de Ar por Refrigeração – Série IDF



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

Os secadores da Série IDF removem a umidade da rede de ar comprimido de forma simples e segura, contribuindo para o aumento da vida útil dos componentes pneumáticos.

Benefícios

Elimina a umidade presente no ar comprimido, evitando condensação de água na rede pneumática

Fácil manuseio: basta integrá-lo à rede de ar comprimido, fazer a instalação elétrica e acionar o botão de partida

Uso de gás de refrigeração ecológico

Baixo consumo de energia

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				
IDF6E-20	0.82	29.0	49.2		220 / 60 / 1		Rc3/4	270	453	498	23
IDF8E-20	1.32	46.6	79.2		220 / 60 / 1						
IDF11E-20	1.82	64.3	109.2		220 / 60 / 1						
IDF15E1-20	3.1	109.5	186		220 / 60 / 1		Rc1	300	603	578	46
IDF22E-20	4.3	151.9	258	0.15 - 1.0 (1.5 - 10 bar)	220 / 60 / 1	R407C (HFC)	Rc1	290	775	623	54
IDF22E-30					220 / 60 / 3						
IDF37E-20	6.1	215.4	366		220 / 60 / 1		R1 1/2	470	855	800	100
IDF37E-30					220 / 60 / 3						
IDF55E-30	9.8	346.1	588		220 / 60 / 3		R2	670	1130	1375	245
IDF75E-30	12.4	437.9	744		220 / 60 / 3						
IDF100F-30	18.8	664.0	1128	0.15 - 1.0 (1.5 - 10 bar)	220 / 60 / 3	R407C (HFC)	R2	700	1130	1375	270
IDF125F-30	23.7	822.9	1398		220 / 60 / 3		Flange 65 (2 1/2B)				
IDF150F-30	30.0	1060.0	1800		220 / 60 / 3		Flange 80 (3B)				
IDF190D	38.0	1342.0	2280	0.15 - 0.97 (1.5 - 9.7 bar)	220-380-440 / 60 / 3	R407C (HFC)	Flange 80 (3B)	750	1510	1320	450
IDF240D	50.0	1766.0	3000		220-380-440 / 60 / 3		Flange 100 (4B)	770	1550	1640	660
IDF370D	65.0	2296.0	3900		220-380-440 / 60 / 3		Flange 150 (6B)	800	1810	1670	1100

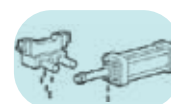
* Opcional até 1.6 MPA - 16 Bar



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



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



Previne contaminação de gotículas de água do ar de sopra

Quer saber mais? Acesse nosso site ou entre em contato com nossos especialistas:
11 4082-0600 | e-mail: cotacao@smcbr.com.br

