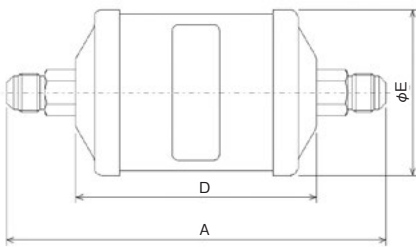
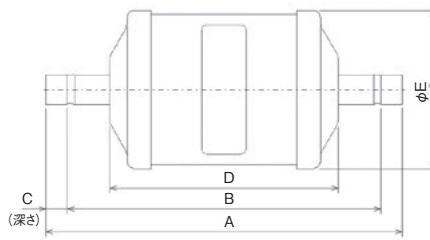


DDF形コア式ドライヤ

- シングルフロータイプのドライヤです。
- 乾燥剤は合成ゼオライトを主成分としたドライコアを使用しています。
- 多様な用途にお応えする配管方式（フレア・ろう付）およびドライコアサイズをラインナップしました。



フレアタイプ



ろう付タイプ

仕様

最高使用圧力	4.2MPaG
気密圧力	4.2MPaG
耐圧圧力	6.3MPaG
使用冷媒	R134a, R404A, R407C, R410A, R448A, R449A, R407H, R32
使用温度	-45~65°C
耐振性	43.1m/s ²
ろ過能力	40μm以上

形式	接続サイズ	規格	寸法 mm					重量 g
			A	B	C	D	E	
DDF-032-1	1/4"	フレア	111	—	—	65	44	230
DDF-032S-1		ろう付	98	80	9			
DDF-033-1	3/8"	フレア	119	—	—	76	67	400
DDF-033S-1		ろう付	102	82	10			
DDF-052-1	1/4"	フレア	122	—	—	97	570	570
DDF-052S-1		ろう付	116	96	10			
DDF-053-1	3/8"	フレア	130	—	—	120	80	790
DDF-053S-1		ろう付	114	94	10			
DDF-083-1	1/2"	フレア	151	—	—	189	1590	1590
DDF-083S-1		ろう付	137	103	10			
DDF-084-1	5/8"	フレア	156	—	—	189	1590	1590
DDF-084S-1		ろう付	137	103	13			
DDF-085-1	3/8"	フレア	168	—	—	120	80	790
DDF-163-1		ろう付	174	—	—			
DDF-163S-1	1/2"	フレア	157	137	10	189	1590	1590
DDF-164-1		ろう付	157	137	10			
DDF-165-1	5/8"	フレア	179	—	—	189	1590	1590
DDF-165S-1		ろう付	191	—	—			
DDF-166-1	3/4"	フレア	165	133	16	189	1590	1590
DDF-304-1	1/2"	フレア	199	—	—			
DDF-305-1	5/8"	フレア	249	—	—	189	1590	1590
DDF-306-1	3/4"	フレア	261	—	—			

■冷媒処理量(水吸着能力)および流量能力

仕 様

形式	型 番	流量能力 kW ※1						冷媒処理量 kg (@52°C) ※2				
		R134a	R404A	R407C R407H	R410A	R448A R449A	R32	R134a	R404A	R407C R407H	R410A R32	R448A R449A
DDF	DDF-032-1	6.7	4.9	7.0	7.4	6.9	7.9	2.6	2.7	1.8	1.6	2.5
	DDF-032S-1	8.1	6.0	8.4	8.8	8.2	9.5					
	DDF-033-1	9.5	7.0	10.2	10.2	9.5	11.0					
	DDF-033S-1	10.5	7.7	11.2	11.6	10.8	12.5	6.6	7.1	4.6	4.1	6.4
	DDF-052-1	7.0	4.9	7.4	7.7	7.2	8.3					
	DDF-052S-1	10.2	7.4	10.9	10.9	10.1	11.7					
	DDF-053-1	13.0	9.5	13.7	14.0	13.1	15.2					
	DDF-053S-1	15.8	11.6	16.8	17.2	16.1	18.6					
	DDF-083-1	16.4	10.9	16.1	16.5	15.4	17.8					
	DDF-083S-1	14.7	10.5	15.8	16.1	15.1	17.4	9.4	9.9	6.4	5.8	9.0
	DDF-084-1	23.5	17.2	24.9	25.6	23.9	27.7					
	DDF-084S-1	24.5	17.9	25.9	26.6	24.9	28.8					
	DDF-085-1	33.3	23.8	33.5	34.5	32.3	37.4	13.3	15.6	9.2	8.3	12.8
	DDF-163-1	17.2	12.6	16.5	16.8	15.7	18.2					
	DDF-163S-1	29.1	21.0	18.2	18.6	17.3	20.1					
	DDF-164-1	31.3	29.9	30.8	31.5	29.5	34.1					
	DDF-165-1	41.3	30.1	43.8	44.8	41.9	48.5					
	DDF-165S-1	45.9	33.3	48.7	49.7	46.5	53.8					
DDF-166-1	50.0	36.5	53.1	54.1	50.6	58.6	31.9	33.9	22.0	19.8	30.7	
DDF-304-1	30.1	21.7	31.9	32.6	30.4	35.2						
DDF-305-1	48.3	35.0	51.5	52.5	49.1	56.9						
DDF-306-1	55.3	40.3	58.8	59.9	56.0	64.8	DGF	4.9	5.2	3.4	4.3	3.3
DGF-052	5.2	3.7	5.6	5.6	5.2	6.1						
DGF-052S	6.7	4.8	7.7	7.7	7.2	8.3						
DGF-053	8.2	5.8	11.9	12.3	11.5	13.3		8.3	8.8	5.7	4.5	4.7
DGF-053S	9.2	6.5	13.7	14.0	13.1	15.2						
DGF-083	10.6	7.5	15.4	15.8	14.7	17.1						
DGF-083S	12.0	8.5	17.5	17.9	16.7	19.3						
DGF-084	15.2	10.8	22.1	22.4	20.9	24.3						
DGF-084S	15.6	11.1	23.1	23.5	21.9	25.4						
DGF-085	17.1	12.2	24.5	25.2	23.6	27.3		16.5	17.6	11.5	9.1	10.1
DGF-085S	18.7	13.3	27.7	28.4	26.5	30.7						
DGF-163	13.6	9.7	15.8	16.1	15.1	17.4						
DGF-163S	15.5	11.0	17.9	18.2	17.0	19.7						
DGF-164	20.3	14.4	26.6	27.0	25.2	29.2						
DGF-164S	24.3	17.3	27.7	28.4	26.5	30.7						
DGF-165	25.1	17.9	28.4	29.1	27.2	31.5		33.7	35.8	23.2	18.4	20.6
DGF-165S	25.6	18.3	29.8	30.5	28.5	33.0						
DGF-303S	14.3	10.1	20.0	20.3	19.0	22.0						
DGF-304	18.1	12.9	26.3	26.6	24.9	28.8						
DGF-306	30.1	21.4	43.4	44.2	41.4	47.9						

※1：流量能力は、ARI 710-86に基づく、ΔP=0.07bar、液温+30°C、飽和温度-15°Cでの参考値です。
 ※2：冷媒処理量(水吸着能力)は水分が飽和した冷媒を、水分が冷媒平衡乾燥点(米ARI規格710-86による)になるまで吸着するときの、次の条件に基づく計算値です。
 冷媒処理量=吸水量÷冷媒の湿り度変化量
 吸水量=乾燥剤充填量×乾燥剤の水分吸着率
 湿り度変化量：R134a=900ppm (EPD=50ppm)
 R404A=990ppm (EPD=50ppm)
 R407C/R407H=990ppm (EPD=50ppm)
 R410A/R32=990ppm (EPD=50ppm)
 R448A/R449A=990ppm (EPD=50ppm)

ド
ラ
イ
ヤ