

# BFK 型 両方向ドライヤ



## 概要

BFK型両方向（バイフロー）フィルタドライヤは、ヒートポンプ空調装置のために設計されています。一個で夏期および冬期の冷暖房運転時にヒートポンプ装置を保護できます。また配管が簡略化され、コストが軽減されます。

## 仕様

最高使用圧力：4.69MPa  
 温度範囲：-45～+65℃  
 ろ過能力：40μm（ミクロン）

## 特徴

- 内蔵式チェック弁により両方向からの流入・ろ過が可能
- 軽量・小型でどんな姿勢にも取付可能
- 配管が簡略化されコストが軽減
- 水分・酸・固形質異物を効果的に除去
- 装置の保守工数を減少
- 耐久性および耐食性エポキシ粉体塗装
- 認証 ULファイル

1USRT（冷凍トン）=3024kcal/h=3.52kW

型式	ユニットサイズ	継手 <sup>②</sup> in（インチ）	流量能力 <sup>①</sup> USRT（冷凍トン） △P7kPa			
			R22	R407C	R410A	R744
BFK -052 -052S -053 -053S	05	1/4 フレア	1.6	1.6	1.6	2.1
		1/4 ろう付	2.2	2.2	2.2	2.8
		3/8 フレア	3.5	3.4	3.5	4.5
		3/8 ろう付	4.0	3.9	4.0	5.2
BFK -083 -083S -084 -084S -085 -085S	08	3/8 フレア	4.5	4.4	4.5	5.8
		3/8 ろう付	5.1	5.0	5.1	6.6
		1/2 フレア	6.4	6.3	6.4	8.3
		1/2 ろう付	6.7	6.6	6.7	8.6
		5/8 フレア	7.2	7.0	7.2	9.3
		5/8 ろう付	8.1	7.9	8.1	10.4
BFK -163 -163S -164 -164S -165 -165S	16	3/8 フレア	4.6	4.5	4.6	5.9
		3/8 ろう付	5.2	5.1	5.2	6.7
		1/2 フレア	7.7	7.6	7.7	9.9
		1/2 ろう付	8.1	7.9	8.1	10.4
		5/8 フレア	8.3	8.1	8.3	10.7
		5/8 ろう付	8.7	8.5	8.7	11.2
BFK -305 -305S -306 -306S -307S	30	5/8 フレア	10.3	10.1	10.3	13.3
		5/8 ろう付	14.2	13.9	14.2	18.3
		3/4 フレア	11.6	11.4	11.6	14.9
		3/4 ろう付	16.0	15.7	16.0	20.6
		7/8 ろう付	16.7	16.4	16.7	21.5

①能力はARI規格710-04に基づく、液温+30℃、飽和温度-15℃での参考値です。 ②フレア：SAE、ろう付：ODF  
 ③水分吸収能力は次の冷媒平衡乾燥点に基づいています。R22：60ppm、R407C/410A：50ppm