



主要特点

- 可选配铜管焊接口和碳钢螺纹接口
- 内置单向阀使流动和过滤在任何一个方向都可以进行，不再需要另配外部单向阀
- 高度耐腐蚀的表面静电喷塑，可在任何环境使用，包括抗紫外线、海洋应用等
- 安装位置不受限制
- 高吸水性和除酸性

应用

双向干燥过滤器是为制冷和制热循环系统而设计的，内置的单向阀可保障制冷剂从滤芯外向滤芯内流动，这样无论哪个方向来的制冷剂里的杂质都能被滤芯保留住。

双向干燥过滤器能高效快速吸收水分、有机和无机酸。

滤芯

双向干燥过滤器标准使用100%分子筛，可选配80%分子筛+20%活性氧化铝。

100%分子筛滤芯:

- 极高的吸水性能，最大程度减小酸的形成（水解作用）
- 兼容CFC, HFC和HCFC制冷剂，包括R410A和CO₂
- 不会用光油添加剂

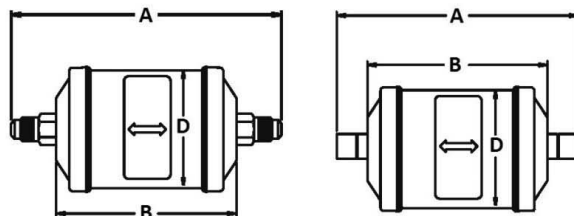
80%分子筛+20%氧化铝滤芯:

- 专为高吸水性和除酸性设计，分子筛可以留住水，而活性氧化铝则可以留住水和酸
- 极为适合在高冷凝温度下操作，需要高干燥性能的系统
- 不适合含油的添加剂
- 兼容CFC, HFC和HCFC制冷剂，包括R410A和CO₂



技术参数

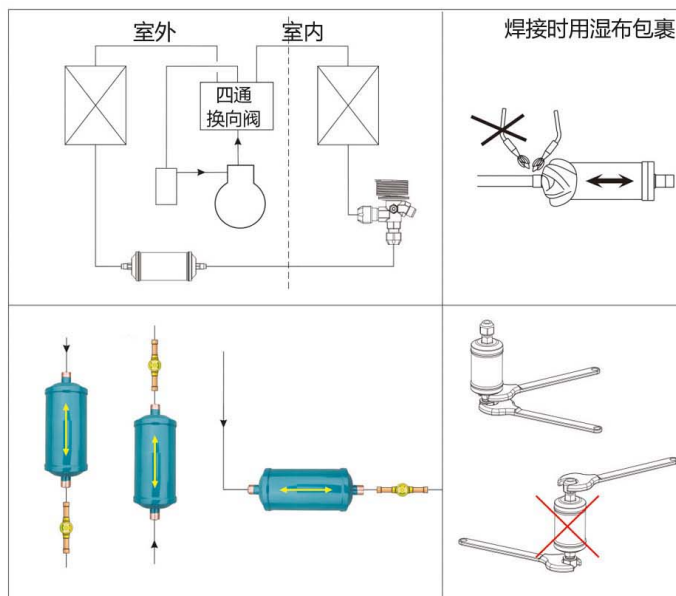
- 最大工作压力：4.7 Mpa；
- 根据系统制冷剂和油的类型选型（见滤芯说明），必须选择与制冷系统的连接方式和容量相符的干燥过滤器。
- 产品认证：CE 认证



型 号	接口尺寸 (in)		流体制流量 (Kw)			外形尺寸 (mm)		
	焊接接口	螺纹接口	R22	R410A	R407C	A	B	D
PKK-082		1/4	7.0	7.0	7.0	145	98	63.5
PKK-082S	1/4		7.0	7.0	7.0	142		
PKK-083		3/8	15.8	15.8	15.5	155		
PKK-083S	3/8		17.9	17.9	17.6	146		
PKK-084		1/2	22.5	22.5	23.1	163		
PKK-084S	1/2		23.5	23.5	23.2	148		
PKK-085S	5/8		7.0	7.0	7.0	146	112	76
PKK-162		1/4	7.0	7.0	7.0	159		
PKK-162S	1/4		28.5	28.5	27.8	156		
PKK-163		3/8	16.2	16.2	15.8	169		
PKK-163S	3/8		18.3	18.3	17.9	160		
PKK-164		1/2	27.0	27.0	26.7	177		
PKK-164S	1/2		28.5	28.5	27.8	162		
PKK-165		5/8	29.2	29.2	28.5	185		
PKK-165S	5/8		30.6	30.6	29.9	160		
PKK-166		3/4	42	42	42	191		
PKK-166S	3/4		42	42	42	166		
PKK-167S	7/8		42.2	42.2	39.8	172	192	
PKK-307S	7/8		58	58	58	245		

安装说明

- 干燥过滤器必须安装在制冷系统需要保护的元件之前，一般安装在液体管路，主要功能是保护膨胀阀；
- 派尔克制冷推荐给每个过滤器配一个视液镜以随时监测干燥效果；
- 安装干燥过滤器的时候必须使过滤器贴标上的箭头与流体方向一致
- 干燥过滤器的安装位置不限，但必须遵循以下几点：
 - 流向朝下的垂直安装是可以快速排放或者清空制冷系统
 - 流向朝上的垂直安装则是慢慢排放或清空制冷系统，因为制冷剂是缓慢排出干燥过滤器的





主要特点

- 可选配铜管焊接口和碳钢螺纹接口
- 可过滤低至40微米的固体颗粒，在最小压降下保持最高的过滤效率
- 高度耐腐蚀的表面静电喷塑，可在任何环境使用，包括抗紫外线、海洋应用等
- 通过满流量时压力降小

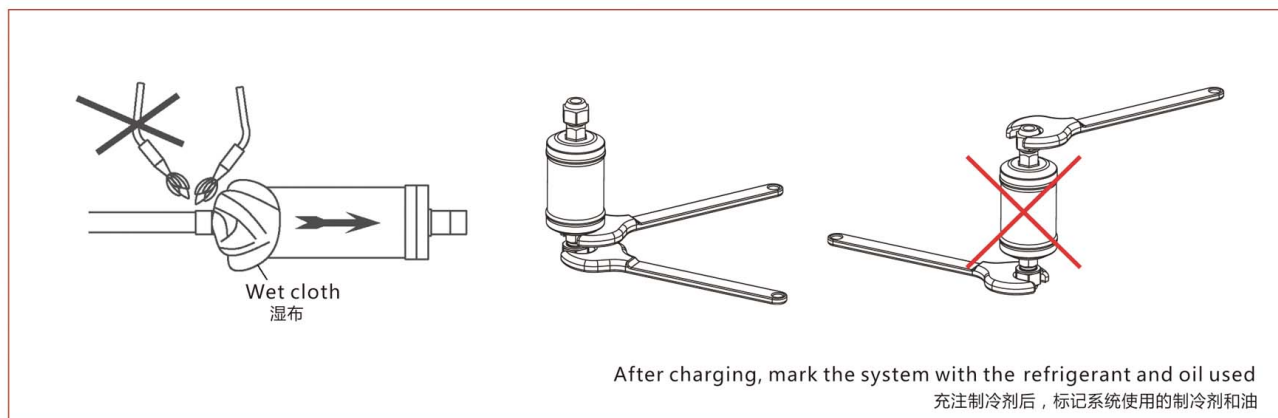
应用

在系统循环中，水分和固体颗粒往往会损坏压缩机和管路上其他元件，而干燥过滤器的干燥能力不足也可能造成压缩机受损，进而造成系统故障或设备损坏，光是一台新压缩机就价格不菲，更别提停工造成的损失了。而块状干燥过滤器提供了优良的过滤性能，吸水性高，过滤固体能力强。

兼容 CFC、HFC、HCFC及对应的油，包括R410A和CO₂

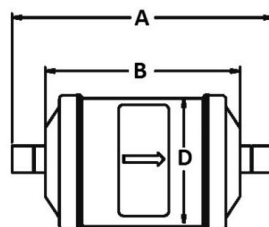
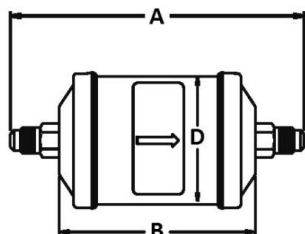
安装说明

1. 干燥过滤器必须安装在制冷系统需要保护的元件之前，一般安装在液体管路，主要功能是保护膨胀阀；
2. 派尔克制冷推荐给每个过滤器配一个视液镜以随时监测干燥效果；
3. 安装干燥过滤器的时候必须使过滤器贴标上的箭头与流体方向一致；
4. 干燥过滤器的安装位置不限，但必须遵循以下几点：
 - 流向朝下的垂直安装是可以快速排放或者清空制冷系统；
 - 流向朝上的垂直安装则是慢慢排放或清空制冷系统，因为制冷剂是缓慢排出干燥过滤器的；



技术参数

- 最大工作压力：4.7Mpa；
- 产品认证：CE 认证
- 根据系统制冷剂和油的类型选项（见滤芯说明），必须选择与制冷系统的连接方式和容量相符的干燥过滤器



型 号	接口尺寸 (in)		流体制冷量 (Kw)					外形尺寸 (mm)		
	焊接接口	螺纹接口	R134a	R22/R410A	R407C	R404A/R507	R502	A	B	D
PKEK-032		1/4	6.7	7.4	7.2	4.9	4.6	113	66	43
PKEK-032S	1/4		8.1	8.7	8.5	6.0	5.6	110		
PKEK-033		3/8	9.5	10.2	10.2	7.0	6.7	123		
PKEK-033S	3/8		10.5	11.6	11.6	7.7	7.4	114	72	63.5
PKEK-052		1/4	61.2	49.8	61.8	41.3	40.3	119		
PKEK-052S	1/4		9.7	10.4	10.2	7.9	7.6	116		
PKEK-053		3/8	11.5	12.3	12.1	9.7	9.4	129	98	63.5
PKEK-053S	3/8		47	52	51	32	31	120		
PKEK-082		1/4	50	55	54	35	34	145		
PKEK-082S	1/4		70.5	76.7	76.7	50.9	49.8	142	98	63.5
PKEK-083		3/8	12.7	12.5	12.1	10	9.8	155		
PKEK-083S	3/8		14.5	15.9	15	9.7	9.4	146		
PKEK-084		1/2	36	31	42	42	27	163	98	63.5
PKEK-084S	1/2		50.6	55	54	35.4	34	148		
PKEK-085S	5/8		55.6	60.1	59.1	40.4	39	146		
PKEK-162		1/4	87.6	95	93.2	63.3	61.6	159	112	76
PKEK-162S	1/4		16.5	17.9	17.6	11.9	11.6	156		
PKEK-163		3/8	42.8	37	48	48	33	169		
PKEK-163S	3/8		34.4	37.3	36.6	24.9	24.2	160	112	76
PKEK-164		1/2	37.6	40.8	40.1	27.4	26.4	177		
PKEK-164S	1/2		60	60	59	40	39	162		
PKEK-165		5/8	67	75	74	54	53	185	112	76
PKEK-165S	5/8		111.6	121.4	121	80.5	78.8	160		
PKEK-166		3/4	7.3	7.9	7.9	5.3	5.2	191		
PKEK-166S	3/4		12.8	13.9	13.9	9.2	9.0	166	185	76
PKEK-167S	7/8		16.2	17.6	17.6	11.7	11.4	172		
PKEK-302		1/4	23.5	25.5	25.5	16.9	16.6	232		
PKEK-303		3/8	7.3	7.9	7.9	5.3	5.2	242	185	76
PKEK-303S	3/8		12.8	13.9	13.9	9.2	9.0	233		
PKEK-304		1/2	19.2	20.9	20.3	13.9	13.6	250		
PKEK-304S	1/2		26.1	28.4	27.9	18.9	18.5	235	185	76
PKEK-305		5/8	32.3	35.3	34.3	23.4	22.9	258		
PKEK-305S	5/8		36.5	39.5	39.5	26.2	25.7	233		
PKEK-306		3/4	21.4	23.3	23.0	15.4	15.1	264	185	76
PKEK-306S	3/4		29.0	31.6	31.6	21.0	20.5	239		
PKEK-307S	7/8		42.8	46.5	46.5	30.9	30.2	245		
PKEK-309S	1-1/8		51.3	55.8	55.8	37	36.2	245	192	89
PKEK-413		3/8	64.2	69.8	69.8	46.3	45.3	249		
PKEK-413S	3/8		64.2	69.8	69.8	46.3	45.3	240		
PKEK-414		1/2	49.6	54	54	35.8	35	257	192	89
PKEK-414S	1/2		54.3	59.1	59.1	39.2	8.4	242		
PKEK-415		5/8	67.6	73.5	73.5	48.8	47.8	265		
PKEK-415S	5/8		72.7	79.1	79.1	52.5	51.4	240	192	89
PKEK-416		3/4	98.4	107	106.2	71.1	69.6	271		
PKEK-416S	3/4		81.3	88.5	88.5	58.7	57.5	246		
PKEK-417S	7/8		81.3	88.5	88.5	58.7	57.5	252	192	89
PKEK-419S	1-1/8		100.5	109.4	109.4	72.5	71	252		



主要特点

- 高吸水性，除酸能力强
- 耐冲击的钢制筒体，可选配铜管焊接口和碳钢螺纹接口
- 能在最小压降下保持最高的过滤效率
- 高度耐腐蚀的表面静电喷漆，可在任何环境使用，包括抗紫外线、海洋应用等

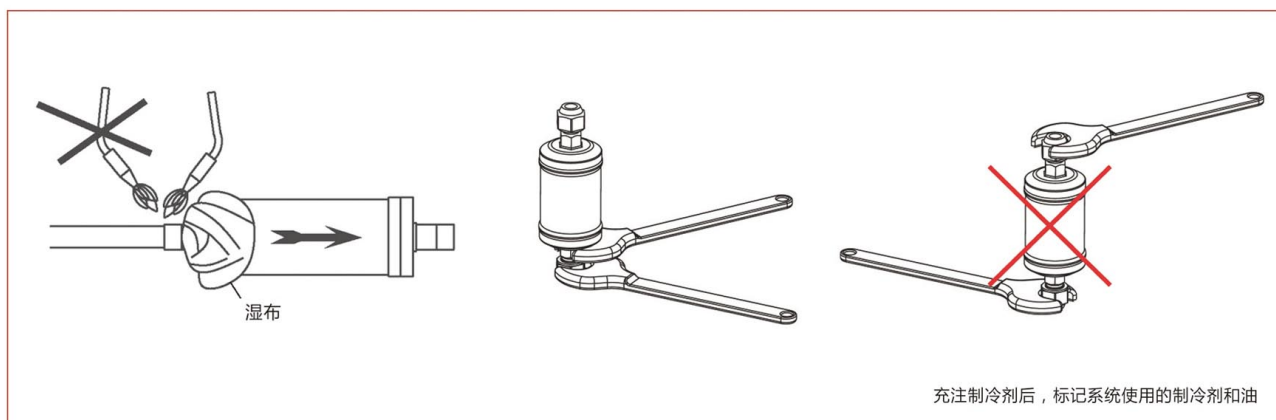
应用

在制冷循环系统中，进入膨胀阀前的制冷剂必须是干净和干燥的，否则杂质会堵塞膨胀阀，有水分的话会引起冰堵。为避免以上两种现象，就必须在制冷剂进入膨胀阀前安装一只干燥过滤器去过滤铁屑等杂质，吸收水分。分子筛干燥过滤器采用优质分子筛在筒体内压紧，在出口处设有20微米过滤垫以达到最大化的过滤效果。

兼容 CFC、HFC、HCFC及对应的油，包括R410A和CO₂

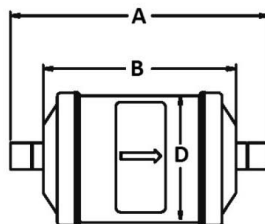
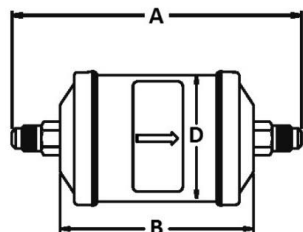
安装说明

1. 干燥过滤器必须安装在制冷系统需要保护的元件之前，一般安装在液体管路，主要功能是保护膨胀阀；
2. 派尔克制冷推荐给每个过滤器配一个视液镜以随时监测干燥效果；
3. 安装干燥过滤器的时候必须使过滤器贴标上的箭头与流体方向一致；
4. 干燥过滤器的安装位置不限，但必须遵循以下几点：
 - 流向朝下的垂直安装是可以快速排放或者清空制冷系统；
 - 流向朝上的垂直安装则是慢慢排放或清空制冷系统，因为制冷剂是缓慢排出干燥过滤器的；



技术参数

- 最大工作压力: 4.7Mpa;
- 产品认证: CE 认证
- 根据系统制冷剂和油的类型选型（见滤芯说明），必须选择与制冷系统的连接方式和容量相符的干燥过滤器



型 号	接口尺寸 (in)		流体制冷量 (Kw)					外形尺寸 (mm)						
	焊接接口	螺纹接口	R134a	R22/R410A	R407C	R404A/R507	R502	A	B	D				
PKES-052		1/4	9.0	9.8	7.7	6.5	6.3	119	72	63.5				
PKES-052S	1/4		13.3	14.4	12.3	9.6	9.4	116						
PKES-053		3/8	21.4	23.3	13.4	15.4	15.1	129						
PKES-053S	3/8		26.5	28.9	16.9	19.1	18.7	120						
PKES-054S	1/2		34	36	23	24	23.5	122						
PKES-082		1/4	8.6	9.3	8.4	6.2	6.0	145	98		63.5			
PKES-082S	1/4		13.7	14.6	12.0	9.9	9.7	142						
PKES-083		3/8	21.8	23.7	15.1	15.7	15.4	155						
PKES-083S	3/8		27.4	29.8	17.2	19.8	19.3	146						
PKES-084		1/2	36.4	39.6	25.0	26.2	25.7	163						
PKES-084S	1/2		38.9	42.4	26.4	28.1	27.5	148	121.5			63.5		
PKES-085S	5/8		60	67	35	42	41	146						
PKES-162		1/4	11	12	12.1	8	7	168.5						
PKES-162S	1/4		15	14	14	10	9	165.5						
PKES-163		3/8	22.2	24.2	14.4	16.1	15.7	178.5						
PKES-163S	3/8		31.7	34.3	16.5	22.9	22.4	169.5						
PKES-164		1/2	38.5	41.9	27.0	27.8	27.2	186.5						
PKES-164S	1/2		49.6	54.0	31.6	35.8	35.1	171.5						
PKES-165		5/8	50.5	54.9	36.2	36.4	35.7	194.5	121.5				63.5	
PKES-165S	5/8		67.2	73.1	37.6	48.5	47.5	169.5						
PKES-166		3/4	60	62	42	42	40	200.5						
PKES-167S	7/8		70.6	76.8	58.0	51.0	49.5	181.5						
PKES-302		1/4	13	15	15	11	10	232		185				76
PKES-303		3/8	23	26	16	18	17	242						
PKES-303S	3/8		33	37	19	25	25	233						
PKES-304		1/2	43.6	47.5	30.2	31.5	30.8	250						
PKES-304S	1/2		54.3	59.1	38.0	39.2	38.4	235						
PKES-305		5/8	55.6	60.5	39.7	40.1	39.3	258	185	76				
PKES-305S	5/8		74.0	80.5	46.8	53.4	52.3	233						
PKES-306		3/4	65	67	47	47	45	264						
PKES-306S	3/4		79	85	51	58	57	239						
PKES-307S	7/8		83.4	90.8	62.9	60.2	59.0	245						
PKES-309S	1-1/8		109.1	118.7	73.1	78.7	77.1	245	192		89			
PKES-413		3/8	38	42	24	30	30	249						
PKES-414		1/2	48	52	35	36	35	257						
PKES-414S	1/2		50	54	38	38	39	242						
PKES-415		5/8	68.5	74.5	45.0	49.4	48.4	265						
PKES-415S	5/8		78.3	85.2	63.6	56.5	55.3	240	192			89		
PKES-416		3/4	72	74	54	54	52	271						
PKES-416S	3/4		93	101	78	71	60	246						
PKES-417S	7/8		106.5	115.9	75.9	76.9	75.3	252						
PKES-419S	1-1/8		113.8	123.8	103.3	82.1	80.4	252						



应用

液管用干燥过滤器保护制冷和空调系统，使其不含水分、酸和固体杂质。此干燥过滤器采用固体实芯设计，其中PKEM干燥过滤器由100%分子筛组成，用于需要高吸水性的应用场合，不含活性氧化铝，油的添加剂将不会被消耗；而PKEC由80%分子筛和20%活性氧化铝组成，用于高冷凝温度和需要干燥能力的系统中。

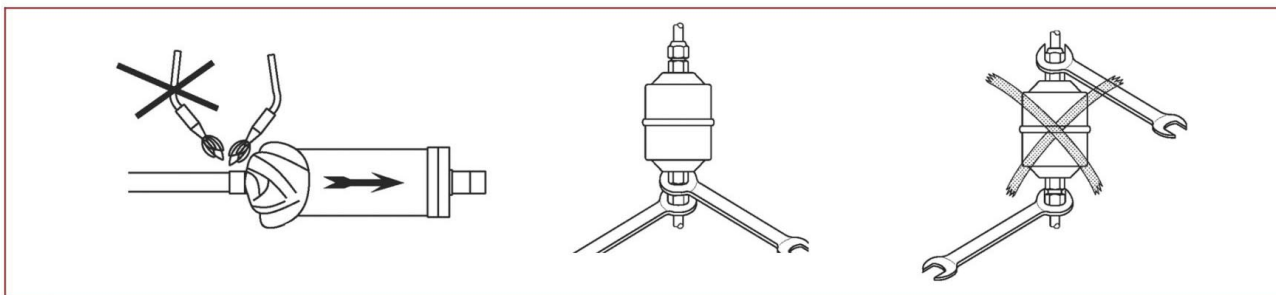
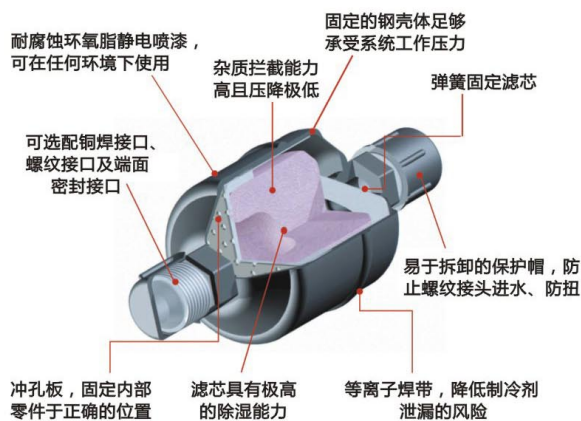
兼容CFC、HFC、HCFC及对应的油，包括R410A和CO₂。

主要特点

- 铜管接口和碳钢螺纹接口可选配；
- 可过滤低至25 微米的固体颗粒，在最小压降下保持最高的过滤效率；
- 高度耐腐蚀的表面静电喷塑，可在任何环境使用，包括抗紫外线、海洋应用等。

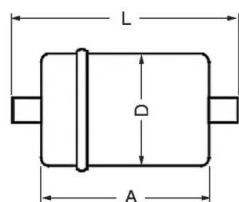
安装说明

1. 干燥过滤器必须安装在制冷系统需要保护的元件之前，一般安装在液体管路，主要功能是保护膨胀阀；
2. 派尔克制冷推荐给每个过滤器配一个视液镜以随时监测干燥效果；
3. 安装干燥过滤器的时候必须使过滤器贴标上的箭头与流体方向一致；
4. 干燥过滤器的安装位置不限，但必须遵循以下几点：
 - 流向朝下的垂直安装是可以快速排放或者清空制冷系统；
 - 流向朝上的垂直安装则是慢慢排放或清空制冷系统，因为制冷剂是缓慢排出干燥过滤器的；

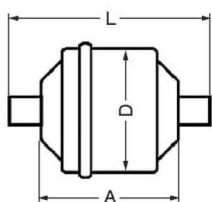


技术参数

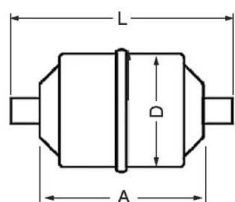
- 最大工作压力：4.2 Mpa (42 Bar)
- 产品认证：CE 认证
- 根据系统制冷剂 and 油的类型选型（见滤芯说明），必须选择与制冷系统的连接方式和容量相符的干燥过滤器



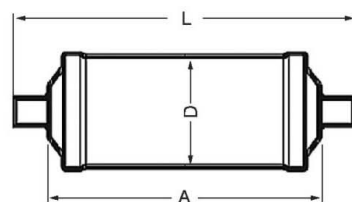
PKEM/PKEC-03



PKEM/PKEC-05



PKEM/PKEC-08,16



PKEM/PKEC-30,41

型 号	接口尺寸(in)		流 体 制 冷 量 (Kw)			外形尺寸 (mm)				
	焊接接口	螺纹接口	R134a	R404A/R507	R22/R407C/R410A	A	B	D		
PKEM/PKEC-032		1/4	7	5	7	113	66	43		
PKEM/PKEC-032S	1/4		7	5	7	110				
PKEM/PKEC-033		3/8	17	13	19	123				
PKEM/PKEC-033S	3/8		17	13	19	114				
PKEM/PKEC-052		1/4	7	5	8	122	75	54		
PKEM/PKEC-052S	1/4		7	5	8	119				
PKEM/PKEC-053		3/8	18	14	19	132				
PKEM/PKEC-053S	3/8		18	14	19	123				
PKEM/PKEC-082		1/4	7	5	8	148	101		76	
PKEM/PKEC-082S	1/4		7	5	8	145				
PKEM/PKEC-083		3/8	19	14	21	158				
PKEM/PKEC-083S	3/8		19	14	21	149				
PKEM/PKEC-084		1/2	26	20	29	166				
PKEM/PKEC-084S	1/2		26	20	29	151				
PKEM/PKEC-085		5/8	42	31	46	174	110			89
PKEM/PKEC-085S	5/8		42	31	46	149				
PKEM/PKEC-162		1/4	7	5	8	157				
PKEM/PKEC-162S	1/4		7	5	8	154				
PKEM/PKEC-163		3/8	22	16	24	167				
PKEM/PKEC-163S	3/8		22	16	24	158				
PKEM/PKEC-164		1/2	30	22	33	175				
PKEM/PKEC-164S	1/2		30	22	33	160				
PKEM/PKEC-165		5/8	43	30	47	183				
PKEM/PKEC-165S	5/8		43	30	47	158				
PKEM/PKEC-166		3/4	44	31	48	189	186	89		
PKEM/PKEC-166S	3/4		44	31	48	164				
PKEM/PKEC-167S	7/8		44	31	48	170				
PKEM/PKEC-303		3/8	21	15	23	243				
PKEM/PKEC-303S	3/8		21	15	23	234				
PKEM/PKEC-304		1/2	31	22	34	251				
PKEM/PKEC-304S	1/2		31	22	34	236				
PKEM/PKEC-305		5/8	45	33	49	259				
PKEM/PKEC-305S	5/8		45	33	49	234				
PKEM/PKEC-306		3/4	62	45	68	265				
PKEM/PKEC-306S	3/4		62	45	68	240	187		89	
PKEM/PKEC-307S	7/8		62	45	68	246				
PKEM/PKEC-309S	1-1/8		62	45	68	246				
PKEM/PKEC-413		3/8	25	18	17	244				
PKEM/PKEC-414		1/2	32	23	35	252				
PKEM/PKEC-414S	1/2		32	23	35	237				
PKEMPKEC-415		5/8	53	37	58	260				
PKEM/PKEC-415S	5/8		53	37	58	235				
PKEM/PKEC-417S	7/8		91	65	99	247	187	89		
PKEM/PKEC-419S	1-1/8		91	65	99	247				



应用

烧毁干燥过滤器用于氟化物制冷剂的制冷或空调系统的吸气管路上，吸收系统内的酸和水份。滤芯由70%的活性氧化铝和30%的分子筛组成，能高效吸收压缩机电机烧毁后所产生的有害物质，保证整个制冷或空调系统免受损害。两端的两个压力表接口便于检测干燥过滤器两端的压差。

主要特点

- 具有两个压力表接入口方便读取通过过滤器的压降
- 高吸水性，除酸能力强
- 可选配铜管焊接口和碳钢螺纹接口
- 40 μm的丝网能在最小压降下保持最高的过滤效率
- 高度耐腐蚀的表面静电喷漆，可在任何环境使用，包括海洋应用

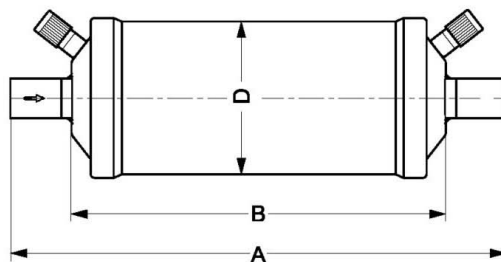
安装说明

- 在安装前完整阅读说明书。不按说明书指示可能会导致过滤器故障，系统损坏或人身伤害
- 在安装前系统必须减压或抽真空，否则可能导致人身伤害
- 在所有焊接工作完成前，不要安装气门芯。焊接前安装可能会破坏气门芯密封
- 过滤器安装位置不受限制。为获得最佳效果，将干燥过滤器尽可能安装到压缩机进口，上游建议安装一个避震管。当管路布置使制冷剂管路上的压力过大时，建议在过滤器上安装一个支撑架
- 警告：安装干燥过滤器时必须使流体方向与过滤器标签上的箭头方向一致（向压缩机），逆向流动可能会造成内部损坏
- 清洁端口并去毛刺，保持良好的焊接条件
- 使用惰性气体（如氮气），在铜焊时通过管路，以防止形成氧化铜
- 高温可能会采用钎焊合金，需做常规预防措施，引导火焰远离过滤器外壳。使用冷块，湿布，或其他对过滤器合适的防火措施
- 当壳体冷却后，用工具安装气门芯替换密封盖。在安装气门芯之前不要对系统充注制冷剂
- 为防止制冷剂管路扭曲，使用充注阀帽上专用小扳手操作



技术参数

- 最大工作压力: 4.7 Mpa;
- 根据系统制冷剂和油的类型选型（见滤芯说明），必须选择与制冷系统的连接方式和容量相符的干燥过滤器
- 产品认证: CE 认证



型 号	接口尺寸 (in)		流 体 制 冷 量 (Kw)			外形尺寸 (mm)				
	焊接接口	螺纹接口	R407C/R22	R134a	R404C	A	B	D		
PKFE-052		1/4	5	3.3	3.3	119	72	63.5		
PKFE-052S	1/4		5	3.3	3.3	116				
PKFE-053		3/8	5	3.3	3.3	129				
PKFE-053S	3/8		5	3.3	3.3	120				
PKFE-082		1/4	6	3.5	4	145	98		63.5	
PKFE-082S	1/4		6	3.5	4	142				
PKFE-083		3/8	6	3.5	4.5	155				
PKFE-083S	3/8		6	3.5	4.5	146				
PKFE-084		1/2	10	5.5	8	163				
PKFE-084S	1/2		10	5.5	8	148				
PKFE-085S	5/8		15	7	10	146	112			76
PKFE-162		1/4	10.5	5	7.5	159				
PKFE-162S	1/4		10.5	5	7.5	156				
PKFE-163		3/8	13	5.5	8	169				
PKFE-163S	3/8		13	5.5	8	160				
PKFE-164		1/2	15	6	8.5	177				
PKFE-164S	1/2		15	6	8.5	162				
PKFE-165		5/8	20	9.5	13	185				
PKFE-165S	5/8		20	9.5	13	160				
PKFE-166		3/4	17	10	12	191				
PKFE-166S	3/4		22	12	15	166				
PKFE-167S	7/8		24	13	17	172				
PKFE-302		1/4	14.5	7	9	232	185	76		
PKFE-303		3/8	14.5	7	9	242				
PKFE-303S	3/8		16	8.5	11	233				
PKFE-304		1/2	17	10	15	250				
PKFE-304S	1/2		17	10	15	235				
PKFE-305		5/8	18	12.5	15	258				
PKFE-305S	5/8		18	12.5	15	233				
PKFE-306		3/4	22	14	19	264				
PKFE-306S	3/4		22	14	19	239				
PKFE-307S	7/8		26	16	22	245				
PKFE-309S	1-1/8		31	20	27	245				
PKFE-413		3/8	19	14	17	249			192	89
PKFE-413S	3/8		19	14	17	240				
PKFE-414		1/2	25	14.5	23	257				
PKFE-414S	1/2		25	14.5	23	242				
PKFE-415		5/8	26.5	16	24.5	265				
PKFE-415S	5/8		26.5	16	24.5	240				
PKFE-416		3/4	29.5	17.5	25	271				
PKFE-416S	3/4		29.5	17.5	25	246				
PKFE-417S	7/8		30	18	25	252				
PKFE-419S	1-1/8		32	21	27	252				



应用

吸气过滤器的功能是吸收并留住系统中的有害物质、水分及污染物从而达到保护系统的作用。

制冷剂按过滤器箭头所指示的方向流动时，旁通溢流阀起作用。如果流过元件时产生过大的压力降，则旁通溢流阀稍微开启，以保持足够的气流并使全封闭压缩机的马达得到适当冷却。当吸气过滤器安装方向与箭头所指示的方向相反时，旁通溢流阀不起作用，不管压力降多高它都不会开启，这时需接一只检修阀，以便测量经过滤芯到压缩机吸气辅助阀之间的压力降。如果吸气过滤器的旁通溢流阀不起作用，就可用此检修阀做压力测试。

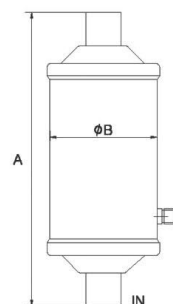
主要特点

- 坚固的铜管接口；
- 1/4压力表接入口方便读取通过过滤器的压降；
- 高吸水性，除酸能力高达100%；
- 过滤精度：40微米；
- 高度耐腐蚀的表面静电喷漆，可在任何环境使用，包括海洋应用。

技术参数

- 最大工作压力：4.7Mpa；
- 根据系统制冷剂和油的类型选型（见滤芯说明），必须选择与制冷系统的连接方式和容量相符的干燥过滤器
- 产品认证：CE 认证

型 号	接口尺寸 (in)	过滤面积 (in) ²	外形尺寸 (mm)	
			A	ΦB
PKF-285-T	5/8ODF	28	210	76
PKF-286-T	3/4ODF		224	
PKF-287-T	7/8ODF		230	
PKF-289-T	1-1/8ODF		244	
PKF-489-T	1-1/8ODF	48	314	
PKF-4811-T	1-3/8ODF		333	
PKF-4813-T	1-5/8ODF		341	



型 号	在下列蒸发温度时的 制 冷 量 (冷 吨)																
	+5℃				-5℃				-20℃				-30℃			-40℃	
	R12	R134a	R22	R407C	R12	R134a	R22	R404A	R12	R134a	R22	R404A	R12	R22	R404A	R22	R404A
PKF-285-T	3.5	4.0	6.4	6.2	2.5	2.7	4.0	3.9	1.6	1.7	2.9	2.7	0.9	1.8	1.7	1.0	0.9
PKF-286-T	4.3	5.1	8.6	8.1	3.1	3.4	5.0	5.1	2.0	2.1	3.6	3.4	1.1	2.2	2.1	1.2	1.1
PKF-287-T	6.3	7.0	11.1	11.6	4.4	4.6	7.2	7.0	2.7	2.8	5.1	4.6	1.4	3.1	2.9	1.5	1.5
PKF-289-T	8.2	9.2	14.8	14.6	5.7	6.0	9.4	9.2	3.5	3.7	6.6	6.1	1.8	4.0	3.8	2.1	2.0
PKF-489-T	8.7	9.9	16.0	15.7	6.1	6.5	10.0	9.8	3.7	3.9	7.0	6.5	1.9	4.3	4.1	2.2	2.1
PKF-4811-T	9.9	11.2	18.4	18.0	6.8	7.3	11.4	11.2	4.2	4.4	7.9	7.4	2.2	4.8	4.6	2.5	2.4
PKF-4813-T	11.7	13.3	21.6	21.3	8.1	8.7	13.5	13.3	4.9	5.2	9.4	8.7	2.6	5.6	5.4	2.9	2.8