

STAS

吸入管用フィルタ能力表 (フィルタコアF-48R使用時)

1USRT (冷凍トン) = 3024kcal/h = 3.52kW

型式	継手 ^② in (インチ)	フィルタ コア 必要数	流量能力 ^① USRT (冷凍トン)									
			R134a					R22				
			蒸発温度					蒸発温度				
			5℃	-7℃	-18℃	-29℃	5℃	-7℃	-18℃	-29℃	-40℃	
			圧力降下 kPa					圧力降下 kPa				
			14	10	7	5	21	14	10	7	4	
STAS -489SV ^③	1-1/8 ろう付	F-48R 1 個	13	8	5	2	22	14	10	6	2	
-4811SV	1-3/8 ろう付		15	10	6	3	28	17	12	7	2	
-4813SV	1-5/8 ろう付		20	12	7	4	35	20	15	8	3	
-4817SV	2-1/8 ろう付		25	15	10	5	47	30	20	10	4	
-4821SV	2-5/8 ろう付		30	20	13	6	60	40	25	15	6	
STAS -9617SV	2-1/8 ろう付	F-48R	28	18	10	5	50	30	20	12	5	
-9621SV	2-5/8 ろう付	2 個	38	25	15	7	70	43	28	17	7	
型式	継手 ^② in (インチ)	フィルタ コア 必要数	流量能力 ^① USRT (冷凍トン)									
			R407C					R410A				
			蒸発温度					蒸発温度				
			5℃	-7℃	-18℃	-29℃	-40℃	5℃	-7℃	-18℃	-29℃	-40℃
			圧力降下 kPa					圧力降下 kPa				
			21	14	10	7	4	21	14	10	7	4
STAS -489SV ^③	1-1/8 ろう付	F-48R 1 個	20	13	9	5	2	27	17	12	7.4	2.5
-4811SV	1-3/8 ろう付		26	15	11	6	2	34	21	15	8.6	3.7
-4813SV	1-5/8 ろう付		32	18	13	7	3	43	24	18	9.8	4.9
-4817SV	2-1/8 ろう付		44	27	18	9	4	57	36	24	12.0	6.2
-4821SV	2-5/8 ろう付		56	36	22	13	6	73	48	30	18.0	8.6
STAS -9617SV	2-1/8 ろう付	F-48R	46	27	18	10	5	61	36	24	15.0	7.4
-9621SV	2-5/8 ろう付	2 個	65	39	25	15	7	85	52	34	21.0	9.9
型式	継手 ^② in (インチ)	フィルタ コア 必要数	流量能力 ^① USRT (冷凍トン)									
			R448A/R449A					R404A/R507				
			蒸発温度					蒸発温度				
			5℃	-7℃	-18℃	-29℃	-40℃	5℃	-7℃	-18℃	-29℃	-40℃
			圧力降下 kPa					圧力降下 kPa				
			21	14	10	7	4	21	14	10	7	4
STAS -489SV ^③	1-1/8 ろう付	F-48R 1 個	22	14	10	6	2	2	12	8	5	3
-4811SV	1-3/8 ろう付		28	17	12	7	2	15	15	10	6	4
-4813SV	1-5/8 ろう付		35	20	15	8	3	30	18	11	7	5
-4817SV	2-1/8 ろう付		47	30	20	10	4	40	25	15	9	7
-4821SV	2-5/8 ろう付		60	40	25	15	6	55	30	20	12	8
STAS -9617SV	2-1/8 ろう付	F-48R	50	30	20	12	5	40	25	15	10	7
-9621SV	2-5/8 ろう付	2 個	70	43	28	17	7	60	35	25	15	10

①能力はARI規格730-04に基づく参考値です。 ②ろう付: ODF ③末尾記号SV: アクセサバルブ付き (サクシオン専用)