

HAVŞALI KURUTUCU FİLTRE / FLARE TYPE FILTER DRIER																
ÖNERİLEN SOĞUTMA KAPASİTESİ, BOYUTLAR TABLOSU / RECOMMENDED REFRIGERATION CAPACITY, DIMENSIONS TABLE																
TİP TYPE	BAĞLANTI CONNECTION	HACİM NOMINAL VOLUME (cm <sup>3</sup> )	ÖNERİLEN SOĞUTMA KAPASİTESİ RECOMMENDED REFRIGERATION CAPACITY (kW) Δp=0,07 bar										BOYUTLAR DIMENSIONS (mm)		MAKS. ÇALIŞMA BASINCI MAX. WORKING PRESSURE PS (bar)	BASINÇLI KAP SINIFI PED CATEGORY
			R134a	R404A, R507	R22, R407C, R410A	R448A	R449A	R450A	R452A	R513	R1234YF	R1234ZE	Ø	L		
ESSD 032	SAE 1/4"	76	5,7	3,9	7,0	6,0	5,9	6,1	6,0	5,5	4,0	4,7	45	107,5	45	ART. 4.3
ESSD 033	SAE 3/8"	76	14,1	10,4	15,3	14,1	14,0	11,9	10,5	13,8	10,1	12,2	45	116,5	45	ART. 4.3
ESSD 052	SAE 1/4"	83	6,0	4,0	7,5	6,3	6,2	6,5	6,4	5,9	4,1	4,9	45	114	45	ART. 4.3
ESSD 053	SAE 3/8"	83	15,0	10,0	16,0	14,5	14,4	14,7	14,6	14,9	10,4	12,5	45	121,5	45	ART. 4.3
ESSD 082	SAE 1/4"	125	8,5	6,0	10,0	6,4	6,4	6,7	6,6	8,4	6,2	7,4	45	140	45	ART. 4.3
ESSD 083	SAE 3/8"	210	21,0	15,0	23,0	14,8	14,7	16,0	15,9	20,8	15,5	18,6	60	144	45	ART. 4.3
ESSD 084	SAE 1/2"	230	29,0	22,0	32,0	26,0	25,8	26,2	26,0	28,7	22,8	27,4	60	155	45	ART. 4.3
ESSD 162	SAE 1/4"	265	10,0	7,0	12,0	6,6	6,6	7,0	6,9	9,9	7,2	8,6	60	155	45	ART. 4.3
ESSD 163	SAE 3/8"	265	25,0	18,0	27,0	18,5	18,5	19,0	18,8	24,8	18,6	22,3	60	164	45	ART. 4.3
ESSD 164	SAE 1/2"	265	34,0	25,0	37,0	32,0	31,7	32,3	32,0	33,7	25,9	31,1	60	168	45	ART. 4.3
ESSD 165	SAE 5/8"	430	47,0	33,0	52,0	45,0	44,7	47,8	47,5	45,0	34,2	41,1	76	178	45	ART. 4.3
ESSD 302	SAE 1/4"	750	14,0	9,0	18,0	7,0	7,0	7,5	7,4	13,8	9,3	11,2	76	232	45	ART. 4.3
ESSD 303	SAE 3/8"	750	26,0	20,0	30,0	20,0	19,9	20,5	20,4	25,4	20,7	24,8	76	241	45	ART. 4.3
ESSD 304	SAE 1/2"	750	37,0	27,0	41,0	36,0	35,7	36,4	36,3	36,2	27,9	33,5	76	245	45	ART. 4.3
ESSD 305	SAE 5/8"	750	53,0	39,0	59,0	50,0	49,7	51,0	50,5	52,0	40,4	48,5	76	253	45	ART. 4.3
ESSD 306	SAE 3/4"	750	65,0	47,0	70,0	75,0	74,8	80,0	78,5	63,0	48,6	58,3	76	259	45	ART. 4.3
ESSD 413	SAE 3/8"	830	28,0	22,0	33,0	20,5	20,4	20,8	20,5	27,1	22,8	27,3	89	228	45	ART. 4.3
ESSD 414	SAE 1/2"	830	40,0	29,0	44,0	40,0	39,8	40,3	40,0	39,4	30,0	36,0	89	232	45	ART. 4.3
ESSD 415	SAE 5/8"	830	57,0	42,0	64,0	58,0	57,6	55,0	54,3	53,0	43,5	52,2	89	240,5	45	ART. 4.3
ESSD 416	SAE 3/4"	830	70,0	51,0	76,0	80,0	79,8	85,0	84,0	67,0	52,8	63,4	89	246,5	45	ART. 4.3

KAYNAKLI KURUTUCU FİLTRE / SOLDER TYPE FILTER DRIER																
ÖNERİLEN SOĞUTMA KAPASİTESİ, BOYUTLAR TABLOSU / RECOMMENDED REFRIGERATION CAPACITY, DIMENSIONS TABLE																
TİP TYPE	BAĞLANTI CONNECTION	HACİM NOMINAL VOLUME (cm <sup>3</sup> )	ÖNERİLEN SOĞUTMA KAPASİTESİ RECOMMENDED REFRIGERATION CAPACITY (kW) Δp=0,07 bar										BOYUTLAR DIMENSIONS (mm)		MAKS. ÇALIŞMA BASINCI MAX. WORKING PRESSURE PS (bar)	BASINÇLI KAP SINIFI PED CATEGORY
			R134a	R404A, R507	R22, R407C, R410A	R448A	R449A	R450A	R452A	R513	R1234YF	R1234ZE	Ø	L		
ESSDS 032S	ODS 1/4"	76	6,0	4,2	7,4	7,3	7,1	6,9	6,8	5,9	4,0	4,8	45	99,5	45	ART. 4.3
ESSDS 032S	ODS 6mm	76	6,0	4,2	7,4	7,3	7,1	6,9	6,8	5,9	4,0	4,8	45	99,5	45	ART. 4.3
ESSDS 032S	ODS 8mm	76	9,3	6,2	9,9	9,0	8,9	9,1	9,0	9,2	6,4	7,8	45	107	45	ART. 4.3
ESSDS 033S	ODS 3/8"	76	14,8	10,9	16,1	14,8	14,7	12,5	11,0	14,5	10,6	12,8	45	109,5	45	ART. 4.3
ESSDS 033S	ODS 10mm	76	14,8	10,9	16,1	14,8	14,7	12,5	11,0	14,5	10,6	12,8	45	109,5	45	ART. 4.3
ESSDS 052S	ODS 1/4"	83	6,5	4,5	8,0	7,8	7,7	7,5	7,3	6,3	4,3	5,2	45	105,5	45	ART. 4.3
ESSDS 052S	ODS 6mm	83	6,5	4,5	8,0	7,8	7,7	7,5	7,3	6,3	4,3	5,2	45	104,5	45	ART. 4.3
ESSDS 052S	ODS 8mm	83	15,0	10,0	16,0	14,5	14,4	14,7	14,6	14,9	10,4	12,5	45	114,5	45	ART. 4.4
ESSDS 053S	ODS 3/8"	83	15,0	10,0	16,0	14,5	14,4	14,7	14,6	14,9	10,4	12,5	45	114,5	45	ART. 4.3
ESSDS 053S	ODS 10mm	83	15,0	10,0	16,0	14,5	14,4	14,7	14,6	14,9	10,4	12,5	45	114,5	45	ART. 4.3
ESSDS 082S	ODS 1/4"	125	9,5	6,5	11,0	8,0	7,9	8,0	7,8	8,7	6,5	7,8	45	132,5	45	ART. 4.3
ESSDS 082S	ODS 6mm	125	9,5	6,5	11,0	8,0	7,9	8,0	7,8	8,7	6,5	7,8	45	132,5	45	ART. 4.3

<b>ESSDS 082S</b>	ODS 8mm	125	17,6	11,9	19,6	11,5	11,5	13,1	12,5	17,6	12,4	15,5	45	142,5	45	ART. 4.4
<b>ESSDS 083S</b>	ODS 3/8"	210	21,0	15,0	23,0	14,8	14,7	16,0	15,9	20,8	15,5	18,6	60	137	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 083S</b>	ODS 10mm	210	21,0	15,0	23,0	14,8	14,7	16,0	15,9	20,8	15,5	18,6	60	137	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 084S</b>	ODS 1/2"	230	29,0	22,0	32,0	26,0	25,8	26,2	26,0	28,7	22,8	27,4	60	144	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 084S</b>	ODS 12mm	230	29,0	22,0	32,0	26,0	25,8	26,2	26,0	28,7	22,8	27,4	60	144	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 162S</b>	ODS 1/4"	265	11,0	8,0	13,5	8,3	8,3	8,6	8,4	9,9	7,5	9,0	60	147	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 162S</b>	ODS 6mm	265	11,0	8,0	13,5	8,3	8,3	8,6	8,4	9,9	7,5	9,0	60	147	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 163S</b>	ODS 3/8"	265	25,0	18,0	27,0	18,5	18,5	19,0	18,8	24,8	18,6	22,3	60	157	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 163S</b>	ODS 10mm	265	25,0	18,0	27,0	18,5	18,5	19,0	18,8	24,8	18,6	22,3	60	157	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 164S</b>	ODS 1/2"	265	34,0	25,0	37,0	32,0	31,7	32,3	32,0	33,7	25,9	31,1	60	157	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 164S</b>	ODS 12mm	265	34,0	25,0	37,0	32,0	31,7	32,3	32,0	33,7	25,9	31,1	60	157	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 165S</b>	ODS 5/8" - 16mm	430	51,0	36,0	56,0	53,0	52,6	54,0	53,5	48,0	34,2	41,0	76	166	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 302S</b>	ODS 1/4"	750	15,5	10,0	20,0	8,5	8,5	9,0	8,8	14,2	9,6	11,5	76	224	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 302S</b>	ODS 6mm	750	15,5	10,0	20,0	8,5	8,5	9,0	8,8	14,2	9,6	11,5	76	224	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 303S</b>	ODS 3/8"	750	26,0	20,0	30,0	20,0	19,9	20,5	20,4	25,4	20,7	24,8	76	234	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 303S</b>	ODS 10mm	750	26,0	20,0	30,0	20,0	19,9	20,5	20,4	25,4	20,7	24,8	76	234	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 304S</b>	ODS 1/2"	750	37,0	27,0	41,0	36,0	35,7	36,4	36,3	36,2	27,9	33,5	76	234	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 304S</b>	ODS 12mm	750	37,0	27,0	41,0	36,0	35,7	36,4	36,3	36,2	27,9	33,5	76	234	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 305S</b>	ODS 5/8" - 16mm	750	57,5	42,0	63,5	58,0	57,6	56,0	55,0	54,0	41,0	49,2	76	241	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 306S</b>	ODS 3/4" - 19mm	750	65,0	47,0	70,0	75,0	74,8	80,0	78,8	63,0	48,6	58,3	76	240	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 413S</b>	ODS 3/8"	830	28,0	22,0	33,0	20,5	20,4	20,8	20,5	27,1	22,8	27,4	89	221,5	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 413S</b>	ODS 10mm	830	28,0	22,0	33,0	20,5	20,4	20,8	20,5	27,1	22,8	27,4	89	221,5	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 414S</b>	ODS 1/2"	830	40,0	29,0	44,0	40,0	39,8	40,3	40,0	39,4	30,0	36,0	89	221,5	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 414S</b>	ODS 12mm	830	40,0	29,0	44,0	40,0	39,8	40,3	40,0	39,4	30,0	36,0	89	221,5	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 415S</b>	ODS 5/8" - 16mm	830	61,5	45,5	70,0	64,0	63,5	60,0	58,7	56,0	45,0	54,0	89	228,5	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 416S</b>	ODS 3/4" - 19mm	830	70,0	51,0	76,0	80,0	79,8	85,0	84,0	67,0	52,8	63,4	89	227,5	45	ART. 4.3
<b>ESSDS 417S</b>	ODS 7/8" - 22mm	830	87,5	63,5	95,0	93,0	92,0	93,0	90,0	86,0	82,0	93,0	89	228,5	45	ART. 4.3

(\*) Yoğunlaşma Sıcaklığı (Tc = 30 °C) ve Evaporasyon Sıcaklığı (Te = -15 °C) için verilmiştir, farklı koşullar için lütfen Düzeltme Değerleri Tablosu'na bakınız.  
Given accordance to the Condensing Temperature (Tc = 30 °C) and Evaporation Temperature (Te = -15 °C), please refer to the Correction Factors Table if there is any other situation.  
Referans / Reference : ARI 710-2009, DIN 8949