

VAPORIZATOARE

ECO-Luvata - pas 3,5/7 mm

Model cu dezghetare electrica	Capacitate 0°C	Capacitate -18°C
	(in camera)	(in camera)
	TDM = 10 K [kw]	TDM = 7 K [kw]
EVS 40 ED	0,31	0,2
EVS 60 ED	0,44	0,28
EVS 100 ED	0,68	0,43
EVS 130 ED	0,92	0,59
EVS 180 ED	1,37	0,88
EVS 290 ED	1,83	1,17



Model cu dezghetare electrica	Capacitate 0°C	Capacitate -18°C
	(in camera)	(in camera)
	TDM = 10 K [kw]	TDM = 7 K [kw]
EVS 40 BED	0,31	0,2
EVS 60 BED	0,44	0,28
EVS 100 BED	0,68	0,43
EVS 130 BED	0,92	0,59
EVS 180 BED	1,37	0,88
EVS 290 BED	1,83	1,17

Vaporizatoare unghiulare - pas 7 mm

Model cu dezghetare electrica	Capacitate 0°C	Capacitate -18°C
	(in camera)	(in camera)
	TDM = 10 K[kw]	TDM = 7 K[kw]
MTE 13L7 ED	1	0,63
MTE 14L7 ED	1,24	0,79
MTE 15L7 ED	1,4	0,89
MTE 23L7 ED	2	1,29
MTE 24L7 ED	2,5	1,6
MTE 25L7 ED	2,8	1,79
MTE 34L7 ED	3,74	2,39
MTE 35L7 ED	4,1	2,63
MTE 44L7 ED	4,84	3,1
MTE 45L7 ED	5,57	3,56



Vaporizatoare cu - pas 6 mm
se recomanda a fi utilizate pentru temperaturi de pana la -15°C in camera frigorifica

Model cu dezghetare electrica	Capacitate 0°C (in camera)	Pret
	TDM = 10 K[kw]	[EURO]
CTE 351 E6 ED	4,66	956
CTE 351 A6 ED	5,9	1069
CTE 352 E6 ED	9,4	1477
CTE 352 A6 ED	11,8	1710
CTE 353 E6 ED	14,2	1963
CTE 353 A6 ED	17,9	2366
CTE 354 E6 ED	18,9	2597
CTE 354 A6 ED	23,8	3191
CTE 355 A6 ED	28,8	3828



Vaporizatoare cu - pas 8,5 mm
se recomanda a fi utilizate pentru temperaturi de pana la -25°C in camera frigorifica

Tip	Capacitate 0°C (in camera)	Capacitate -18°C (in camera)
	TDM = 10 K [kw]	TDM = 7 K [kw]
CTE 351 E8 ED	4	2,55
CTE 351 A8 ED	5,2	3,33
CTE 352 E8 ED	8	5,1
CTE 352 A8 ED	10,5	6,7
CTE 353 E8 ED	12,1	7,7
CTE 353 A8 ED	15,8	10,1
CTE 354 E8 ED	16,6	10,6
CTE 354 A8 ED	21,1	13,5
CTE 355 A8 ED	26,4	16,8



Vaporizatoare cu - pas 4 mm – 350mm diametru ventilator				
Model cu dezghetare electrica	Capacitate +12°C (in camera)	Pret [EURO]	Model cu dezghetare electrica	Capacitate +2°C (in camera)
	TDM = 10 K [kw]			TDM = 10 K [kw]
CTE 351 E4	6.2	777	CTE 351 E4 ED	5.6
CTE 351 A4	7.4	936	CTE 351 A4 ED	6.8
CTE 352 E4	12.6	1286	CTE 352 E4 ED	11.5
CTE 352 A4	15.1	1555	CTE 352 A4 ED	13.7
CTE 353 E4	19	1820	CTE 353 E4 ED	17.3
CTE 353 A4	22.7	2230	CTE 353 A4 ED	20.7
CTE 354 E4	25.5	2412	CTE 354 E4 ED	23.2
CTE 354 A4	30.4	3037	CTE 354 A4 ED	27.7
CTE 355 A4	38	3603	CTE 355 A4 ED	34.6

SUFLANTE COMERCIALE-pas 6mm –Φ 500 mm diametru ventilator

Model cu dezghetare electrica	Capacitate 0°C (in camera) TDM = 10 K [kw]
CTE 501E6 ED	11,7
CTE 501A6 ED	15,5
CTE 501B6 ED	17,4
CTE 502E6 ED	22,7
CTE 502A6 ED	30,7
CTE 502B6 ED	35,2
CTE 503E6 ED	35,8
CTE 503A6 ED	47,2
CTE 503B6 ED	54,9
CTE 504A6 ED	57,9
CTE 504B6 ED	68

Vaporizatoare cu - pas 6 mm
se recomanda a fi utilizate pentru temperaturi de pana la –15°C in camera frigorifica

Model cu dezghetare electrica	Capacitate 0°C (in camera)
	TDM = 10 K [kw]
CTE 20M6 ED	1,5
CTE 29M6 ED	1,89
CTE 41M6 ED	3
CTE 58M6 ED	3,78
CTE 63M6 ED	4,5

CTE 86M6 ED	5,66
CTE 96M6 ED	6,67
CTE 115M6 ED	7,5
CTE 145M6 ED	10
CTE 194M6 ED	13,3
CTE 243M6 ED	16,6

Vaporizatoare - pas 3,5 mm				
Model fara rezistente	Capacitate +12°C (in camera) TDM = 10 K [kw]	Pret [EURO]	Model cu rezistente	Capacitate +2°C (in camera) TDM = 10 K [kw]
CTE 26H3	1.98	385	CTE 26H3 ED	1.8
CTE 38H3	2.45	433	CTE 38H3 ED	2.23
CTE 53H3	4	573	CTE 53H3 ED	3.65
CTE 75H3	4.9	660	CTE 75H3 ED	4.46
CTE 80H3	6	747	CTE 80H3 ED	5.5
CTE 113H3	7.3	869	CTE 113H3 ED	6.7
CTE 116H3	8.6	981	CTE 116H3 ED	7.8
CTE 150H3	9.8	1029	CTE 150H3 ED	8.9
CTE 174H3	12.9	1318	CTE 174H3 ED	11.8
CTE 233H3	17.3	1709	CTE 233H3 ED	15.7

Vaporizatoare cu - pas 8,5 mm
se recomanda a fi utilizate pentru temperaturi de pana la -25°C in camera frigorifica

Model cu rezistente electrice	Capacitate 0°C (in camera) TDM = 10 K [kw]	Capacitate -18°C (in camera) TDM = 7 K [kw]
	CTE 16L8 ED	1,31
CTE 23L8 ED	1,59	1
CTE 34L8 ED	2,63	1,68
CTE 45L8 ED	3,17	2
CTE 51L8 ED	3,95	2,52
CTE 68L8 ED	4,76	3
CTE 84L8 ED	5,93	3,8
CTE 90L8 ED	6,35	4,06
CTE 125L8 ED	8,86	5,66
CTE 158L8 ED	11,3	7,24
CTE 209L8 ED	14,7	9,44



Vaporizatoare industriale cu 2 trepte de turatie
se recomanda a fi utilizate pentru temperaturi de 0°C ÷ -32°C in camera frigorifica cu pas de 6mm sau de 10mm

Model cu rezistente electrice	Capacitate 0°C (in camera)	Model cu rezistente electrice	Capacitate -18°C (in camera)	Capacitate -32°C (in camera)
	TDM =10K [kw]		TDM = 7K [kw]	TDM = 6K [kw]
ICE 41B06 ED	13			
ICE 42A06 ED	22.3	ICE 41B10 ED	6.9	5.7
ICE 42B06 ED	26.3	ICE 42A10 ED	11.4	9.3
ICE 43A06 ED	33.6	ICE 42B10 ED	14	11.4
ICE 43B06 ED	38.8	ICE 43A10 ED	17.3	14.1
ICE 44B06 ED	51.6	ICE 43B10 ED	21	17.1
ICE 51A06 ED	21.1	ICE 44B10 ED	29.3	23.9
ICE 51B06 ED	24.9	ICE 51A10 ED	11.7	9.5
ICE 52A06 ED	42.2	ICE 51B10 ED	13.7	11.2
ICE 52B06 ED	49.5	ICE 52A10 ED	23.3	19
ICE 52D06 ED	61.2	ICE 52B10 ED	27.4	22.4
ICE 53A06 ED	63.4	ICE 52D10 ED	33.1	27
ICE 53B06 ED	74.4	ICE 53A10 ED	35.2	28.7
ICE 53D06 ED	92.4	ICE 53B10 ED	41.3	33.7
ICE 54A06 ED	84.7	ICE 53D10 ED	48.9	39.9
ICE 54B06 ED	99.6	ICE 54A10 ED	46.9	38.2
ICE 54D06 ED	123	ICE 54B10 ED	55.1	45
ICE 62A06 ED	63.5	ICE 54D10 ED	66.8	54.6
ICE 62B06 ED	75.3	ICE 62A10 ED	33.2	27.1
ICE 62D06 ED	83.4	ICE 62B10 ED	40.6	33.2
ICE 63B06 ED	108	ICE 62D10 ED	49.4	40.3
ICE 63D06 ED	130	ICE 63B10 ED	59.5	48.5
ICE 64B06 ED	151	ICE 63D10 ED	76.7	62.6
ICE 64D06 ED	179	ICE 64B10 ED	81.7	66.5
ICE 65C06 ED	197	ICE 64D10 ED	104	85.2
ICE 65D06 ED	211	ICE 65C10 ED	112	91.6
		ICE 65D10 ED	125	102



Vaporizatoare industriale cu 2 trepte de turatie
se recomanda a fi utilizate pentru temperaturi de -18°C ÷ -35°C in camera frigorifica cu pas
de 12mm

Model	Capacitate	Suprafata	Dimensiune	Debit	Lungime	Dimensiune	Putetre	I
$\Delta T_1=7K,$ $T_i = -20^\circ C$	R404A		LxIxh		jet aer	ventilator	electrica	max
$T_e = -28^\circ C$	[kW]	[m ²]	[mm]	m ³ /h	[m]	[ø]	[W]	A
Diametru paleta ventilator 450 / 560 mm								
ICE 41 B12	6,35	24	1300 x 935 x 845	5100	22	1 x 450	450	0,81
ICE 42 A12	10,47	36	2150 x 935 x 845	10550	26	2 x 450	900	1,62
ICE 42 B12	12,76	48	2150 x 935 x 845	10200	24	2 x 450	900	1,62
ICE 43 A12	15,75	54	3000 x 935 x 845	15760	28	3 x 450	1350	2,43
ICE 43 B12	19,10	72	3000 x 935 x 845	15300	26	3 x 450	1350	2,43
ICE 44 B12	26,67	96	3850 x 935 x 845	20400	28	4 x 450	1800	3,24
ICE 51 A12	10,18	29,1	1550 x 1070 x 1020	10980	34	1 x 560	1000	1,8
ICE 51 B12	11,95	38,8	1550 x 1070 x 1020	10670	33	1 x 560	1000	1,8
ICE 52 A12	20,93	58,2	2650 x 1070 x 1020	21960	38	2 x 560	2000	3,6
ICE 52 B12	23,91	77,6	2650 x 1070 x 1020	21210	37	2 x 560	2000	3,6
ICE 52 D12	30,52	134,4	2650 x 1070 x 1020	19330	33	2 x 560	2000	3,6
ICE 53 A12	30,65	87,3	3750 x 1070 x 1020	32940	40	3 x 560	3000	5,4
ICE 53 B12	36,04	116,4	3750 x 1070 x 1020	31810	39	3 x 560	3000	5,4
ICE 53 D12	45,02	174,6	3750 x 1070 x 1020	29000	35	3 x 560	3000	5,4
ICE 54 A12	40,83	116,4	4850 x 1070 x 1020	43910	42	4 x 560	4000	7,2
ICE 54 B12	47,99	155,2	4850 x 1070 x 1020	42420	41	4 x 560	4000	7,2
ICE 54 D12	61,58	261,9	4850 x 1070 x 1020	38950	38	4 x 560	4000	7,2
Diametru paleta ventilator ø 630 mm								
ICE 62 A12	31,29	82	2650 x 1070 x 1197	34070	55	2 x 630	5200	10
ICE 62 B12	38,08	109	2650 x 1070 x 1197	34070	54	2 x 630	5200	10
ICE 62 D12	47,26	163	2650 x 1070 x 1197	32920	53	2 x 630	5200	10
ICE 63 B12	57,12	164	3750 x 1070 x 1197	51105	56	3 x 630	7800	15
ICE 63 D12	70,90	245	3750 x 1070 x 1197	49380	54	3 x 630	7800	15
ICE 64 B12	76,16	218	4850 x 1070 x 1197	68140	57	4 x 630	10400	20
ICE 64 D12	94,53	326	4850 x 1070 x 1197	65840	55	4 x 630	10400	20
ICE 65 C12	106,21	340	5950 x 1070 x 1197	83730	58	5 x 630	13000	25
ICE 65 D12	118,17	408	5950 x 1070 x 1197	82300	56	5 x 630	13000	25

**Vaporizatoare comerciale dublu flux cu
2 trepte de turatie - pas 3,5 mm**



Tip	Capacitate +2°C (in camera)	
	TDM = 10 K [kw]	
	Tr. 1	Tr. 2
DFE 31EH3ED	3,96	3,3
DFE 32EH3ED	7,38	6,4
DFE 33EH3ED	11,3	9,5
DFE 34EH3ED	15	13
DFE 35EH3ED	19	16,2
DFE 36EH3ED	21,5	18,5

Tip	Capacitate +12°C (in camera)	
	TDM = 10 K [kw]	
	Tr. 1	Tr. 2
DFE 31EH3	4,35	3,62
DFE 32EH3	8,1	7
DFE 33EH3	12,4	10,4
DFE 34EH3	16,5	14,2
DFE 35EH3	20,9	17,7
DFE 36EH3	23,6	20,3

**Vaporizatoare comerciale dublu flux cu
2 trepte de turatie - pas 7 mm**

Tip	Capacitate 0°C (in camera)		Capacitate -18°C (in camera)	
	TDM = 10 K [kw]		TDM = 7 K [kw]	
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 1	Tr. 2
DFE 31EL7 ED	2,7	2,39	1,73	1,52
DFE 32EL7 ED	5,2	4,53	3,34	2,9
DFE 33EL7 ED	8	6,85	5,1	4,38
DFE 34EL7 ED	10,6	9,1	6,77	5,85
DFE 35EL7 ED	12,8	11,3	8,23	7,2
DFE 36EL7 ED	15,6	13,5	10	8,6

Vaporizatoare dublu flux industriale cu 2 trepte de turatie- pas 7 mm

Tip	Capacitate 0°C (in camera)		Capacitate -18°C (in camera)	
	TDM = 10 K [kw]		TDM = 7 K [kw]	
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 1	Tr. 2
IDE 41A07 ED	9,2	8,8	5,8	5,6
IDE 41B07 ED	10,9	9,3	6,9	5,9
IDE 42A07 ED	18,6	18	11,9	11,5
IDE 42B07 ED	21,2	18,3	13,5	11,7
IDE 43A07 ED	28,1	27	18	17,3
IDE 43B07 ED	32,6	28	20,8	17,9
IDE 52A07 ED	37,8	33	24,1	21,1
IDE 52B07 ED	41,6	36,1	26,5	23
IDE 53A07 ED	55,6	48,8	35,5	31,2
IDE 53B07 ED	65,6	56,4	41,9	36,1
IDE 54A07 ED	75,9	66,3	48,5	42,4
IDE 54B07 ED	86,9	74,7	55,5	47,7



Vaporizatoare dublu flux industriale cu 2 trepte de turatie - pas 10 mm

Tip	Capacitate -18°C (in camera)	
	TDM = 7 K [kw]	
	Tr. 1	Tr. 2
IDE 41A10 ED	5,2	4,5
IDE 41B10 ED	6,1	5,3
IDE 42A10 ED	10,5	9,2
IDE 42B10 ED	12	10,5
IDE 43A10 ED	15,9	13,8
IDE 43B10 ED	18,4	16
IDE 52A10 ED	20,4	18
IDE 52B10 ED	23,1	20,5
IDE 53A10 ED	30,3	26,8
IDE 53B10 ED	36,1	31,7
IDE 54A10 ED	41	36,2
IDE 54B10 ED	47,7	41,9

Vaporizatoare dublu flux - pas dublu 4,5/9 mm -

Model cu dezghetare electrica	Capacitate 0°C (in camera)	Capacitate -18°C (in camera)
	TDM = 10 K [kw]	TDM = 7 K [kw]
MIC 80 ED	0,74	0,47
MIC 100 ED	0,83	0,53
MIC 160 ED	1,46	0,93
MIC 200 ED	1,66	1,06
MIC 300 ED	2,5	1,59
MIC 400 ED	3,32	2,12
MIC 500 ED	4,16	2,66



Model fara dezghetare electrica	Capacitate +12°C (in camera)
	TDM = 10 K [kw]
MIC 80	0,87
MIC 100	0,97
MIC 160	1,72
MIC 200	1,95
MIC 300	2,93
MIC 400	3,9
MIC 500	4,88

**Vaporizatoare industriale ce se recomanda a fi utilizate pentru temperaturi de -30°C ÷ -35°C
 in camera frigorifica - pas de 12mm**



Model	Putere	Viteza	Supraf.	Dimensiune	Debit	Volum	Numar	Rezist.	I	P
$\Delta T1=6K$	frig			WxDxH			Ventilat.	el.	max	
Ti = -32°C	R404A									
Te = -38°C	[kW]	[m/s]	[m ²]	[mm]	[m ³ /h]	[dm ³]	[Ø]	[Watt]	[A]	[kW]
SRE24A12ED	10,27	3,23	48	1290 x 980 x 1850	15555	27,3	2 x 500	10980	3,5	1,72
SRE24B12ED	12,82	3,1	64	1290 x 980 x 1850	14950	36,4	2 x 500	13500	3,5	1,72
SRE25A12ED	11,1	3,78	48	1290 x 980 x 1850	18225	27,3	2 x 560	11130	4,4	2,5
SRE25B12ED	13,9	3,66	64	1290 x 980 x 1850	17620	36,4	2 x 560	13650	4,4	2,5
SRE25D12ED	19	3,66	96	1290 x 980 x 1850	17620	54,5	2 x 560	19950	4,4	2,5
SRE26A12ED	15,9	3,15	77	1540 x 1030 x 2230	24340	43,1	2 x 560	16050	8	4,2
SRE26B12ED	20,3	3,27	103	1540 x 1030 x 2230	25230	56,3	2 x 560	17400	8	4,2
SRE26D12ED	25,6	3,15	155	1540 x 1030 x 2230	24340	85,1	2 x 560	21450	8	4,2
SRE44A12ED	19,9	3,23	96	2140 x 980 x 1850	31110	52	4 x 500	22200	7	3,44
SRE44B12ED	24,9	3,1	129	2140 x 980 x 1850	29900	70,4	4 x 500	27300	7	3,44
SRE45A12ED	21,4	3,78	96	2140 x 980 x 1850	36455	52	4 x 560	22500	8,8	5
SRE45B12ED	27	3,66	129	2140 x 980 x 1850	35245	70,4	4 x 560	27600	8,8	5
SRE45D12ED	37,1	3,66	193	2140 x 980 x 1850	35245	106	4 x 560	40350	8,8	5
SRE46A12ED	32,3	3,15	155	2640 x 1030 x 2230	48685	83,9	4 x 630	34740	16	8,4
SRE46B12ED	41,6	3,27	206	2640 x 1030 x 2230	50465	111	4 x 630	37680	16	8,4
SRE46D12ED	49,1	3,15	309	2640 x 1030 x 2230	48685	168	4 x 630	46500	16	8,4
SRE64A12ED	28,8	3,23	145	2990 x 980 x 1850	46665	78,3	6 x 500	32700	10,5	5,16
SRE64B12ED	35,8	3,1	193	2990 x 980 x 1850	44850	104	6 x 500	40200	10,5	5,16
SRE65A12ED	30,8	3,78	145	2990 x 980 x 1850	54680	78,3	6 x 560	33150	13,2	7,5
SRE65B12ED	38,8	3,66	193	2990 x 980 x 1850	52865	104	6 x 560	40650	13,2	7,5
SRE65D12ED	53,3	3,66	289	2990 x 980 x 1850	52865	157	6 x 560	59400	13,2	7,5
SRE66A12ED	48,6	3,15	232	3740 x 1030 x 2230	73030	125	6 x 630	52440	24	12,6
SRE66B12ED	62,8	3,27	309	3740 x 1030 x 2230	75700	166	6 x 630	56880	24	12,6
SRE66D12ED	83,6	3,15	464	3740 x 1030 x 2230	73030	250	6 x 630	70200	24	12,6
SRE84A12ED	40,5	3,23	193	3840 x 980 x 1850	62225	104	8 x 500	43200	14	6,88
SRE84B12ED	50,4	3,1	257	3840 x 980 x 1850	59800	138	8 x 500	53100	14	6,88
SRE85A12ED	43,7	3,78	193	3840 x 980 x 1850	72910	104	8 x 560	43800	17,6	10
SRE85B12ED	54,7	3,66	257	3840 x 980 x 1850	70490	138	8 x 560	53700	17,6	10
SRE85D12ED	75	3,66	386	3840 x 980 x 1850	70490	208	8 x 560	78450	17,6	10