

Valós idejű raktárkészletért, műszaki dokumentációkért, egyedi árakért és megrendelésért jelentkezzen be a Hóbagoly Webshopba! [www.sos.hu/shop](http://www.sos.hu/shop)

## HÓBAGOLY WEBSHOP!



### Hűtőkamra méretezési segédlet

[Zárójelben a berendezések csatlakozó csőméretei találhatóak. Pontos csőméretezéshez használja a másik oldalon található segédletet.]

A hűtőkamra belső térfogata [m <sup>3</sup> ]	Q0 hűtőtél- jesítmény igény [W]	Normál hűtés: +4°C							
		Embraco		Tecumseh		Danfoss SlimPack		KD elpárolgató	
		R134A	R448A/ R449A	R134A	R448A/ R449A	R134A	R448A/ R449A	Nyomott üzemi, ferde ventilátoros	Szívott üzemi, hagyományos
5	720	6210 (6/10)	6210 (6/10)	-	-	-	-	TSE010M (12/12)	-
7	890	6215 (6/10)	6213 (6/10)	4461 (6/12)	4460 (6/10)	-	-	TSE015L (12/16)	-
10	1160	6217 (10/12)	6213 (6/10)	4476 (10/12)	4470 (6/10)	-	-	TSE015L (12/16)	-
15	1700	6220 (10/12)	6222 (10/12)	4511 (10/16)	9513 (10/16)	-	-	TSE020M (12/16)	S020M (12/18)
20	2100	6226 (10/16)	6226 (10/12)	4513 (10/16)	4517 (10/16)	MSXM034	-	TSE030M (12/16)	S030M (12/22)
30	3000	-	9238 (12/16)	4518 (10/16)	4519 (10/16)	MSXM046	-	TSE040M (12/20)	S040M (12/22)
40	3800	-	-	4528 (10/22)	4524 (10/16)	MSXM046	MSXM034	TSE050M (12/22)	S050M (12/28)
50	4700	-	-	4534 (10/22)	4532 (12/22)	MSXM068	MSXM046	TSE050M (12/22)	S050M (12/28)
70	6400	-	-	4547 (12/28)	4546 (16/22)	MSXM080	MSXM057	CTE050M (12/22)	S075M (16/35)
100	8800	-	-	-	4561 (16/28)	-	MSXM080	CTE060M (12/38)	S075M (16/35)

Tárolt ár: **vegyes zöldség, 300 kg/m<sup>3</sup>** Kamra kihasználtság: **0,5** Napi áruforgás: **0,3** Betárolt árú hőfoka: **+20 °C** Hőszigetelés: **10 cm PUR** Külső hőmérséklet: **+35 °C**  
Napi üzemidő: **18 óra** Leolvastás: **villamos, naponta 4x** Javasolt elp. hőm.: **-4 °C**

A hűtőkamra belső térfogata [m <sup>3</sup> ]	Q0 hűtőtél- jesítmény igény [W]	Mélyhűtés: -22°C						
		Embraco		Tecumseh	Danfoss SlimPack	KD elpárolgató		
		R448A/ R449A	R448A/ R449A	R452A	Nyomott üzemi, ferde ventilátoros	Szívott üzemi, hagyományos		
5	890	2192 (10/10)	2480 (10/16)	-	-	TSE020L (12/16)	S020L (12/18)	-
7	1100	2212 (10/12)	2480 (10/16)	LSQM048	-	TSE020L (12/16)	S030L (12/22)	-
10	1400	-	2511 (10/16)	LSQM048	-	TSE030L (12/16)	S030L (12/22)	-
15	1800	-	2516 (10/22)	LSQM068	-	TSE040L (12/18)	S040L (12/22)	-
20	2200	-	2522 (10/28)	LSQM067	-	TSE050L (12/22)	S050L (12/28)	CSD35-030L (12/22)
30	3000	-	2525 (12/28)	LSQM067	-	CTE040L (12/22)	S050L (12/28)	CSD40-040L (16/22)
40	3700	-	2532 (12/28)	LSQM098	-	CTE040L (12/22)	S075L (16/35)	CSD35-075L (16/35)
50	4400	-	2538 (12/28)	-	-	CTE050L (12/22)	S075L (16/35)	CSD35-075L (16/35)
70	5600	-	2550 (12/28)	-	-	CTE050L (12/22)	S100L (16/35)	CSD35-100L (22/35)
100	7500	-	-	-	-	-	S100L (16/35)	CSD35-100L (22/35)

Tárolt ár: **sertéshús, 400 kg/m<sup>3</sup>** Kamra kihasználtság: **0,5** Napi áruforgás: **0,3** Betárolt árú hőfoka: **-10 °C** Hőszigetelés: **10 cm PUR** Külső hőmérséklet: **+35 °C**  
Napi üzemidő: **18 óra** Leolvastás: **villamos, naponta 4x** Javasolt elp. hőm.: **-29 °C**

### Fűvóka méretezés

Mélyhűtő tartományú hűtés (elpárolgási hőmérséklet -29 °C, kondenzációs hőmérséklet 45 °C, utóhűtés 3 K)				
Fűvóka	Max. teljesítmény [kW]			
	Danfoss TE		Alco TI	
	R448A/R449A	R452A	R448A/R449A	R452A
x	0,8	0,9	0,3	0,2
0	1,2	0,9	0,8	0,5
1	1,9	1,4	1,9	1,3
2	2,2	1,7	3,1	2,2
3	3,7	1,8	5,0	3,5
4	5,4	4,1	8,1	5,8
5	7,1	5,2	9,9	7,1
6	8,4	6,4	11,4	8,1

Normál tartományú hűtés (elpárolgási hőmérséklet -4 °C, kondenzációs hőmérséklet 45 °C, utóhűtés 3 K)				
Fűvóka	Max. teljesítmény [kW]			
	Danfoss TE		Alco TI	
	R448A/R449A	R134a	R448A/R449A	R134a
x	0,9	0,7	0,5	0,3
0	1,7	1,2	1,4	0,9
1	3,2	1,9	3,5	2,1
2	4,2	2,2	5,7	3,4
3	7,1	3,8	9,2	5,5
4	10,6	5,6	15,0	9,2
5	13,9	7,3	18,3	11,2
6	16,9	8,7	21,0	13,0

A megadott értékek irányértékek. Adott esetekben pontos, egyedi számítások lehetnek szükségesek, így a Soós és Társa Zrt. a táblázat adatainak felhasználásáért a rendszer ismeretének hiányában felelősséget nem vállal.

