
Test Kombinované chladničky

Během horkých letních dní byla představa osvěžení mantrou mnoha z nás. Teď se sice blíží babí léto, vzpomínky na prázdniny u vody s chlazeným nápojem či zmrzlinou v ruce však zůstávají. Uchovávat tyto i další laskominy ve správné teplotě mají kombinované chladničky. Je na ně spoleh? Otestovali jsme široký výběr vestavných, volně stojících i tzv. amerických modelů. Ukázalo se, že některé svou „rychlostí“ potěší leda domácnost lenochodů.



Běh na dlouhý chlاد

d dobrá rada

Z klání chladniček si nejvyšší počet bodů odnáší volně stojící **LG GBB72SWDFN** (velmi dobře, 19 490 Kč). Potraviny rychle zchladí i zmrazí, a to nehledě na to, jestli ji postavíte do kuchyně, na chatu nebo do garáže – vysoké ani nízké okolní teploty ji nerozhází. S velmi dobrým hodnocením ji těsně následuje ještě čtveřice modelů ze stejné kategorie.

Mezi prostornějšími, dvoukřídlovými americkými variantami se nejlépe dařilo chladničce **Samsung RS66N8101S9** (velmi dobře, 24 730 Kč). Velmi dobrý chladicí i mrazicí výkon je v jejím případě doplněn ještě o větší objem – její kvality tak ocení zejména početnější domácnosti. Pokud vybíráte mezi vestavnými spotřebiči, přední místo tabulky připadlo takřka identickým modelům **Bosch KIS87AD40** a **Siemens KI87SAD40** (oba dobře, 29 990 Kč a 32 400 Kč). Velmi dobře chladí, jsou tiché a energeticky úsporné. Mrazení bez použití rychlé funkce jim ale zabere o poznání více času než většině ostatních testovaných přístrojů.

Ačkoli v úvodu zmiňujeme letní osvěžení, úkolem chladniček je pomáhat uchovávat potraviny zchlazené či zmrazené po celý rok. Ve spolupráci s laboratorními odborníky jsme proto kromě rychlosti chlazení a mrazení vyzkoušeli i tepelnou stabilitu uvnitř spotřebiče při různých teplotách okolí nebo fungování při doporučeném a optimálním nastavení teploty. Známky jsme dále rozdávali za to, jak snadno se jednotlivé modely obsluhují, kolik elektrické energie spotřebují a zda jsou hlučné.

Všechny otestované modely mají stejné vnitřní uspořádání s chladničkou ve vrchní části a mrazničkou v té spodní. Výsledky naleznete ve třech oddělených tabulkách zvlášť pro vestavné, volně stojící a americké modely. Testovací program je přitom pro všechny výrobky stejný.

Pokud jste ve výsledkové tabulce nenalezli svoji oblíbenou značku nebo konkrétní typ chladničky, nevěste hlavu. Z laboratoře nám přicházejí výsledky nových modelů několikrát do roka a my je průběžně přidáváme do naší webové databáze. Naleznete v ní rovněž desítky dříve otestovaných stále dostupných modelů.

Šup s tím k ledu!

Po nákupu bychom měli potraviny z tašek do lednice přesunout co možná nejdříve. Skladováním jídla v nízkých teplotách zajistíme, že vydrží déle čerstvé a nezačne se předčasně kazit. V laboratoři jsme zjišťovali, jak dlouho spotřebičům trvá, než dojde ke křídlovému zchlazení či zamrazení vložených surovin na požadovanou teplotu.

Při testování chladicího i mrazicího výkonu ovšem místo skutečných potravin používáme speciální balíčky z gelové hmoty, ve kterých jsou zavedeny senzory měřící teplotu. Tím zajistíme, že je každá chladnička podrobena zkoušce se stejnou náplní identických rozměrů i hmotnosti.

Sousedí Chládek a Mrázek

Test chladicího výkonu simuluje celkem běžnou situaci, kdy do zcela zaplněné chladničky nastavené na 4 °C vložíme potraviny, které byly nějakou dobu vystaveny pokojové teplotě. Poté měříme čas, za který poklesne průměrná teplota vložené náplně na 8 a následně 5 °C (respektive nejnižší ustálenou hodnotu).

Mrazicí výkon se potom testuje obdobně jako ten chladicí, pouze s tím

rozdílem, že gelové balíčky vkládáme do mrazničky nastavené na -18 °C a zajímá nás, za jak dlouho v nich průměrná teplota spadne na -16 °C.

Výše popisované zkoušky probíhají v místnosti s teplotou a vlhkostí specifikovanou normou ČSN EN ISO 15502. Stejně tak podle této normy postupujeme při instalaci jednotlivých modelů a jejich plnění.

Časové údaje, které naleznete v tabulce u chladicího a mrazicího výkonu, získáváme při běžném chodu spotřebiče – výkon změřený při použití speciální funkce rychlého chlazení nebo mrazení nemá na celkovou známku vliv.

Rychle a zchlazeně?

Jak můžete vidět v tabulce, některým lednicím stačilo ke správnému vychlazení balíčků několik hodin, jiné potřebovaly ke zdárnému výsledku den i více. Z toho důvodu jsme hned v úvodní zkoušce rozdali všechny stupně hodnocení.

Při chlazení na průměrných 8 °C převažovalo velmi dobré hodnocení, odneslo si ho rovnou 24 modelů – žádoucí teplotu v náplních jsme u nich naměřili za méně než 12 hodin. Úplně nejméně času k tomu potřebovala volně stojící Whirlpool WTNF 83Z MX H (6 h 40 min).

Nejhůře se dařilo modelu Candy CSSM 6184WH ze stejné kategorie, který dokázal zchladit gelové balíčky na konečnou teplotu 8 °C až po téměř jednadvaceti hodinách, za což si odnesl pouze dostatečné hodnocení.



Jak testujeme

podrobný postup testu kombinovaných chladniček najdete na www.dtest.cz/chladnicky

Jak hodnotíme

grafická skladba celkového hodnocení kombinovaných chladniček

chladicí výkon 20 %
mrazicí výkon 10 %
tepelná stabilita 10 %
doporučené nastavení teplot 10 %
optimalizov. nastavení teplot 10 %
izolace 5 %
obsluha 10 %
hlučnost 5 %
spotřeba elektrické energie 20 %

Při druhé části zkoušky, během které jsme zjišťovali, za jak dlouho poklesne teplota v náplni na 5 °C, jsme v naměřených časech zaznamenali ještě větší rozdíly. Ačkoli i tentokrát odešla nadpoloviční většina s velmi dobrým hodnocením, narazili jsme na čtyři propadáky.

Začneme tím pozitivním – nejkratší čas (5 h 33 min) vyžadovala volně stojící LG GBB72SWDFN, pod šest hodin se to pak povedlo ještě dalšímu modelu téže značky GBB62SWGFN. Za zmínku stojí i v předchozí zkoušce nejrychlejší Whirlpool WTNF 83Z MX H, ta v tomto případě potřebovala jen o trochu více než šest hodin, díky čemuž se z ní stává nejrychleji chladící model testu (zároveň ale paradoxně velmi pomalu mrazí).

Avizovaným propadlíkům to trvalo v průměru čtyřikrát až sedmkrát déle než nejrychlejší LG. Naměřené hodnoty jsou u této čtveřice tak vysoké, že je lze v nadsázce převést na dny. Na pět stupňů si u nich počkáte až den a půl.

Nechtěným „vytrvalcem“ se stala volně stojící Candy CSSM 6184WH, což se výrazně promítlo do jejího celkového hodnocení a umístění na chvostu tabulky. Ostatní nedostatečné putovaly

k vestavné Moře, volně stojícímu Indesitu a lednici amerického typu značky Haier.

Na závěr je nutné poznamenat, že i v případech, kdy chladnička předvedla slušný výkon a zkušební balíčky zchladila či zmrazila v dobrém čase, nemusela automaticky odejít s vysokým hodnocením. Pokud jsme totiž v průběhu měření zaznamenali některé nežádoucí jevy, například vyšší maximální teplotu v některé části chladničky, známku jsme jí za to snížili.

Po stopách yetiho

Po hodnocení chlazení jsme se v laboroři přesunuli do nižších poloh, kde by mělo ideálně mrznout až praštět. Opět však padaly nedostatečné. Při testování některých modelů se zdálo, že se žádoucí doby ledové snad ani nedočkáme. Nejnižší hodnocení tentokrát putovalo k osmi výrobkům – nejpočetnějším z nich byl Indesit LR7 S2 X, kterému se příliš nedařilo ani při předchozí zkoušce chlazení.

Aby mraznička z testu odešla s nejvyšším možným hodnocením, musela v její režii poklesnout teplota vložené náplně na -16 °C za méně než 16 hodin. To se podařilo třináctce modelů,



Do kuchyně nebo garáže?

Klimatická třída nás informuje o tom, při jaké okolní teplotě zajistíme výrobku optimální podmínky provozu.

■ SN – teplota okolí +10 až +32 °C

■ N – teplota okolí +16 až +32 °C

■ ST – teplota okolí +18 až +38 °C

■ T – teplota okolí +18 až +43 °C

Bude-li mít prostředí, do kterého chladničku umístíme, teplotu mimo dané rozmezí, může se to projevit zvýšenou spotřebou elektrické energie i nižší funkcí.

přičemž pětice z nich k tomu potřebovala čas kratší než dvanáct hodin. Nejlépe a nejrychleji se s berlou mrazilkou ohání volně stojící LG GBB71PZDZN (8 h 14 min).

Nastavení vs. realita

Jak dobře a spolehlivě funguje teplotní nastavení chladniček? Lze věřit tomu, že pokud zadáme konkrétní teplotu, termostat ji zvládne zajistit? Přesně to zjišťujeme v rámci zkoušek nastavení teploty. Termostat nastavíme nejprve podle doporučení výrobce, v druhé řadě pak na takzvanou optimalizovanou (jinak řečeno ideální) teplotu: 4 °C v chladničce, -18 °C v mrazničce. Následně pátráme po teplotních odchylkách v mrazici i chladicí části. Sledujeme také, jak rychle spotřebič požadovaných teplot dosáhne.

Při nastavení ideálních teplot (v tabulce je naleznete pod označením optimalizované) nelze než konstatovat, že všechny termostaty poslouchaly na výbornou. Jinak tomu však bylo, když jsme se řídili manuálem – to jsme rozdali všechny stupně hodnocení včetně dvou dostatečných.

Špatné známky putovaly v obou případech k volně stojícím modelům. Je na místě poznamenat, že u této dvojice nebyly doporučené teploty v manuálu uvedeny. V takové situaci nastavujeme termostat na středovou pozici. Chladničky Candy CSSM 6184WH a Liebherr CU 3331 se shodně provinily několikasupňovým zvýšením teploty v chladicí nebo mrazicí části oproti optimalizovanému nastavení. Nejvyšší naměřené maximální teploty dosáhla Candy (9,3 °C).

Kam s ní?

Chladničky míváme nejčastěji v kuchyni, kde obvykle nečelí extrémním

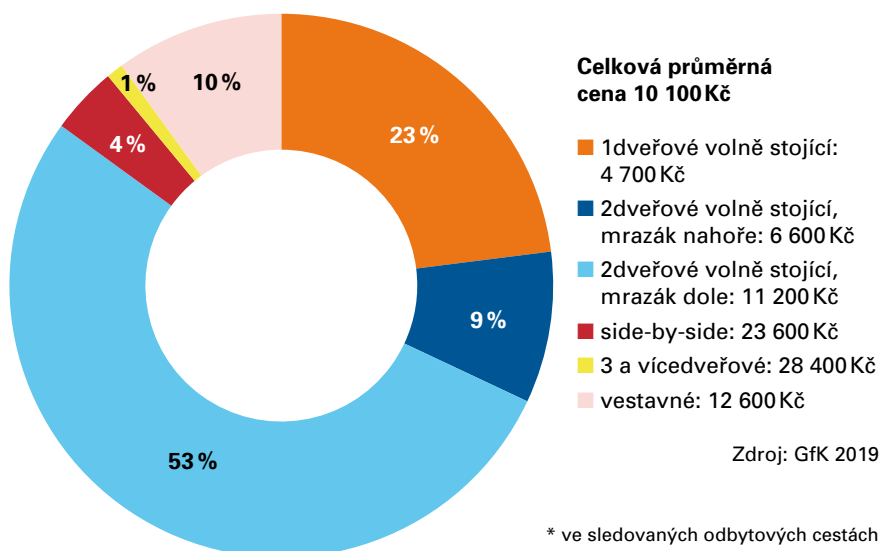


© Andrey Popov / Fotolia



Podíl chladniček a kombinací

podle typu na celkovém prodeji v kusech v ČR* za leden – červen 2019



teplotám. Jiná situace ale nastane, pokud lednici umístíme do garáže či sklepa. Teploty tam budou oproti bytu zaručeně odlišné. Nás proto zajímalo, jak budou chladničky na nezvyklé okolní teploty reagovat.

Informaci o tom, do jak studeného či teplého prostředí je lednice vhodná, najdete v kolonce klimatická třída. Tři čtvrtiny otestovaných modelů spadají do všech čtyř, ostatní si potom poradí s menším teplotním rozptylem (více se dočtete v samostatném boxu na protější straně).

Okolní teploty většinu nerozhodí

Zkoušky tepelné stability jsme provedli u všech modelů, nehledě na deklarované klimatické třídy. Během testování jsme chladicí část nastavili na 4 °C,

požadovaná teplota v mrazničce byla -18 °C. Šlo nám o to, zjistit, jaký vliv má okolní teplota na správné fungování obou částí lednice. Naměřené hodnoty jsme vždy porovnávali s těmi, které jsme získali při zkoušce optimálního nastavení probíhající při okolní teplotě 25 °C. Převážná většina přístrojů předvedla stabilní výkon, jeden model pak vyvážl pouze s dostatečnou.

Nižší hodnocení jsme rozdávali při zkoušce s desetistupňovou teplotou okolí. Úplně nejhůře si v tomto ohledu vedla vestavná Whirlpool, u níž jsme zaznamenali paradoxně nárůst teploty jak v chladicí (o 2,2 °C), tak mrazicí části (o 7,5 °C). Ačkoliv by měl být tento model podle uvedené klimatické třídy vhodný do prostředí s okolní teplotou od 10 °C, výsledky našeho měření ukazují, že se do chladnějších prostor nehodí.

Při testování v prostředí s výrazně vyšší okolní teplotou (32 °C) jsme nedostatečnou udělili celkově nejhůře hodnocené volně stojící Candy za opačnou tendenci – pokles teploty. V chladicí části jsme u ní oproti optimálnímu nastavení naměřili o 1,6 °C a v mrazničce dokonce o 7,7 °C méně. Vyšší teploty tomuto modelu očividně nesvědčí. A pokud vezmeme v potaz pouhou průměrnou známku z předchozího měření, lze tuto chladničku bez okolků označit za nejméně teplotně stabilní.



GfK – Chladničky a kombinace v průměru za 10 100 korun

Poptávka po chladničkách a kombinacích na českém trhu narůstá: za první polovinu letošního roku se zvýšila meziročně o 4%. Převážně se prodávaly volně stojící modely, vestavný sortiment zajistil 10% celkového objemu prodeje.

Největší část poptávky (53%) připadá na kombinace s mrazákem dole. V meziročním srovnání se jich prodalo o 3% více, tahounem růstu byly modely s funkcí NoFrost, kterých se za první polovinu roku prodalo o 15% více. Nejvyššího přírůstku pak dosáhly side-by-side (tzv. americké) chladničky, a to o 20%. Tento segment se na celkovém objemu prodeje podílel takřka 4%, v hodnotě odpovídá za 9% trhu. O 7 až 8% stoupl meziročně prodej v kusech také u kombinací s mrazákem nahoře a dále u jednodveřových chladniček o výšce 81 až 90 cm. V plusu zůstal meziročně v objemu i hodnotě rovněž vestavný sortiment.

Zájem roste o úsporné modely, výrobky v energetické třídě A+++ představovaly v první polovině letoška 12% celkového objemu, necelá polovina se prodala ve třídě A+++. Oba tyto segmenty s podílem na celkovém prodeji v kusech i hodnotě meziročně rostly.

Zdroj: GfK Market Insights, obchodní panel

Bez proudu

Už víme, jak to které lednici chladí a mrazí v závislosti na nastavení nebo teplotě okolního prostředí. Co se ale stane v případě náhlého výpadku proudu? Jak dlouho se můžeme na chladničku bez „šťávy“ spolehnout? To prověřujeme ve zkoušce izolace. Konkrétně nás zajímá, za jak dlouho vzroste teplota v mrazničce z počátečních -18 na -9 °C. Způsob hodnocení je v tomto případě nasnadě – čím déle nízká teplota vydrží, tím lepší známku si model odnese.

Při pohledu do tabulky zjistíte, že většina modelů v tomto ohledu patří spíš mezi sprintery než vytrvalce. Nejdéle dokázaly uchovat nízkou teplotu v mrazničce volně stojící Indesit a americký typ Hoover – i ty si ale s časem o něco málo více než 18 hodin odnesly pouze uspokojivé známky. ✘

➤ Další chladničky na webu
Chladničky testujeme pravidelně řadu let. Na www.dtest.cz/chladničky naleznete výsledky dříve otestovaných modelů (dostupné jsou pro předplatitele). Vloni došlo k drobným úpravám v testovacím programu – výsledky lednic otestovaných před rokem 2018 proto nejsou s těmi aktuálními plně srovnatelné.

Test Kombinované chladničky



vestavné chladničky

	Bosch KIS87AD40 ¹⁾	Siemens KI87SAD40 ¹⁾	Ikea Köldgrader	Whirlpool SP40 800 EU	Candy BCBF 174 FT	Beko BCNA 306 E2S	Gorenje NRKI2181E1 ²⁾
průměrná cena (Kč)	29 990	32 400	17 990	19 990	12 990	15 990	14 810
celkové hodnocení	dobře 79 %	dobře 79 %	dobře 69 %	dobře 65 %	dobře 60 %	uspokojivě 59 %	uspokojivě 57 %
chladicí výkon	velmi dobře 91 %	velmi dobře 91 %	velmi dobře 88 %	velmi dobře 82 %	dobře 78 %	dobře 71 %	dobře 71 %
zchlazení na 8 °C (h:min) ³⁾	++ 7:05	++ 7:05	++ 8:28	++ 10:34	++ 9:47	++ 10:51	++ 10:41
zchlazení na 5 °C (h:min) ⁴⁾	++ 11:13	++ 11:13	++ 6:01	+ 12:28	+ 14:55	++ 11:07	o 16:19
mrazicí výkon	nedostatečně 7 %	nedostatečně 7 %	velmi dobře 87 %	nedostatečně 11 %	dobře 70 %	velmi dobře 85 %	uspokojivě 52 %
zmrazení na -16 °C (h:min)	-- 30:29	-- 30:29	++ 14:31	-- 28:46	++ 10:54	++ 14:49	o 21:25
tepelná stabilita	velmi dobře 98 %	velmi dobře 98 %	dobře 64 %	uspokojivě 54 %	uspokojivě 43 %	dobře 70 %	dobře 69 %
teplota okolního prostředí 10 °C	++	++	-	--	+	o	o
teplota okolního prostředí 32 °C	++	++	++	++	-	++	++
doporučené nastavení teplot	velmi dobře 100 %	velmi dobře 100 %	velmi dobře 92 %	velmi dobře 100 %	velmi dobře 91 %	dobře 78 %	velmi dobře 100 %
optimalizované nastavení teplot	velmi dobře 99 %	velmi dobře 99 %	velmi dobře 98 %	velmi dobře 100 %	velmi dobře 98 %	velmi dobře 98 %	velmi dobře 98 %
izolace	dostatečně 35 %	dostatečně 35 %	dostatečně 32 %	uspokojivě 40 %	dostatečně 28 %	dostatečně 28 %	dostatečně 27 %
obsluha	uspokojivě 57 %	uspokojivě 57 %	uspokojivě 54 %	dobře 60 %	uspokojivě 56 %	dostatečně 39 %	uspokojivě 54 %
čištění	+	+	+	+	o	-	+
přístupnost úložných prostor	o	o	-	+	o	o	o
ovládání	+	+	-	o	+	+	-
varování a indikátory / osvětlení	- / +	- / +	++ / -	+ / +	x / o	- / --	x / +
hlučnost a vibrace	velmi dobře 90 %	velmi dobře 90 %	dostatečně 32 %	dobře 77 %	uspokojivě 57 %	dobře 62 %	uspokojivě 47 %
spotřeba elektrické energie	velmi dobře 90 %	velmi dobře 90 %	uspokojivě 44 %	uspokojivě 53 %	dostatečně 21 %	nedostatečně 19 %	nedostatečně 8 %

technické údaje / vybavení

	Bosch	Siemens	Ikea	Whirlpool	Candy	Beko	Gorenje
klimatická třída	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	N, T	SN, N, ST, T	N, ST, T
deklarovaná energetická třída	A+++	A+++	A++	A+	A++	A+	A+
roční spotřeba: deklarovaná / vypočítaná (kWh)	149 / 159,7	149 / 159,7	235 / 274,2	328 / 398,9	226 / 273,2	334 / 342,1	293 / 354,1
objem chladničky: deklarovaný / využitelný (l)	208 / 144	208 / 144	213 / 148,2	299 / 206,4	180 / 124,4	196 / 147,8	180 / 143,4
objem nulové zóny: deklarovaný / využitelný (l)	x / x	x / x	x / x	x / x	x / x	19 / 16,1	x / x
objem mrazničky: deklarovaný / využitelný (l)	61 / 43,1	61 / 43,1	60 / 45,7	101 / 89,5	63 / 41,6	69 / 44,6	68 / 49,5
rozměry: výška x šířka x hloubka (cm) ^{5) 6)}	177 x 56 x 55	177 x 56 x 55	189 x 55 x 56	194 x 69 x 54	177 x 55 x 55	193 x 54 x 55	177 x 55 x 56
beznámrazový systém: chladnička / mraznička	x / x	x / x	x / ✓	x / x	x / ✓	x / ✓	x / ✓
rychlé chlazení / mrazení	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / x	✓ / ✓	✓ / x
zvuk. signal. otevř. dveří: chladnička / mraznička	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / x	✓ / x	x / x	✓ / x	x / x
deklarovaná hlučnost (dB)	35	35	39	35	41	40	39
chytrá chladnička	x	x	x	x	x	x	x

klíč:

++	+	o	-	--
velmi dobře 100–80 %	dobře 79–60 %	uspokojivě 59–40 %	dostatečně 39–20 %	nedostatečně 19–0 %

vysvětlivky:

✓ ano x ne
Některá hodnocení mohou být limitována.
Při shodném celkovém hodnocení je pořadí podle abecedy.



	volně stojící chladničky									
Mora VC 1811	LG GBB72SWDFN	Bosch KGE39VL4A	Haier C3FE837CGJ	Liebherr CNPeI 4313	LG GBB62SWGFN	Gorenje NRK6193TX4	Liebherr CNeI 4713	AEG RCB 93734 MX	Candy CMGN 6184W	
10 810	19 490	17 790	19 500	19 990	16 990	15 990	22 490	34 600	13 990	
uspokojivě 55%	velmi dobře 85%	velmi dobře 84%	velmi dobře 83%	velmi dobře 83%	velmi dobře 80%	dobře 79%	dobře 76%	dobře 75%	dobře 75%	
dostatečně 29%	velmi dobře 98%	velmi dobře 83%	velmi dobře 94%	velmi dobře 82%	velmi dobře 99%	velmi dobře 82%	dobře 75%	dobře 75%	velmi dobře 90%	
○ 16:04	++ 8:38	++ 7:57	++ 8:38	++ 10:03	++ 8:14	++ 10:19	++ 10:55	++ 9:17	++ 10:25	
-- 29:48	++ 5:33	++ 10:04	++ 8:22	++ 10:43	++ 5:45	++ 11:22	++ 9:11	+ 14:34	++ 9:19	
nedostatečně 16%	velmi dobře 100%	velmi dobře 85%	velmi dobře 81%	velmi dobře 82%	velmi dobře 100%	velmi dobře 86%	velmi dobře 96%	dostatečně 32%	dobře 67%	
-- 28:39	++ 10:30	++ 14:58	++ 15:44	++ 15:24	++ 8:26	++ 14:40	++ 12:39	- 25:24	+ 16:51	
dobře 69%	velmi dobře 93%	velmi dobře 81%	velmi dobře 95%	velmi dobře 97%	velmi dobře 97%	dobře 73%	dobře 78%	velmi dobře 97%	dobře 79%	
-	++	++	++	++	++	○	++	++	+	
++	++	+	++	++	++	++	+	++	++	
velmi dobře 100%	velmi dobře 85%	velmi dobře 100%	velmi dobře 96%	dobře 78%	dobře 69%	velmi dobře 100%	uspokojivě 56%	dobře 77%	velmi dobře 84%	
velmi dobře 98%	velmi dobře 98%	velmi dobře 98%	velmi dobře 98%	velmi dobře 97%	velmi dobře 82%	velmi dobře 98%	velmi dobře 96%	velmi dobře 100%	velmi dobře 98%	
dostatečně 33%	uspokojivě 47%	uspokojivě 45%	uspokojivě 44%	uspokojivě 50%	uspokojivě 44%	uspokojivě 40%	uspokojivě 49%	uspokojivě 51%	uspokojivě 45%	
dobře 60%	uspokojivě 52%	uspokojivě 58%	dostatečně 38%	dobře 61%	uspokojivě 52%	dostatečně 36%	dobře 64%	uspokojivě 59%	uspokojivě 54%	
+	○	+	-	+	○	○	++	○	○	
○	+	○	-	+	+	-	+	○	○	
-	++	++	+	-	+	-	-	+	+	
x / +	- / +	- / +	○ / ○	- / ○	○ / +	- / +	- / ○	++ / +	○ / +	
velmi dobře 87%	dobře 67%	dobře 75%	dobře 75%	uspokojivě 57%	dobře 60%	uspokojivě 57%	uspokojivě 57%	uspokojivě 57%	velmi dobře 80%	
uspokojivě 45%	velmi dobře 84%	velmi dobře 94%	velmi dobře 87%	velmi dobře 99%	dobře 77%	velmi dobře 91%	velmi dobře 84%	velmi dobře 91%	dobře 66%	

SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T
A+	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++	A++
287 / 271,2	193 / 268,3	168 / 202	188 / 257	160 / 184,2	193 / 290,7	165 / 200,6	264 / 261,3	165 / 208,5	240 / 270,1
189 / 148,3	233 / 185,4	205 / 170,7	236 / 178,4	209 / 162,5	233 / 185,9	206 / 158,3	199 / 155,6	250 / 183,8	223 / 169,2
x / x	44 / 27,7	22 / 14	21 / 18,3	x / x	44 / 27,3	16 / 15,2	x / x	x / x	x / x
71 / 50,4	107 / 74,6	88 / 66,5	108 / 84	95 / 68,3	107 / 75	80 / 60,7	129 / 96,6	91 / 67,2	94 / 64
177 × 54 × 56	208 × 70 × 74	201 × 60 × 69	221 × 80 × 78	186 × 60 × 69	208 × 70 × 74	191 × 60 × 69	201 × 60 × 69	210 × 66 × 68	186 × 64 × 71
x / x	✓ / ✓	x / x	✓ / ✓	x / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	x / ✓	x / ✓	✓ / ✓
x / x	✓ / ✓	✓ / ✓	x / ✓	x / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	x / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
x / x	✓ / x	✓ / ✓	✓ / x	✓ / x	✓ / x	✓ / ✓	✓ / x	✓ / x	✓ / x
38	36	38	39	40	36	38	42	41	42
x	✓	x	x	x	x	x	x	x	x

¹⁾ V případě Bosch KIS87AD40 a Siemens KI87SAD40 se jedná o identický model pouze s lehce odlišným designovým provedením. Kvůli rozdílným cenám ale publikujeme oba modely.

²⁾ V době vydání testu může být výrobek problematicky dostupný.

³⁾ Doba, za kterou poklesne průměrná teplota náplně vložené za pokojové teploty na 8 °C.

⁴⁾ Doba, za kterou poklesne průměrná teplota náplně vložené za pokojové teploty na 5 °C (nejnižší ustálenou hodnotu).

⁵⁾ V rozměrech je započítán prostor pro cirkulaci vzduchu kolem přístroje.

⁶⁾ Kvůli lepší čitelnosti uvádíme rozměry zaokrouhlené, rozepsané je najdete na webu.

🎯 výhodný nákup

Test Kombinované chladničky



pokračování tabulky

	Bosch KGN36VL4A ¹⁾	Whirlpool B TNF 5323 OX	LG GBB71PZDZN	Samsung RB37J501 MWW	Whirlpool WTNF 83Z MX H	Bosch KGN39VI35	Beko RCNA 366 I30XB
průměrná cena (Kč)	18 490	19 330	13 990	18 990	15 660	17 990	11 990
celkové hodnocení	dobře 74 %	dobře 73 %	dobře 72 %	dobře 71 %	dobře 70 %	dobře 61 %	dobře 60 %
chladicí výkon	dobře 65 %	dobře 73 %	uspokojivě 50 %	uspokojivě 52 %	velmi dobře 100 %	uspokojivě 55 %	velmi dobře 94 %
zchlazení na 8 °C (h:min) ²⁾	++ 10:14	+ 13:15	○ 16:48	+ 12:10	++ 6:40	+ 13:59	++ 8:21
zchlazení na 5 °C (h:min) ³⁾	+ 12:36	+ 13:31	○ 19:08	- 21:40	++ 6:01	○ 19:53	++ 7:56
mrazicí výkon	dostatečně 37 %	uspokojivě 48 %	velmi dobře	dobře 71 %	nedostatečně 0 %	nedostatečně 5 %	dostatečně 30 %
zmrazení na -16 °C (h:min)	○ 22:39	○ 22:16	++ 8:14	+ 17:40	-- 32:38	-- 30:58	+ 19:56
tepelná stabilita	velmi dobře 87 %	velmi dobře 94 %	velmi dobře 99 %	velmi dobře 80 %	dobře 69 %	velmi dobře 95 %	dobře 65 %
teplota okolního prostředí 10 °C	++	++	++	++	○	++	-
teplota okolního prostředí 32 °C	++	++	++	++	++	++	++
doporučené nastavení teplot	velmi dobře 100 %	uspokojivě 55 %	velmi dobře 83 %	dobře 64 %	dobře 71 %	dobře 64 %	uspokojivě 42 %
optimalizované nastavení teplot	velmi dobře 95 %	velmi dobře 100 %	velmi dobře 99 %	velmi dobře 97 %	velmi dobře 98 %	velmi dobře 97 %	velmi dobře 90 %
izolace	uspokojivě 49 %	uspokojivě 51 %	uspokojivě 44 %	uspokojivě 40 %	uspokojivě 50 %	uspokojivě 48 %	uspokojivě 45 %
obsluha	uspokojivě 47 %	dostatečně 39 %	uspokojivě 57 %	dostatečně 39 %	uspokojivě 46 %	uspokojivě 43 %	uspokojivě 49 %
čištění	○	-	○	○	○	○	○
přístupnost úložných prostor	○	-	+	-	-	○	○
ovládání	+	++	++	-	+	+	○
varování a indikátory / osvětlení	- / +	- / --	- / +	○ / ○	-- / -	-- / +	-- / +
hlučnost a vibrace	dobře 77 %	dobře 70 %	dobře 77 %	dobře 70 %	velmi dobře 80 %	dobře 67 %	uspokojivě 47 %
spotřeba elektrické energie	velmi dobře 90 %	velmi dobře 96 %	dobře 64 %	velmi dobře 98 %	dobře 76 %	dobře 68 %	uspokojivě 48 %

technické údaje / vybavení

	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T
klimatická třída	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T
deklarovaná energetická třída	A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A++	A++
roční spotřeba: deklarovaná / vypočítaná (kWh)	173 / 207,8	219 / 289,8	273 / 303	183 / 223,4	187 / 282,1	273 / 303,2	270 / 323,9
objem chladničky: deklarovaný / využitelný (l)	213 / 156,4	275 / 209,1	190 / 149,6	228 / 187,4	245 / 178,9	255 / 192,1	185 / 143,2
objem nulové zóny: deklarovaný / využitelný (l)	24 / 17,2	27 / 26,4	44 / 27,2	27 / 25,5	19 / 18,5	24 / 17,3	30 / 20,6
objem mrazničky: deklarovaný / využitelný (l)	87 / 62,7	148 / 119,3	107 / 74,3	98 / 75	104 / 75,6	87 / 64,3	109 / 67,2
rozměry: výška × šířka × hloubka (cm) ^{4) 5)}	187 × 60 × 66	200 × 71 × 78	191 × 70 × 74	200 × 60 × 72	203 × 60 × 76	203 × 60 × 67	190 × 69 × 72
beznamrazový systém: chladnička / mraznička	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✗ / ✓
rychlé chlazení / mrazení	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✗ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
zvuk. signal. otevř. dveří: chladnička / mraznička	✓ / ✓	✓ / ✗	✓ / ✗	✓ / ✗	✓ / ✗	✓ / ✓	✓ / ✗
deklarovaná hlučnost (dB)	36	39	36	39	37	39	40
chytrá chladnička	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗

klíč:

++	+	○	-	--
velmi dobře 100–80 %	dobře 79–60 %	uspokojivě 59–40 %	dostatečně 39–20 %	nedostatečně 19–0 %

vysvětlivky:

✓ ano ✗ ne

Některá hodnocení mohou být limitována.

Při shodném celkovém hodnocení je pořadí podle abecedy.



Whirlpool WDNF 82D IX H	Liebherr CU 3331	Indesit LR7 S2 X	Candy CSSM 6184WH
14 360	13 490	8190	8990
uspokojivě 58%	uspokojivě 54%	uspokojivě 51%	uspokojivě 40%
dobře 75%	uspokojivě 51%	dostatečně 29%	nedostatečně 17%
++ 10:03	+ 12:54	o 16:01	- 20:51
+ 13:10	o 16:03	-- 35:30	-- 38:00
uspokojivě 44%	dostatečně 24%	nedostatečně 0%	nedostatečně 3%
o 23:06	- 27:01	-- 35:13	-- 30:25
dobře 61%	uspokojivě 55%	uspokojivě 51%	dostatečně 20%
-	o	o	o
++	o	o	--
uspokojivě 52%	dostatečně 26%	velmi dobře 91%	dostatečně 23%
velmi dobře 88%	velmi dobře 97%	velmi dobře 98%	velmi dobře 99%
uspokojivě 47%	uspokojivě 45%	uspokojivě 53%	dostatečně 38%
dobře 60%	dobře 60%	uspokojivě 49%	uspokojivě 46%
+	+	+	+
o	o	o	-
+	o	-	o
+ / +	x / o	x / --	x / --
uspokojivě 57%	dobře 75%	uspokojivě 54%	dobře 62%
dostatečně 36%	uspokojivě 59%	uspokojivě 54%	dobře 64%

americké chladničky					
Samsung RS66N8101S9	LG GSB470BASZ	Haier HB18 FGSAAA	Hisense RS670N4BC3	Haier HTF 610DSN7	Hoover HFDN180
24 730	26 930	40 000	21 950	40 000	23 570
velmi dobře 83%	velmi dobře 81%	dobře 74%	dobře 72%	dobře 70%	dobře 62%
velmi dobře 93%	dobře 71%	dobře 66%	dobře 68%	dostatečně 37%	dobře 77%
++ 7:34	++ 9:30	+ 13:17	++ 7:19	o 16:30	++ 10:11
++ 10:29	++ 9:46	+ 14:02	++ 9:06	-- 24:22	++ 11:11
velmi dobře 89%	velmi dobře 100%	uspokojivě 56%	dostatečně 35%	uspokojivě 51%	uspokojivě 41%
++ 14:09	++ 11:04	+ 20:00	- 24:59	o 21:46	o 21:21
velmi dobře 97%	velmi dobře 94%	velmi dobře 97%	velmi dobře 94%	dobře 76%	dobře 65%
++	++	++	++	+	o
++	++	++	++	++	++
velmi dobře 81%	velmi dobře 100%	dobře 79%	uspokojivě 52%	velmi dobře 99%	velmi dobře 100%
velmi dobře 99%	velmi dobře 100%	velmi dobře 98%	velmi dobře 100%	velmi dobře 98%	velmi dobře 96%
dostatečně 33%	dostatečně 22%	uspokojivě 42%	uspokojivě 44%	uspokojivě 49%	uspokojivě 53%
uspokojivě 41%	uspokojivě 45%	uspokojivě 58%	uspokojivě 46%	uspokojivě 47%	dostatečně 28%
o	-	+	o	-	-
--	--	+	-	o	-
+	++	+	+	+	-
o / -	+ / +	o / o	o / o	+ / ++	o / o
dobře 77%	dobře 67%	velmi dobře 85%	dobře 75%	dobře 72%	dobře 72%
velmi dobře 89%	velmi dobře 90%	velmi dobře 80%	velmi dobře 99%	velmi dobře 97%	dostatečně 36%

SN, N, ST, T	SN, N, ST	N, ST, T	SN, N, ST	SN, N, ST, T	T	SN, N, ST, T	SN, N, ST, T	SN, N, ST	SN, N, ST, T
A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+++	A++	A+
244 / 330,7	211 / 282,5	233 / 298,7	208 / 269,4	395 / 446	395 / 417,5	298 / 358,4	229 / 305,3	343 / 343,1	369 / 460,6
206 / 133,8	212 / 166,6	196 / 145,3	198 / 155,6	411 / 308,5	406 / 300,7	318 / 219,4	339 / 256,5	430 / 327,1	274 / 197
16 / 20,6	x / x	x / x	x / x	x / x	x / x	33 / 26,5	x / x	x / x	x / x
97 / 59,5	84 / 63,4	111 / 74,7	89 / 69,3	224 / 165,4	197 / 148,2	157 / 108	177 / 134	90 / 67,5	144 / 94,2
193 x 61 x 74	181 x 55 x 67	180 x 60 x 71	190 x 61 x 65	178 x 97 x 82	184 x 102 x 78	201 x 104 x 77	189 x 111 x 71	200 x 111 x 85	181 x 85 x 78
x / ✓	x / x	x / x	x / x	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
✓ / x	x / ✓	x / x	x / x	✓ / ✓	x / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	x / ✓
✓ / ✓	x / x	x / x	x / x	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
42	39	38	40	39	39	38	41	40	43
x	x	x	x	✓	✓	x	x	x	x

¹⁾ V době vydání testu může být výrobek problematicky dostupný.

²⁾ Doba, za kterou poklesne průměrná teplota náplně vložené za pokojové teploty na 8 °C.

³⁾ Doba, za kterou poklesne průměrná teplota náplně vložené za pokojové teploty na 5 °C (nejnižší ustálenou hodnotu).

⁴⁾ V rozměrech je započítán prostor pro cirkulaci vzduchu kolem přístroje.

⁵⁾ Kvůli lepší čitelnosti uvádíme rozměry zaokrouhlené, rozepsané je najdete na webu.

🎯 výhodný nákup