

CHLADICÍ SKŘÍNĚ **KOMBI**

Chladicí skříň KOMBI tvoří **stavebnicový systém víceprostorových skříní**, který je určen pro skladování potravin a surovin na jejich výrobu v pohostinstvích, obchodech, kuchyních, školních zařízeních apod., kde nahrazuje použití několika chladniček.

Ze současné hygienické a veterinární legislativy vyplívají požadavky na **oddělené skladování** různých druhů potravin. Stravovací zařízení i prodejny musí řešit jejich samostatné uložení podle druhu a předepsané teploty

Stavebnicový systém chladicích skříní KOMBI umožňuje využít 1 až 6 prostorů o objemu od 360 litrů do 2380 litrů.

Díky kompaktnímu řešení je dosažena úspora prostoru. Skříně jsou dodávány v demontovaném stavu, takže se mohou přepravovat a instalovat i v omezených prostorových podmínkách, jako jsou suterény a sklepy.

Izolační skříň vyráběná naší firmou je tvořena sendvičovými panely z tvrdé polyuretanové pěny (PUR). Panely tl. 50mm jsou oboustranně opláštěny bíle lakovaným plechem nebo plechem z korozi-vzdorné oceli.

Dveře skříně jsou vyrobeny ze stejných materiálů jako skříň, mají výměnné magnetické těsnění v plastovém profilu. Dveře jsou na přání uzamykatelné.



Podle požadavku zákazníka je možno kombinovat chlazené sekce různých objemů a jejich uspořádání (viz rozměrové náčrty). Lze volit i různé způsoby uložení produktu a vnitřní volitelnou **výbavu**, jako např. :

- stavitelné zásuvy pro uložení roštů, GN nádob nebo pekařských plechů
- gastronomické vozíky GN 1/1 nebo GN 2/1 (nájezdové provedení skříně)
- uložení v přepravech na podlahových rostech, nebo vozících
- závěsné systémy na maso (nerezové provedení).

Osvětlení skříně (volitelná výbava) se aktivuje dveřním koncovým spínačem.

Výkon chladicího zařízení je dimenzován tak, aby bylo možno dosahovat skladovacích teplot -2°C až $+10^{\circ}\text{C}$ při okolní teplotě skříně $+25^{\circ}\text{C}$. Skříň je určena pro ukládání zchlazených produktů.

Kondenzační jednotka chladicího zařízení (s digitálním kompresorem nebo s dvěma kompresory) je umístěna samostatně dle požadavku zákazníka ve vzdálenosti do 15m od skříně. Řízený výkon umožňuje energeticky úsporný provoz. Pro spolehlivý a úsporný chod chladicího zařízení je nutno zajistit odvětrání kondenzačního tepla a okolní teplotu kondenzační jednotky 0°C až $+32^{\circ}\text{C}$, při nižší teplotě nutno objednat zimní provedení.

Každý prostor má vlastní **výparník** a **regulátor**, kde jsou integrovány všechny ovládací prvky (teplota, osvětlení, odtávání ...). Jednotlivé regulátory jsou zabudovány v čelní masce v horní části skříně.

Pouze pro typy KOMBI 1, KOMBI 2, KOMBI 3 může být v nastavbě skříně zabudována kompaktní **bloková chladicí jednotka** (pro každý prostor jedna), která je postavená na stropu skříně a žádná její část nezasahuje do prostoru skříně. Jednotka je snadno vyměnitelná. Vzduch je ze skříně nasáván perforovaným otvorem uprostřed stropu skříně, ochlazen na výparníku a znovu zaveden do skříně otvorem u zadní stěny.

Odtátá námraza z výparníku je svedena do odpařovací misky pod kondenzátorem, kde se vlivem tepla z horkého výtlačného potrubí samočinně odpaří do okolí.

Pro spolehlivý a úsporný chod blokové chladicí jednotky je nutno zajistit odvětrání kondenzačního tepla.

Základní parametry skříně s blokovými jednotkami

Model	KOMBI 1	KOMBI 2	KOMBI 3
ROZMEZÍ TEPLOT CHL. PROSTORU *)	- 2 až + 10 °C	- 2 až + 10 °C	- 2 až + 10 °C
VNĚJŠÍ ROZMĚRY			
Šířka	700	1400	2100
Hloubka	800	800	800
Hloubka – otevřené dveře	1480	1480	1480
Výška skříně (vč. nastavby a nožiček)	2530	2530	2530
VNITŘNÍ ROZMĚRY			
Šířka	600	625+625	627+646+627
Hloubka	690	690	690
Výška	1900	1900	1900
OBJEM (l)	786	1586	2387
HMOTNOST bez jednotky (kg)	110	178	236
CHLADIVO / NÁPLŇ (g)	R 404A / 350	R 404A / 700	R 404A / 1050
ELEKTRICKÝ PŘÍVOD **)	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
JMENOVITÝ PŘÍKON (W)	425	2x 425	3x 425

*) při okolní teplotě vitríny $+25^{\circ}\text{C}$

**) jištění 16A(C) pro každou blokovou chladicí jednotku samostatně

Rozměrové náčrty skříní KOMBI



Sídlo firmy :

Mělnická 150, 277 06 Lužec nad Vltavou

315 619 111, 606 610 066

Fax 315 619 999

E-mail: prodej@horak-bros.com



Obchodně-technické oddělení :

Plzeňská 59, 150 00 Praha 5

257 314 759

Fax: 257 314 758

E-mail: oto@horak-bros.com

<http://www.horak-bros.com>