

CHLADÍRENSKÉ A MRAZÍRENSKÉ DVEŘE OTOČNÉ

Chladírenské dveře otočné (CHO) slouží k uzavírání chladírenských prostorů do teploty -2°C , mrazírenské dveře otočné (MO) k uzavírání mrazírenských prostorů do teploty -30°C .

Dveře vyráběné naší firmou jsou dodávány v pravém nebo levém provedení. Svou konstrukcí zajišťují udržení potřebného teplotního spádu, vyloučení tepelných můstků a potřebné hygienické podmínky.

Křídlo dveří

Křídlo dveří je v základní verzi oboustranně opláštěno bíle lakovaným hliníkovým plechem tl. 1,2mm. Další varianta provedení pláště je plechem z korozivzdorné oceli tl. 1,0mm. Jádrem tvoří polyuretanová pěna (PUR) dokonale přilnutá k plášti, čímž vzniká samonosný, velmi lehký dveřní panel s vynikajícími izolačními vlastnostmi.

Celková tloušťka dveřního křídla je 80mm (pro dveře CHO) a 120mm (pro dveře MO). Systém pryžového těsnění osazeného v plastové rybinové drážce zajišťuje dokonalou fixaci a zároveň snadnou vyměnitelnost. Zvedací závěsy a plastový uzávěr s integrovaným patentním zámkem zajišťují vysokou provozní odolnost a spolehlivost. Uzávěr dveří je vybaven bezpečnostním otevíráním, umožňujícím v případě náhodného uzamknutí osob ve vnitřním prostoru boxu otevřít dveře z vnitřní strany.



Dveře se zárubní

Dveře jsou dodávány s typy zárubně: „PUR zárubeň“ nebo „P zárubeň“ (provedení „P zárubeň“ nelze použít pro mrazírenské dveře). Zárubně slouží jednak k zabudování dveří do připravených otvorů zhotovených ve stěnách z PUR panelů nebo k osazení do zděných příček.

PUR zárubeň má stejné provedení jako křídlo dveří, je vypěněna tvrdou polyuretanovou pěnou a je opatřena nosným ocelovým rámem a výztuhami pro upevnění závěsů a západky bezpečnostního uzávěru. Jsou zde důsledně vyloučeny tepelné můstky. Mrazírenská zárubeň včetně jejího prahu, který je vždy součástí tohoto typu zárubně, je v místě styku s těsněním křídla opatřena vyhřívacím vodičem pro zamezení přimrznutí těsnění. K zajištění správné funkce výrobku ve zvláštních podmínkách, např. uzavření prostorů s vnitřní teplotou nižší než -30°C je nutno kromě zárubně dveří vyhřívat i křídlo dveří v místě pod jeho těsněním.

K vyhříváním dveřím je nutno přivést samostatně jištěný přívod 230V/50Hz. Příkon vyhřívání je v rozmezí 140 až 180W dle rozměru dveří. Pokud je se zárubní dveří zároveň vyhříván i křídlo, je příkon vyhřívání v rozmezí 280 až 360W.

Zárubeň „P“ je tvořena plastovým profilem, na kterém jsou přímo umístěny závěsy křídla dveří a západka uzávěru. Oba typy zárubní („PUR“ a „P“) lze osadit přímo do PUR panelové stěny tl. 75mm nebo 125mm, nebo lze dle požadavků zákazníka vyrobit zárubeň na míru i pro jiné tl. PUR panelové stěny.

Dveře do zdiva se používají pro stavebně izolované (zděné) boxy. Tyto dveře mají pouze vnější část zárubně, která se uchytí pomocí kotvicích prvků přímo do zdiva. U těchto dveří je nutno zajistit dodatečné napojení izolace boxu na zárubeň dveří.

Dveře se zárubňovým panelem

Tento typ dveří je používán pouze pro šířku 800mm a jen v případech, kdy zárubňový panel tvoří nedílnou součást chladírenského nebo mrazírenského boxu.

Práh dveří

Standardně jsou dveře vyráběny v provedení se zapuštěným prahem a těsněním “do prahu”.

U dveří se zárubní je práh tvořen nerezovým profilem (součást zárubně), na který při uzavření dveří dosedne spodní těsnění křídla. U dveří se zárubňovým panelem je práh součástí tohoto panelu. Dveře MO mají práh vždy vyhříváný (topný vodič je uložen v krycí liště prahu). Pro osazení dveří se zapuštěným prahem je nutno v místě prahu dveří ponechat prostor (drážku) pro zapuštění prahu.

Pro osazování dveří s nezapuštěným prahem je nutno zvážit použití **nájezdu**.

Pouze dveře CHO je možno dodat i bez prahu. Spodní těsnění dveří pak dosedá přímo na konečnou stavební podlahu.

Otočné dveře je možné doplnit o další vybavu :

Všechny uvedené typy dveří lze pro snížení tepelných ztrát na přání doplnit clonou z PVC lamel, nebo clonou vzduchovou. Dále je možno z důvodu úspory energie doplnit dveře koncovým spínačem (např. vypíná ventilátor chladicí jednotky nebo vzduchové clony a zapíná světlo uvnitř boxu). Na přání zákazníka lze dodat dveřní křídlo se zabudovaným kontrolním okénkem z izolačního dvojskla (trojskla).

Základní rozměry otočných dveří

Nejpoužívanější dveře CHLADÍRENSKÉ OTOČNÉ (CHO) jednokřídle					
Světlost dveří (šxv)	650x2000	800x2000	900x2000	1000x2000	1200x2000
Tloušťka křídla v mm	80				
Hmotnost křídla v kg v provedení lak. Al plech	23,5	27,1	30,3	32,3	38,5
Hmotnost křídla v kg v provedení nerez	38,6	46,2	51,3	56,2	66,5

Nejpoužívanější dveře MRAZÍRENSKÉ OTOČNÉ (MO) jednokřídle				
Světlost dveří (šxv)	800x2000	900x2000	1000x2000	1200x2000
Tloušťka křídla v mm	120			
Hmotnost křídla v kg v provedení lak. Al plech	33,0	36,5	39,8	46,0
Hmotnost křídla v kg v provedení nerez	52,0	56,5	61,8	74,0
Příkon pro vyhřívání zárubní (W)	165,7	160,1	154,8	145,3

Další provedení otočných dveří

Dveře otočné dvoukřídle	Chladírenské (CHO-2K)	Mrazírenské (MO-2K)
	1400x2000 1700x2500 2000x2500 2000x2700	1400x2000 1700x2500 2000x2500 2000x2700

Dveře otočné s kapličkou (pro dráhu na maso)	Chladírenské (CHOK)	
	1000x2150+400 1200x2150+400 1400x2150+400 1400x2500+400	

Další informace obdržíte na vyžádání. Obchodní oddělení v Lužci n/Vlt. Vám sdělí další možné rozměry a provedení otočných dveří.

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
---	--