

KÜHLVITRINEN **VK**

Die Kühlvitrine VK ist für die Lagerung von Fleisch und Fleischprodukten hängend, auf Böden oder in Transportbehältern bestimmt. Durch ihre Konstruktion und die technischen Parameter erfüllt sie die hygienischen Anforderungen an die Ausstattung von Verkaufsstellen. Die Vitrine lässt sich in Übereinstimmung mit den Vorschriften auch für andere Lebensmittel verwenden.

Die durch unsere Firma hergestellte **Isoliervitrine** wird durch Sandwichpaneel aus hartem Polyuretanschaum (PU) gebildet. Die Paneele mit einer Stärke von 50 mm werden beidseitig durch Blech aus Edelstahl ummantelt. Die Frontseite der Vitrine bilden verglaste selbst schließende **Schiebetüren**, durch die der Zugang in die Vitrine ermöglicht wird.

Der Innenraum der Vitrine kann durch ein einstellbares und kippbares **Regalsystem**, Aufhängeeinrichtungen und eine Beleuchtung ausgestattet werden.

Die Leistung der Kühlanlage ist so dimensioniert, dass Lagerungstemperaturen von 0 °C bis +10 °C bei einer Umgebungstemperatur der Vitrine von +25 °C erreicht werden. Die Vitrine ist für die Lagerung von heruntergekühlten Produkten bestimmt.

Der Verdampfer der Kühlanlage ist unter der Decke der Vitrine hinten über die gesamte Breite aufgehängt und durch seine Fläche sichert er ausreichend die Kühlung des Innenraums ohne die Verwendung von Ventilatoren ab. Das Abtauen des Verdampfers wird durch Heizstäbe abgesichert, die sich unter dem Verdampfer befinden. Das Kondensat wird in einen Ablauf geführt oder in einen Kunststoffbehälter.

Alle Bedienelemente (Temperatur, Beleuchtung, Abtaung, ...) sind in einem **Regler** integriert, der in der Frontmaske im oberen Teil der Vitrine eingebaut ist.



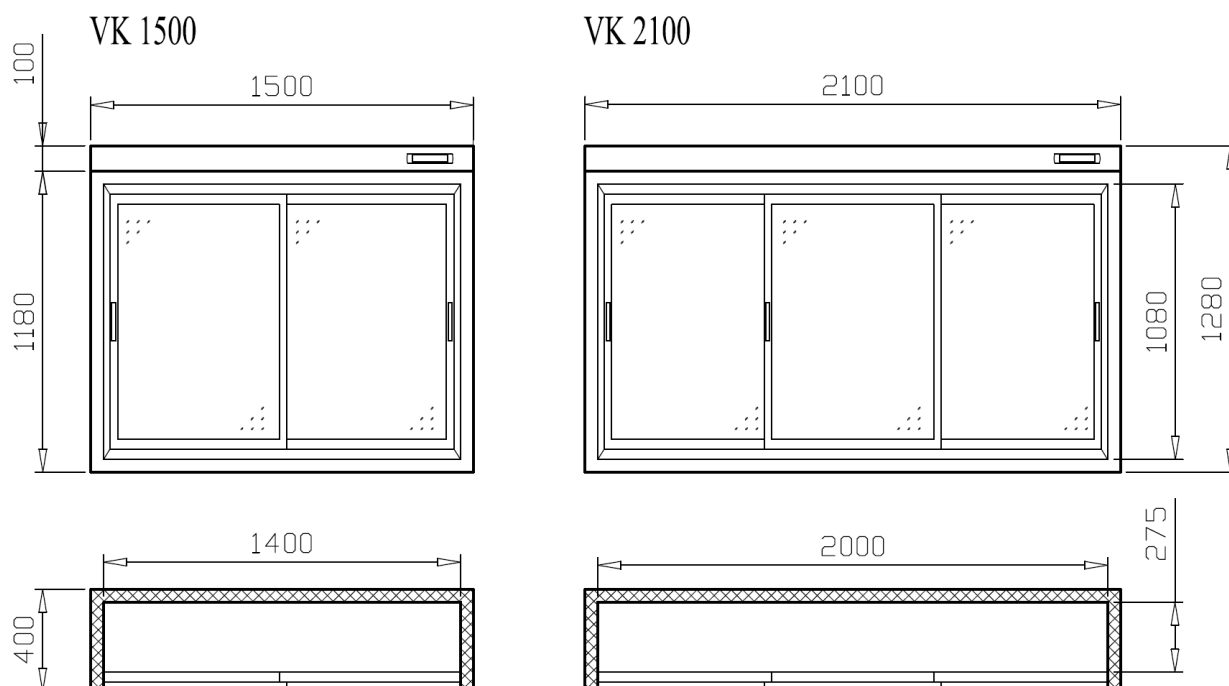
Die **Kondensationseinheit** der Kühlanlage wird eigenständig nach Kundenwunsch in einer Entfernung von bis zu 15 m vom Schrank platziert. Für einen zuverlässigen und sparsamen Betrieb der Kühlanlage muss eine Entlüftung der Kondensationswärme und eine Umgebungstemperatur der Kondensationseinheit von 0°C bis +32°C abgesichert werden, bei einer niedrigeren Temperatur muss eine Winterausführung bestellt werden. Die Kondensationseinheit ist nicht im grundlegenden Teil der Lieferung. Standardmäßig werden die Vitrinen mit einem thermostatischen Expansionsventil für das Kältemittel R 404 A bestückt.

Die Vitrine VK ist für die Platzierung auf einem Untergestell oder einer Konsole (wählbare Ausstattung) bestimmt, so dass die ausgestellten Produkte ungefähr in Augenhöhe sind.

Grundparameter der Kühlvitrine VK	VK1500	VK2100
Außenbreite / Innenbreite (mm)	1500 / 1400	2100 / 2000
Außentiefe / Innentiefe (mm)	400 / 275	400 / 275
Außenhöhe mit Aufbau / innen (mm)	1280 / 1080	1280 / 1080
Volumen des Kühlraums (l)	400	600
Verglaste Fläche (m ²)	1,5	2,1
Gewicht ohne Zubehör (kg)	106	154
Temperaturbereich (°C) *)	0°C bis + 10°C	
Elektrische Versorgung**)	230 V/ 50 Hz	
Nennleistung der Einheit (W)	700	
Abtauleistung (W)	700	1000
Beleuchtung - Leuchtstoffkörper (W)	36	58
Kühlleistung bei t ₀ = -15°C (W)	646	
Kondensationswärme (W)	1200	
Anschlussleitung – Saug / Flüssigkeit (mm)	12 / 6	
Kältemittel	R 404A	

*) bei einer Umgebungstemperatur der Vitrine +25°C

**) Sicherung 16 A (C)



Firmensitz:

☒ Mělnická 150, 277 06 Lužec nad Vltavou

☎ 315 619 111, 606 610 066

Fax 315 619 999

E-Mail: prodej@horak-bros.com



Vertriebs-technische Abteilung:

☒ Plzeňská 59, 150 00 Praha 5

☎ 257 314 759

Fax: 257 314 758

E-Mail: oto@horak-bros.com

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