

MONOBLOCKS
MONOBLOCS
MONOBLOCKS

LAIKA

- - Inhangunits voor koelcellen en diepvriescellen. Voor koelcellen van 60 tot 140 mm dikte.
 - Stevige omkasting, opendraaiend frontluik voor eenvoudige inspectie. (unit kan blijven werken bij open deur)
 - Uitgebreide koeltechnische uitrusting met ruim gedimensioneerde componenten van hoge kwaliteit waaronder volgens type drukmeetpunten, lage- en hogedruk beveiliging, vloeistofafscheider, verdampersdrukregelaar en expansieventiel.
 - Montage kits beschikbaar om door de wand te monteren als insteekunit.
 - Elektronische regeling met condensorregeling via condensorvoeler (3de sonde) en audiovisuele alarmfuncties.

- - Monoblocs à cheval pour chambres froides positives et négatives. Pour panneaux de chambres froides de 60 à 140 mm épaisseur.
 - Habillage solide, volet frontal pivotant pour une inspection simple. (l'unité peut continuer à fonctionner porte ouverte)
 - Ample équipement frigorifique avec composants largement dimensionnés de haute qualité avec entre autres selon modèle points de mesure de pression, protection de pression haute et basse, séparateur de liquide, régulateur de pression d'évaporation et détendeur thermostatique.
 - Kits de montage disponibles pour transformation modèle à cheval vers modèle tampon.
 - Régulation électronique avec régulation de condensation par une (3è sonde) et fonctions d'alarme auditives en visuelles.

- - Saddle monoblocs for cold rooms with positive and negative temperature. For cold room panels from 60 to 140 mm thickness.
 - Solid plating, revolving front door for an easy inspection. (unit can keep on working with open front door)
 - Extensive refrigeration equipment with ample sized, high quality components as there are according to the model pressure measuring points, high and low pressure switch, liquid separator, evaporator pressure regulator and thermostatic expansion valve.
 - Mounting kits available to mount the monobloc as through the wall version.
 - Electronic controller with condenser control by a (3rd) condenser probe and audible and visual alarm functions.



LAIKA EL





MONOBLOCKS - MONOBLOCS - MONOBLOCKS : LAIKA											
TYPE	STOCK	M³			KG			W	W	EXCL	
EL 04123 N	4 WK	3,30	-2 °C / +5°C	0°C	34	322 X 735 X 617	230/50/1	769	761	€ 1.907	
EL 06125 N	STOCK	5,81	-2 °C / +5°C	0°C	45	450 X 885 X 700	230/50/1	1200	1032	€ 2.153	
EL 07125 N	4 WK	7,41	-2 °C / +5°C	0°C	57	450 X 885 X 700	230/50/1	1400	1204	€ 2.284	
EL 09125 N	STOCK	8,55	-2 °C / +5°C	0°C	58	450 X 885 X 700	230/50/1	1300	1448	€ 2.383	
EL 11130 N	4 WK	15,53	-2 °C / +5°C	0°C	85	644 X 914 X 830	400/50/3*	1800	1868	€ 3.275	
EL 13130 N	4 WK	17,29	-2 °C / +5°C	0°C	87	644 X 914 X 830	400/50/3*	2300	2211	€ 3.426	
EL 15225 N	4 WK	24,25	-2 °C / +5°C	0°C	101	800 X 886 X 830	400/50/3*	2300	2829	€ 3.770	
EL 19325 N	4 WK	30,22	-2 °C / +5°C	0°C	128	1147 X 886 X 830	400/50/3*	3000	2767	€ 4.567	
EL 24325 N	4 WK	35,92	-2 °C / +5°C	0°C	141	1147 X 886 X 830	400/50/3*	3300	3194	€ 4.911	
EL 12125 B	4 WK	7,08	-15°C / -25°C	-20°C	61	450 X 885 X 700	230/50/1	1500	734	€ 2.648	
EL 17125 B	STOCK	8,37	-15°C / -25°C	-20°C	62	450 X 885 X 700	230/50/1	1800	884	€ 2.686	
EL 19130 B	4 WK	17,04	-15°C / -25°C	-20°C	89	644 X 914 X 830	400/50/3*	2800	1318	€ 3.770	
EL 24225 B	4 WK	25,15	-15°C / -25°C	-20°C	102	800 X 886 X 830	400/50/3*	3600	1772	€ 4.188	
EL 35325 B	4 WK	41,60	-15°C / -25°C	-20°C	156	1147 X 886 X 830	400/50/3	4900	2628	€ 6.317	

T. amb. = +16°C -> +43°C
 (*): Ook beschikbaar - aussi disponible - also available: 230/50/1
 Tev = -10°C | -30°C



LAIKA EL

MONOBLOCKS
MONOBLOCS
MONOBLOCKS

ALASKA

- Zwaar gedimensioneerde wandunits specifiek voor transport.
- Stevige omkasting, haakse steun voor verdamper.
- Cataforese behandelde verdamper, modellen -20°C | +10°C.
- Standaard componenten van hoge kwaliteit, ruim gedimensioneerd, gemakkelijke bediening.
- Standaard elektronische regeling met auditief hoog temperatuur alarm.
- Snelle montage, lamparmatuur en schakelaar inbegrepen.
- Stationair gebruik, mobiele stekker.
- Afloopbuis tot aan de bodem voorzien.
- Snelle en energiebesparende heetgasontdooiing.
- Steeds met thermostatisch expansieventiel.
- Hermetische rotatieve compressor bij 230V mono-versies, semi-hermetische voor de 3 x 400V +N - versies.
- Steeds met hoge druk pressostaat, lage druk pressostaat en condensatiedruk pressostaat.
- Steeds met thermische veiligheden voor ventilatoren verdamper en condensor.
- Met 2 handige Schrader ventielen voor meting aan hoge en aan lage drukkant.

Verskillende versies:

- N: normale koeltemperatuur, echter dieptekoeling tot -2°C.
- BN: diepvries en koeling mogelijk, verwarming mogelijk voor koeling bij vriesomgeving. (Types BNH)

- Unités murales surdimensionnées, spécifiquement pour le transport.
- Habillage solide, supports intérieurs en angle .
- Evaporateur traité cataforese, modèles -20°C | +10°C.
- Composants standard de haute qualité, largement dimensionnés, manipulation facile.
- Régulation électronique standard avec alarme sonore haute température.
- Montage rapide, armature d'éclairage et interrupteur inclus.
- Usage stationnaire, prise de courant mobile.
- Décharge d'eau de fonte prévue jusqu'au sol.
- Dégivrage par gaz chauds rapide économisant de l'énergie.
- Toujours avec détendeur thermostatique.
- Compresseur rotatif hermétique pour les versions 230V mono, semi-hermétique pour les versions 3 x 400V +N.
- Toujours avec pressostats de haute pression, de basse pression et de pression de condensation.
- Toujours avec sécurités thermiques pour les ventilateurs d'évaporateur et de condenseur avec 2 vannes Schrader pour mesurage de haute et de basse pression.

Versions différentes:

- N: température normale frigo, toujours fonctionnement à -2°C possible
- BN: tant congélation que frigo possible, chauffage possible (fonctionnement à des températures ambiantes négatives) (versions BNH)



MONOBLOCKS - MONOBLOCS - MONOBLOCKS : ALASKA										
TYPE	STOCK	M ³		KG			R----	W	W	EXCL
130 N	5 WK	11	-2 °C / +10°C	59	667 X 822 X 694	230/50/1	R407c	900	1200	€ 3.064
160 N	5 WK	15	-2 °C / +10°C	62	667 X 822 X 694	230/50/1	R407c	1300	1700	€ 3.634
230 N	5 WK	21	-2 °C / +10°C	77	1017 X 822 X 694	230/50/1	R407c	1600	2000	€ 4.275
240 BN	5 WK	13 / 23	-20 °C / +10°C	76	1049 X 1020 X 310	230/50/1	R452a	1900	1250 / 3000	€ 6.842
240 BNH	5 WK	13 / 23	-20 °C / +10°C	76	1049 X 1020 X 310	230/50/1	R452a	1900	1250 / 3000	€ 7.696
330 BNHM	5 WK	29 / 42	-20 °C / +10°C	118	985 X 823 X 673	230/50/1	R452a	3100	1381 / 3987	€ 10.690
330 BNHT	5 WK	29 / 42	-20 °C / +10°C	118	985 X 823 X 673	400/50/3	R452a	3200	1381 / 3987	€ 12.114
480 BNHT	5 WK	44 / 54	-20 °C / +10°C	172	1270 X 820 X 670	400/50/3	R452a	5300	2303 / 6304	€ 14.252
650 BNHT	5 WK	73 / 85	-20 °C / +10°C	290	1270 X 1110 X 1070	400/50/3	R452a	6500	2814 / 8357	€ 17.102

Koelvermogens opgegeven bij verdampingstemperatuur -10°C bij koeling en -30°C bij diepvries en condensatietemperatuur +50°C.

Volumes opgegeven voor versies -2/+10°C : celltemperatuur -2°C, isolatiedikte 80 mm en omgevingstemperatuur +27°C.

Volumes opgegeven voor versies -20/+10°C : celltemperatuur -20/0°C, isolatiedikte 80 mm en omgevingstemperatuur +27°C.

Puissances frigorifiques données pour températures d'évaporation -10°C pour versions -2/+10°C et -30°C pour température négative, toujours pour température de condensation de -30°C.

Volumes données pour versions -2/+10°C : température de chambre froide -2°C, épaisseur d'isolation 80 mm et ambiance +27°C.

Volumes données pour versions -20/+10°C : température de chambre froide -20/0°C, épaisseur d'isolation 80 mm et ambiance +27°C.

Refrigeration powers given for evaporation temperatures -10°C for versions -2/+10°C and -30°C for negative versions, for condensation temperature of +50°C.

Volumes calculated for versions -2/+10°C : cold room temperature -2°C, insulation thickness 80 mm and ambient temperature +27°C.

Volumes calculated for versions -20/+10°C : cold room temperatures -20/0°C, insulation thickness 80 mm and ambient temperature +27°C.



- **Heavy duty dimensioned wall units, especially for transport.**
- **Solid plating, internal angle brackets.**
- **Evaporater treated with cataforesis. for models -20°C | +10°C.**
- Standard high quality components, amply dimensioned, easy manipulation.
- Standard electronic controller with high temperature sound alarm.
- Quick assembly, lighting fitting and interrupter included.
- Stationary use, mobile plug box.
- Water outlet pipe to the trailer floor provided.
- Fast and energy saving hot gas defrost, functioning near zero (fill -2°C) possible. (natural defrost or by heating elements possible, respectively for certain cooling and freezing monoblocks)
- Always with thermostatic expansion valve.
- Hermetic rotation compressor for 230V mono-versions, semi- hermetic for the 3 x 400V +N – versions.
- Always with high pressure controller, low pressure controller and condensation pressure controller.
- Always with thermic securities for the evaporator and condenser fans.
- Always with 2 handy Schrader valves as measuring point on both high pressure and low pressure side.
- Evaporater treated with cataforesis for models -20°C | +10°C.

Different versions:

- N: normal chill temperature, although low chill fill -2°C possible
- BN: both freeze as chill possible, heating for chilling (working by freezing ambience) for models BNH.



Voorbeeld van installatie
 Example d'installation
 Installation example



ALASKA 240 BN