

LAIKA



07125N-W

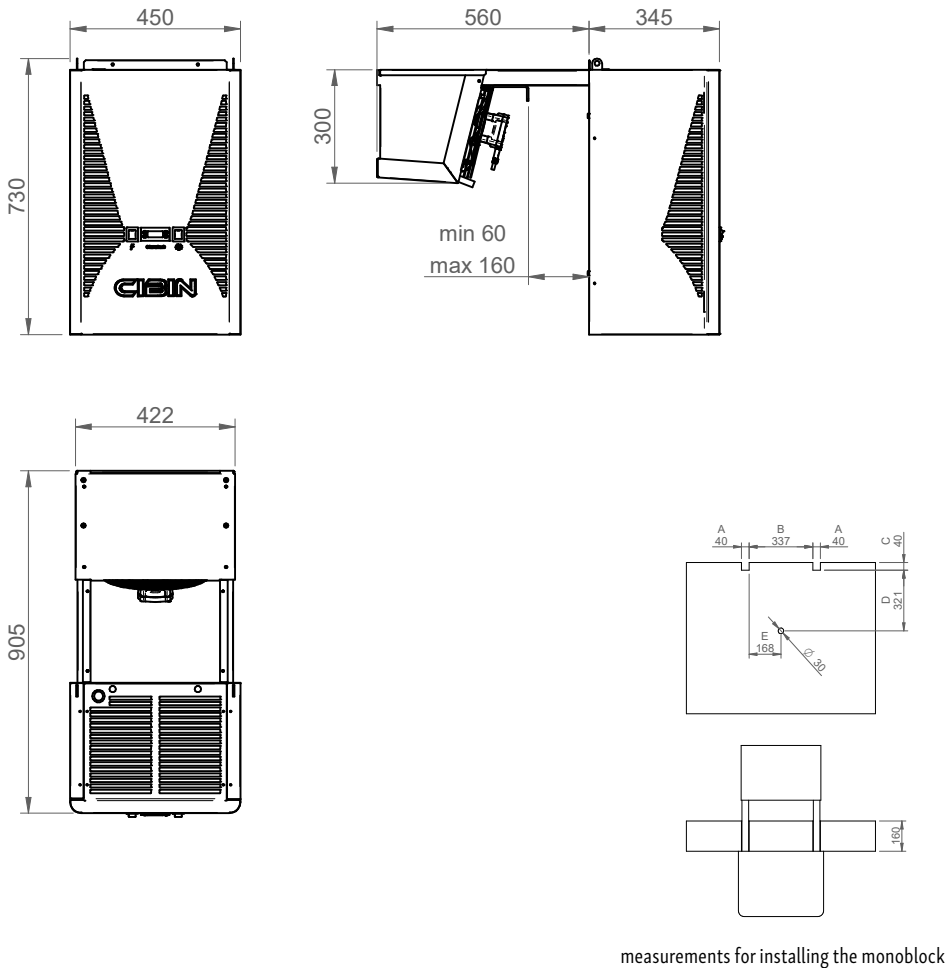
|     | Nome                           | Model                       | Modèle                                        | Modell                             | Modelo                                    |      | Laika 07125N-W |
|-----|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|------|----------------|
|     | Campo di applicazione          | Application field           | Champe d'application                          | Anwendungsbereich                  | Campo d'applicación                       | °C   | +5 ÷ -2        |
|     | Alimentazione                  | Power supply                | Alimentation                                  | Netzanschluß                       | Alimentación                              |      | 230/1/50       |
|     | Corrente massima assorbita     | Max. absorbed current       | Courant absorbé max.                          | Max. absorbierter Strom            | Corriente máx. absorbida                  | A    | 6,6            |
|     | Potenza massima assorbita      | Max. absorbed power         | Puissance max. absorbée                       | Max. aufgenommene Leistung         | Máx. Potencia absorbida                   | kW   | 1,19           |
|     | Tipo refrigerante              | Refrigerant type            | Tipe du gaz                                   | Kältemittel                        | Tipo refrigerante                         |      | R455A          |
|     | Classe PED                     | PED Category                | Catégorie PED                                 | PED-Klasse                         | Categoría PED                             |      | I              |
| CMP | Resa *                         | Capacity *                  | Puissance *                                   | Leistung *                         | Rendimiento *                             | W    | 1323           |
|     | Tipo compressore               | Compressor type             | Type compresseur                              | Kompressortyp                      | Tipo compresor                            |      | E              |
|     | Raffreddamento compressore     | Compressor cooling          | Refroidissement du compresseur                | Kompressorkühlung                  | Refrigeración del compresor               |      | Vent. Forzata  |
|     | Ventola raff compressore       | Compressor cooling fan      | Ventilateur de refroidissement du compresseur | Kompressor-Lüfter                  | Ventilador de refrigeración del compresor |      | Ø120           |
| CND | Tipo condensatore              | Condenser type              | Type de condensateur                          | Kondensatortyp                     | Tipo de condensador                       |      | Saldobrasato   |
|     | Max temperatura ingresso acqua | Max water inlet temperature | Température maximale d'entrée d'eau           | Maximale Wassereintrittstemperatur | Temperatura máxima de entrada de agua     | °C   | 20             |
|     | Portata acqua massima          | Max water flow              | Débit d'eau maximum                           | Maximaler Wasserdurchfluss         | Flujo máximo de agua                      | l/h  | 336            |
|     | Perdita di carico acqua        | Water pressure drop         | Chute de pression de l'eau                    | Wasserdruckabfall                  | Caída de presión del agua                 | kPa  | 40             |
| EVP | Passo alette                   | Fin spacing                 | Ecart ailettes                                | Lamellenabstand                    | Paso aletas                               | mm   | 4,2            |
|     | Sbrinamento                    | Defrost                     | Dégivrage                                     | Abtauung                           | Descongelación                            |      | G              |
|     | Espansione                     | Expansion                   | Expansion                                     | Expansion                          | Expansión                                 |      | VT             |
|     | Ventilatori                    | Fan                         | Ventilateur                                   | Ventilator                         | Ventiladores                              |      | Ø254           |
|     | Pot nominale assorbita         | Nom. power cons.            | Puiss. nom. absorbée                          | Nennleistungsaufnahme              | Pot. Nominal absorbida                    | W    | 25             |
|     | Portata aria                   | Air volume                  | Debit d' air                                  | Volumenstrom                       | Caudal aire                               | m3/h | 680            |
|     | Freccia d'aria                 | Air throw                   | Projection d'air                              | Reichweite                         | Flecha de aire                            |      | 4              |
|     | Imballo X                      | Packing X                   | Emballage X                                   | Verpackung X                       | Embalajes X                               | mm   | 1115           |
|     | Imballo Y                      | Packing Y                   | Emballage Y                                   | Verpackung Y                       | Embalajes Y                               | mm   | 540            |
|     | Imballo Z                      | Packing Z                   | Emballage Z                                   | Verpackung Z                       | Embalajes Z                               | mm   | 910            |
|     | Peso lordo                     | Gross weight                | Poids brut                                    | Bruttogewicht                      | Peso bruto                                | kg   | -              |
|     | Peso netto                     | Net Weight                  | Poids net                                     | Nettogewicht                       | Peso neto                                 | kg   | -              |
|     | Volume                         | Volume                      | Volume                                        | Volumen                            | Volúmen                                   | m3   | 0,55           |
|     | Codice                         | Code                        | Code                                          | Kodex                              | Codigo                                    |      | 999909962      |

N= \*:Te= -10°C ; Tcond= + 40°C  
B= \*: Te= -30°C / Tcond= +40°C



**R455A** : Fluido refrigerante infiammabile, Flammable refrigeration fluid, Fluide frigogène inflammable, Entflammbar Kältemittel, Fluido frigorígeno inflamable  
**CMP** : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor  
**CND** : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador  
**EVP** : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador  
**E** : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético  
**G** : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente  
**P** : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung / Potencia frigorífica  
**S** : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético  
**Ta** : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente / Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente  
**Tc** : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid / Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara  
**Te** : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation / Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación  
**Tcond** : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation / Kondensationstemperatur / temperatura de condensación  
**Vol** : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara  
**VT** : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

LAIKA



Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN

Vol. A = Isolamento cella: Tutte le superfici - Cell isolation: All the surface - Isolation de la chambre froid: Toute la surface - Zellisolierung: Alle Oberfläche  
Aislamiento celular: Todas la superficie  
Vol. B = Isolamento cella: Tutte le pareti tranne il pavimento\* - Cell isolation: All the walls except the floor\* - Isolation de la chambre froid: Tous les murs sauf le sol\*  
Zellisolierung: Alle Wände außer dem Boden\* - Aislamiento celular: Todas las paredes excepto el piso\*

Volume calculation conditions: pag. 297

| Laika 07125N-W | Tc    | °C | -2   |      |      |      | 0    |      |      |      | 5    |      |      |      |
|----------------|-------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                | Ta    | °C | 27   | 32   | 38   | 43   | 27   | 32   | 38   | 43   | 27   | 32   | 38   | 43   |
|                | Pf    | W  | 1267 | 1267 | 1267 | 1267 | 1357 | 1357 | 1357 | 1357 | 1583 | 1583 | 1583 | 1583 |
|                | Vol A | m3 | 12,5 | 11   | 9,5  | 8,0  | 15   | 13,0 | 11,0 | 9,5  | 24,5 | 21   | 17,5 | 15   |
|                | Vol B | m3 | 10,0 | 9    | 8    | 7,0  | 12   | 11,0 | 9,5  | 8,0  | 19,5 | 17,5 | 15,0 | 13   |