

LAIKA



29225B-W

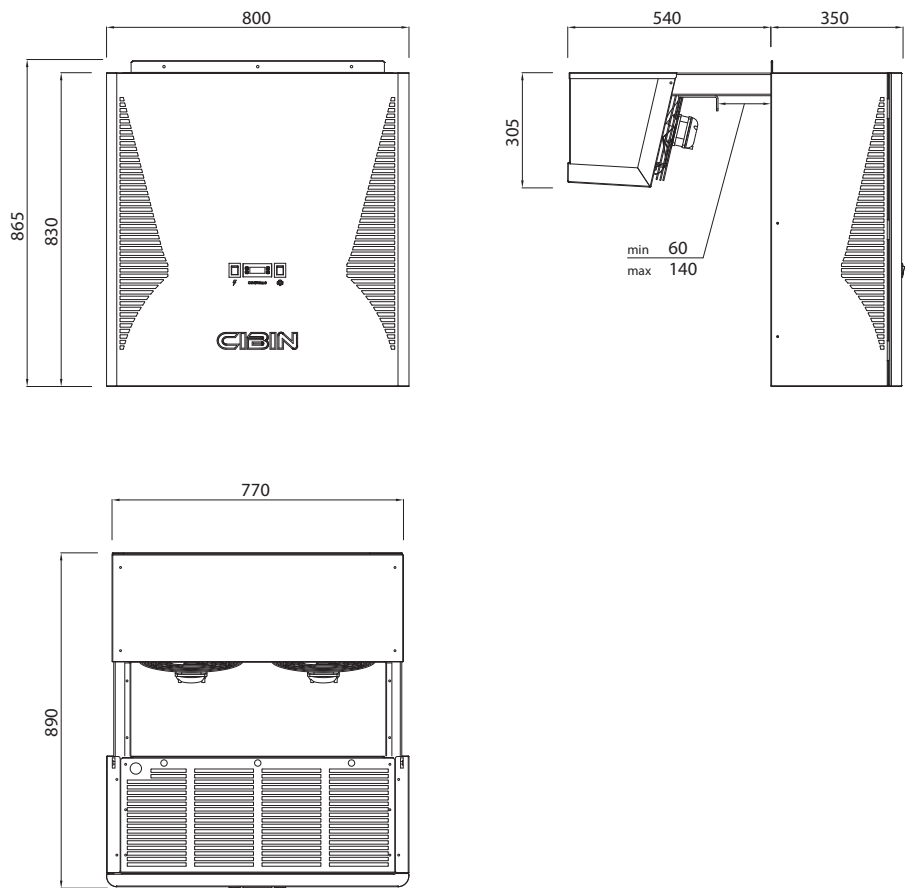
Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo	Laika 29225 B-W	
Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C	-18 ÷ -22
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		230/1/50
Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A	14,1
Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Máx. potencia absorbida	kW	2,9
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R290
Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		I
Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	2159
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
	Raffreddamento Compressore	Compressor cooling	Refroidissement du compresseur	Kompressorkühlung	Enfriamiento del compresor	Vent. Forzata
	Ventola raff. Compressore	Compressor cooling fan	Ventil de refroidis. du compresseur	Kühlgebläse des Kompressors	enfriamiento del compresor	mm Ø120
CND	Tipo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Temp maximale d'entrée d'eau	Maxi Wassereintrittstemperatur	Temp máxima de entrada de agua	°C 48 °C
	Portata acqua massima	Water flow	Débit d'eau	Wasserdurchfluss	Flujo de agua	l/h 1000
	Perdita di carico acqua	Pressure drop	Perte de charge	Druckabfall	Caída de presión	kPa 41
	Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm 6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	G
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. nominal absorbida	W 50
	Portata aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h 1484
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m -
imballo	Packing	Emballage	Verpackung	Embalajes	mm X	
					mm Y	
					mm Z	
Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	-
Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	-
Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999906583

* Resa: Te= 30°C; Tcond= + 40°C



- R290** : Fluido refrigerante infiammabile, Flammable refrigeration fluid, Fluide frigorigène 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 de l'air / Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
- Tc** : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide / 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
- TH20** : Temperatura acqua ingresso / Water inlet temperature / Température d'entrée d'eau / Wassereintrittstemperatur / Temperatura de entrada de agua
- V** : Portata acqua di raffreddamento / Cooling water flow rate / Débit d'eau de refroidissement / Durchflussmenge des Kühlwassers / Caudal de agua de refrigeración
- Vol** : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volumen cámara
- VT** : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

LAIKA



D'isegno 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. 85

Laika 29225 B-W	T_H2O	10				23				35				48			
	T_c	-20				-20				-20				-20			
	T_a	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf [W]	2547	2547	2547	2547	2270	2270	2270	2270	2024	2024	2024	2024	1810	1810	1810	1810
	V [l/h]	680	680	680	680	653	653	653	653	632	632	632	632	627	627	627	627
	Vol A [m3]	44,8	38,4	31,4	26,4	38,5	32,7	26,7	22,4	32,8	27,9	22,7	19	28,1	23,8	19,4	16,2