

LAIKA



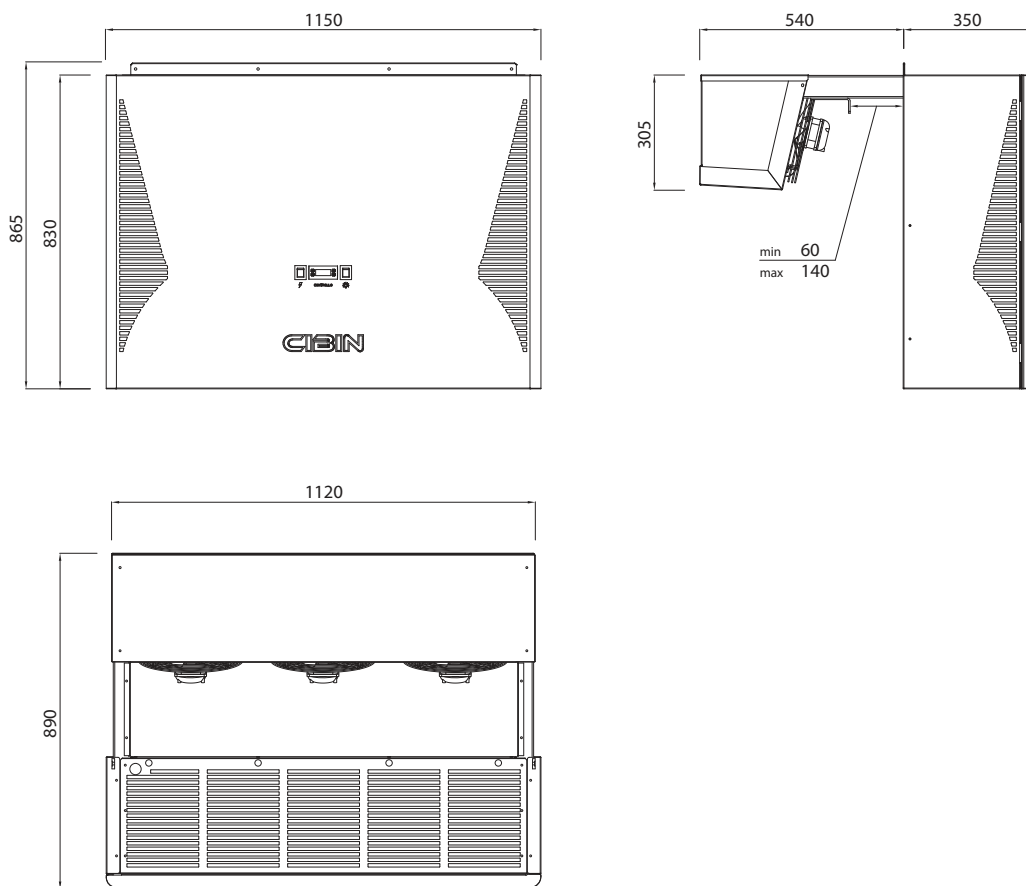
50325B-W

Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo	Laika 50325 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	21
Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Máx. potencia absorbida	kW	4,3
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	3238
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Kompressortyp	Tipo compresor		E
	Raffreddamento Compressore	Compressor cooling	Kompressorkühlung	Enfriamiento del compresor		Vent. Forzata
	Ventola raff. Compressore	Compressor cooling fan	Kühlgebläse des Kompressors	enfriamiento del compresor	mm	Ø120
CND	Tipo condensatore	Condenser type	Kondensatortyp	Tipo de condensador		Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Maxi Wassereintrittstemperatur	Temp máxima de entrada de agua	°C	48 °C
	Portata acqua massima	Water flow	Wasserdurchfluss	Flujo de agua	l/h	1500
	Perdita di carico acqua	Pressure drop	Druckabfall	Caída de presión	kPa	43
	Passo alette	Fin spacing	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Abtauung	Descongelación		G
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansión		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilator	Ventiladores		3 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Nennleistungsaufnahme	Pot. nominal absorbida	W	75
	Portata aria	Air volume	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	2226
	Freccia d'aria	Air throw	Reichweite	Flecha de aire	m	-
					mm X	
					mm Y	
					mm Z	
					kg	-
					kg	-
						999906584

* 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 condensation / Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : 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



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. 85

Laika 50325 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]	3820	3820	3820	3820	3405	3405	3405	3405	3036	3036	3036	3036	2715	2715	2715	2715
	V [l/h]	1021	1021	1021	1021	979	979	979	979	949	949	949	949	941	941	941	941
	Vol A [m3]	77,8	67,1	55,3	46,6	66,9	57,3	47,2	39,7	57,3	49	40,2	33,8	49,2	42	34,4	28,9