

LAIKA



18130N

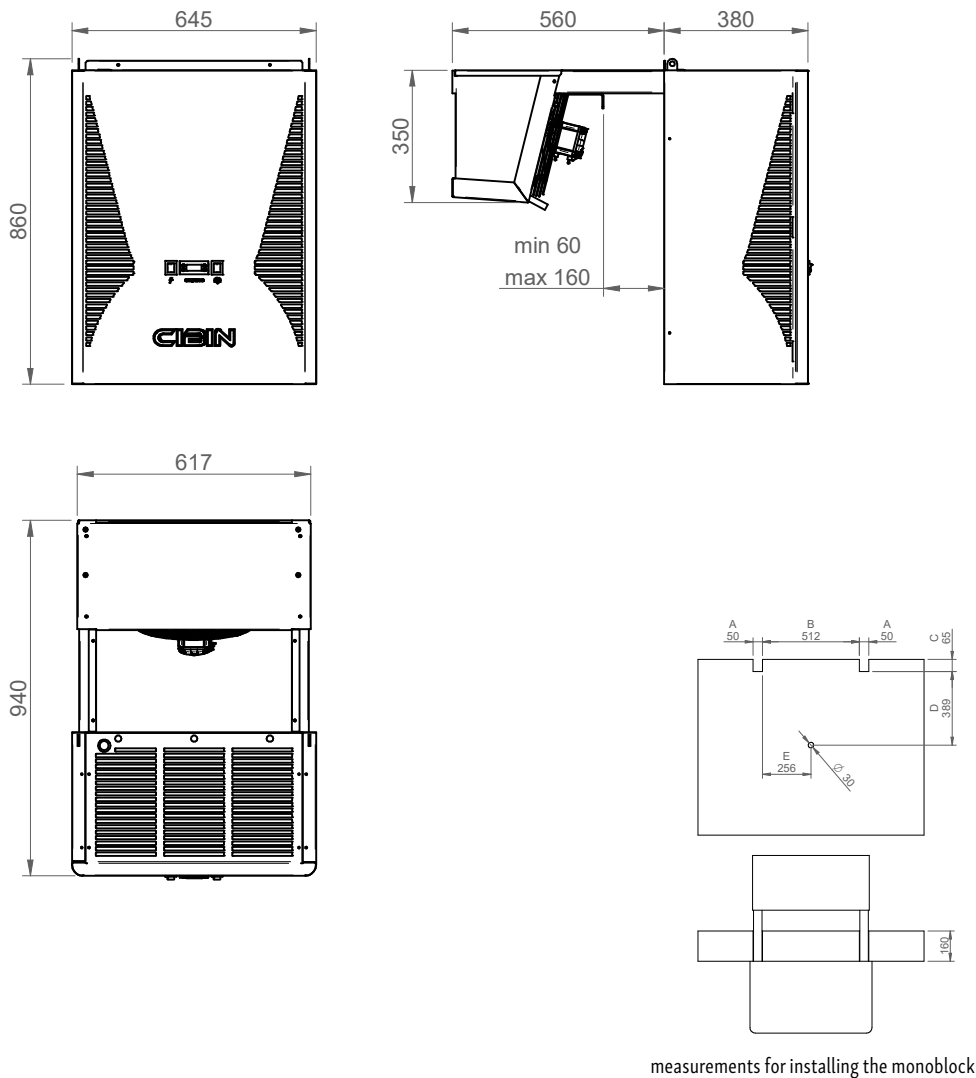
	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	Laika 18130N 60HZ
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C
						+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	
						230/1/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
						9,9
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
						1,91
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	
						R455A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	
						I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
						53
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
						2103
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	
						E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
						2,5
CND	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
						Ø300
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
						120
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
						1000
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
						4,2
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	
						G
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	
						VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
						Ø300
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
						50
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
						1100
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	
						5
	Imballo X	Packing X	Emballage X	Verpackung X	Embalajes X	mm
						1055
	Imballo Y	Packing Y	Emballage Y	Verpackung Y	Embalajes Y	mm
						755
	Imballo Z	Packing Z	Emballage Z	Verpackung Z	Embalajes Z	mm
						1030
	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
						0,82
	Codice	Code	Code	Kodex	Código	
						999909554

N= *:Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= *: Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche



- 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 / Hermétique / Vollhermetisch / Hermético
- G** : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
- P** : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung / Potencia frigorífica
- S** : Semihermetico / 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



measurements for installing the monoblock

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 18130N 60HZ	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1934	1801	1632	1484	2051	1912	1735	1579	2337	2181	1983	1809
	Vol A	m3	19,8	16,3	12,4	9,4	23,5	19,3	14,7	11,2	37,1	30,3	22,8	17,2
	Vol B	m3	16,5	13,8	10,7	8,3	19,5	16,3	12,7	9,8	30,7	25,5	19,6	15,1

⚠ Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante / Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente : **Min+ 16°C - Max +43°C**