



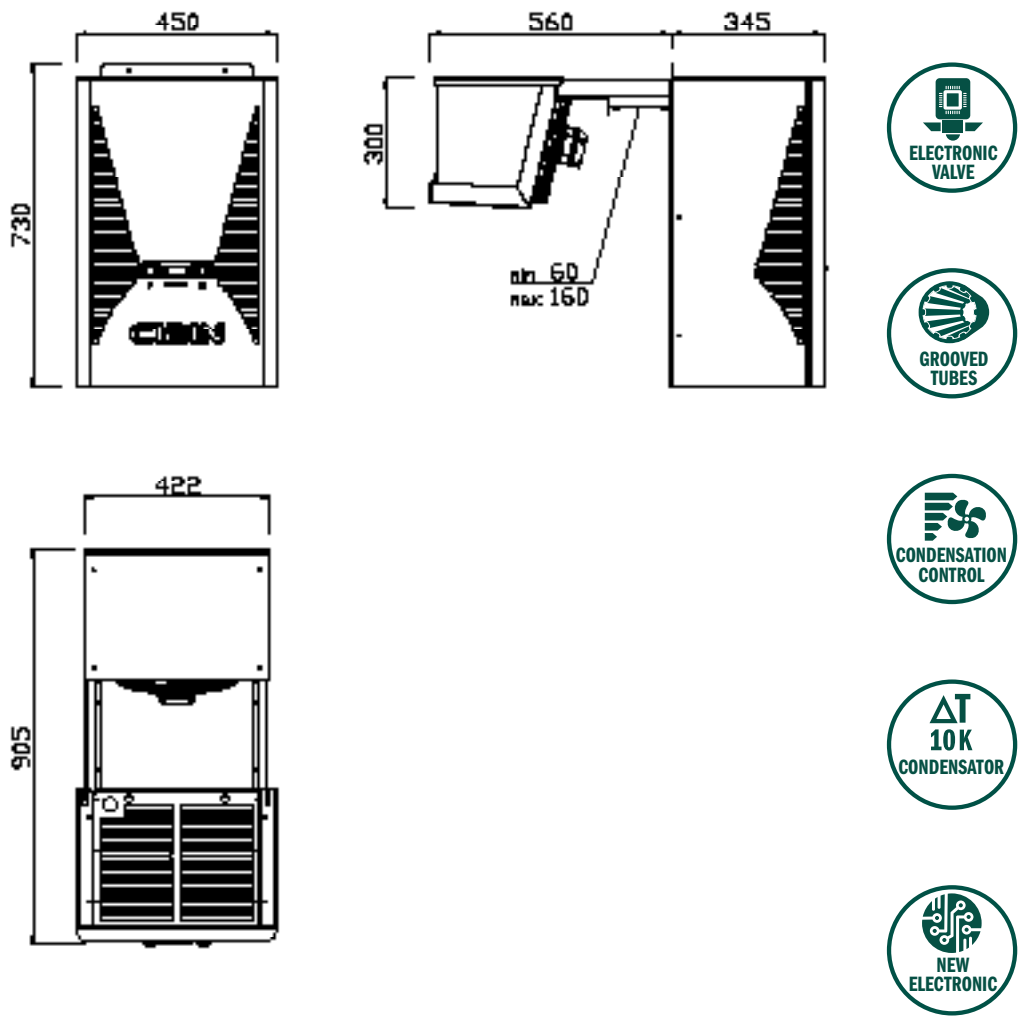
LAIKA HE N

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo		Laika HE N
	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	3,1
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	1,00
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R290
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		I
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	1582
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E+Inverter
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		1 x Ø254
	Tipo ventilatore	Fan type	Type de ventilateur	Lüftertyp	Tipo de ventilador		EC
	Tipo controllo	Control type	Type de contrôle	Steuertyp	Tipo de control		0-10
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W	110
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	742
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	4,2
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación		G
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VE
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		1 x Ø254
	Tipo ventilatore	Fan type	Type de ventilateur	Lüftertyp	Tipo de ventilador		EC
	Tipo controllo	Control type	Type de contrôle	Steuertyp	Tipo de control		Vf
	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	600
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire		4
	Imballo X	Packing X	Emballage X	Verpackung X	Embalajes X	mm	-
	Imballo Y	Packing Y	Emballage Y	Verpackung Y	Embalajes Y	mm	-
	Imballo Z	Packing Z	Emballage Z	Verpackung Z	Embalajes Z	mm	-
	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	-
	Codice	Code	Code	Kodex	Código		-

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

	: Fluido refrigerante infiammabile, Flammable refrigeration fluid, Fluide frigogène inflammable, Entflammbar Kältemittel, Fluido frigorígeno inflamable	Tc	: Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
C	: Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar	Te	: Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation / Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
CMP	: Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor	Tcond	: Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation / Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
CND	: Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador	V	: Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
E	: Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético	VE	: Valvola elettronica / Electronic valve / Valve électronique/ Elektronisches Ventil / Válvula electrónica
EC	: Commutazione elettronica / Electronically commutated / Commutation électronique / Elektronisch kommutiert / Conmutación electrónica	Vf	: Velocità fissa, Fixed speed, Vitesse fixe, Velocidad fija
EVP	: Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador	VT	: Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática
HG	: 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		

LAIKA HE N



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. 45

Laika HE N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	P_max	W	1498	1425	1334	1256	1562	1485	1389	1307	1717	1631	1525	1433
	P_nom	W	1197	1138	1066	1005	1250	1189	1114	1051	1381	1314	1232	1162
	P_min	W	820	783	738	700	858	820	773	734	952	910	860	818
	Vol A	m3	12,1	10,3	8,2	6,6	14,1	11,9	9,5	7,6	21,3	17,8	13,9	11,0
	Vol B	m3	14,4	12,0	9,4	7,4	16,8	14,0	10,9	8,5	25,6	21,0	16,0	12,3