

ICEBERG

90235N G1

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 90235N G1
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación °C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida A	12,3
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	5,1
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R455A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	II
	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)	54
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	5824
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø350 EC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal W	330
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	3200
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VE
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	4x Ø254 EC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	120
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	3400
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	14
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	1320
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	850
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	940
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	2440
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	770
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	660
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	A174 / B108
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	A144 / B55
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A1,05 / B1,24
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999909865

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



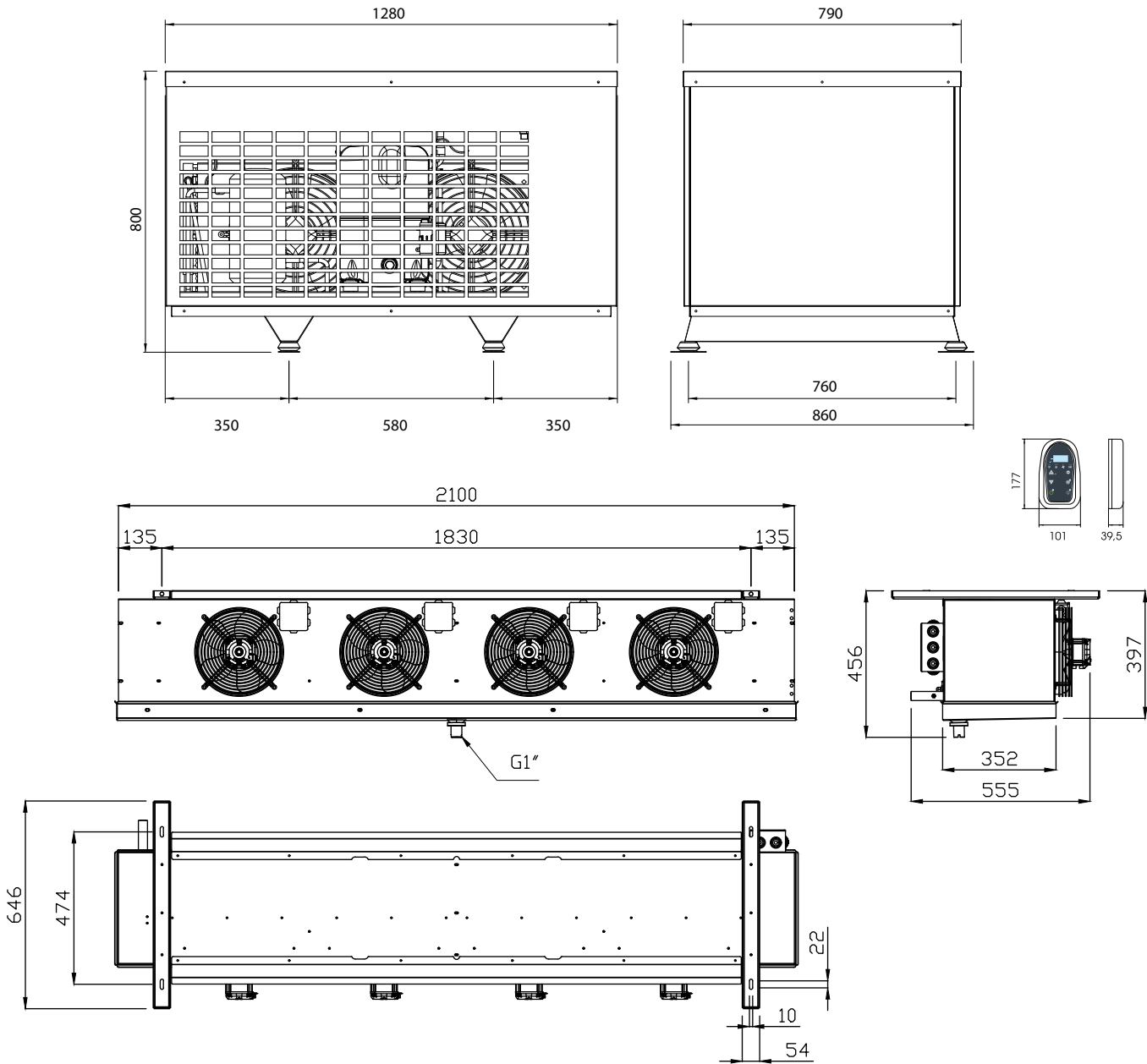
R455A R455A is a flammable refrigerant. Refer to EN 378-1 for charge limits

- CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
- CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
- EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
- E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
- EC : Ventilatore elettronico / Electronic fan / Ventilateur électronique / Elektronischer Ventilator / Ventilador electrónico
- 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
- VE : Valvola elettronica / Electronic valve / Valve électronique / Elektronisches Ventil / Válvula electrónica

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 67

ICEBERG 90235N G1	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	6208	5748	5175	4680	6635	6160	5568	5056	7689	7175	6535	5981
	Vol	m3	62,3	54,1	44,2	36,2	74,0	64,3	52,7	43,4	116,5	101,2	83,1	68,5

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

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