

ICEBERG

50325N G1

|     | Nome                       | Model                           | Modèle                        | Modell                  | Modelo                         | ICEBERG 50325N 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     | 7,3               |
|     | Potenza massima assorbita  | Max. absorbed power             | Puissance max. absorbée       | Max. aufgenom. Leistung | Máx. Potencia absorbida kW     | 2,6               |
|     | 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) | 57                |
| CMP | Resa *                     | Capacity *                      | Puissance *                   | Leistung *              | Rendimiento * W                | 3625              |
|     | Tipo compressore           | Compressor type                 | Type compresseur              | Kompressortyp           | Tipo compresor                 | E                 |
| CND | Passo alette               | Fin spacing                     | Ecart alettes                 | Lamellenabstand         | Paso aletas mm                 | 2,5               |
|     | Ventilatori                | Fan                             | Ventilateur                   | Ventilator              | Ventiladores                   | 3x Ø254 EC        |
|     | Pot nominale assorbita     | Power rating                    | Puissance nominale            | Nennleistung            | Potencia nominal W             | 90                |
|     | Portata aria               | Air volume                      | Debit d' air                  | Volumenstrom            | Caudal aire m3/h               | 2000              |
| 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                   | 3x Ø254 EC        |
|     | Pot nominale assorbita     | Nom. power cons.                | Puiss. nom. absorbée          | Nennleistungsaufnahme   | Pot. Nominal absorbida W       | 90                |
|     | Portata aria               | Air volume                      | Debit d' air                  | Volumenstrom            | Caudal aire m3/h               | 2550              |
|     | Freccia d'aria             | Air throw                       | Projection d'air              | Reichweite              | Flecha de aire m               | 12                |
|     | Imballo UC X               | Packing UC X                    | Emballage UC X                | Verpackung UC X         | Embalajes UC X mm              | 1525              |
|     | Imballo UC Y               | Packing UC Y                    | Emballage UC Y                | Verpackung UC Y         | Embalajes UC Y mm              | 715               |
|     | Imballo UC Z               | Packing UC Z                    | Emballage UC Z                | Verpackung UC Z         | Embalajes UC Z mm              | 785               |
|     | Imballo UE X               | Packing UE X                    | Emballage UE X                | Verpackung UE X         | Embalajes UE X mm              | 2060              |
|     | Imballo UE Y               | Packing UE Y                    | Emballage UE Y                | Verpackung UE Y         | Embalajes UE Y mm              | 720               |
|     | Imballo UE Z               | Packing UE Z                    | Emballage UE Z                | Verpackung UE Z         | Embalajes UE Z mm              | 670               |
|     | Peso lordo                 | Gross weight                    | Poids brut                    | Bruttogewicht           | Peso bruto kg                  | A140 / B61        |
|     | Peso netto                 | Net Weight                      | Poids net                     | Nettogewicht            | Peso neto kg                   | A110 / B28        |
|     | Volume                     | Volume                          | Volume                        | Volumen                 | Volúmen m3                     | A0,86 / B0,99     |
|     | Codice                     | Code                            | Code                          | Kodex                   | Codigo                         | 999909863         |

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



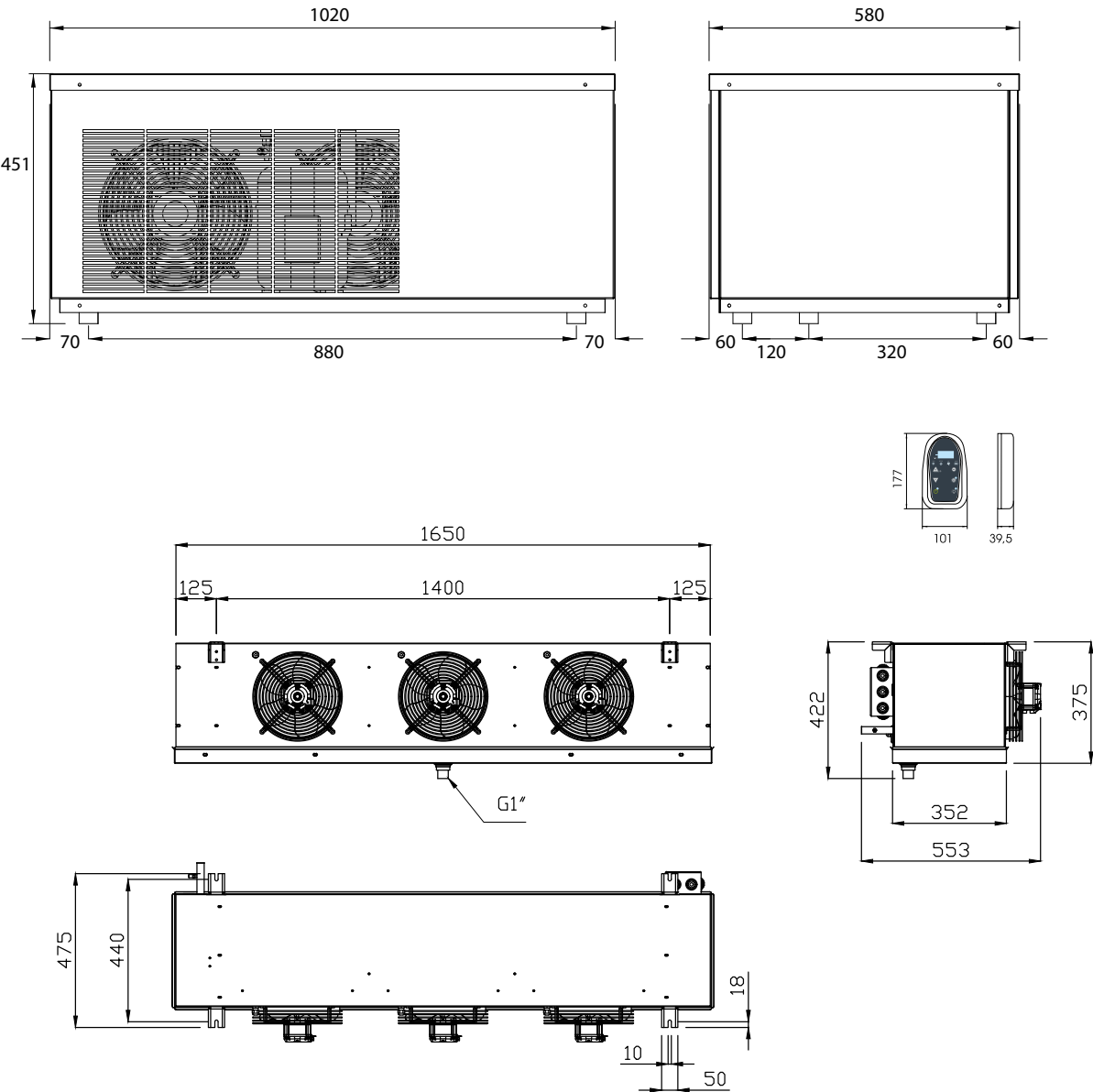
R455A R455A is a flammable refrigerant. Refer to EN 378-1 for charge limits

- 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 ambiante 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 50325N G1 | Tc  | °C | -2   |      |      |      | 0    |      |      |      | 5    |      |      |      |
|-------------------|-----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   | Ta  | °C | 27   | 32   | 38   | 43   | 27   | 32   | 38   | 43   | 27   | 32   | 38   | 43   |
|                   | Pf  | W  | 4190 | 3819 | 3359 | 2964 | 4490 | 4108 | 3635 | 3228 | 5228 | 4818 | 4310 | 3874 |
|                   | Vol | m3 | 40,2 | 33,9 | 26,5 | 20,6 | 47,9 | 40,5 | 31,8 | 25,0 | 76,2 | 64,6 | 51,0 | 40,4 |
|                   |     |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

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