

ICEBERG 

30240NW

|     | Nome                                  | Model                           | Modèle                                             | Modell                                  | Modelo                                       | ICEBERG<br>30240SNW                  |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|
|     | Campo di applicazione                 | Application field               | Champe d'application                               | Anwendungsbereich                       | Campo d'applicación                          | °C<br>+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<br>12,1                            |
|     | Potenza massima assorbita             | Max. absorbed power             | Puissance max. absorbée                            | Max. aufgenom. Leistung                 | Máx. Potencia absorbida                      | kW<br>6,07                           |
|     | Tipo refrigerante                     | Refrigerant type                | Tipe du gaz                                        | Kältemittel                             | Tipo refrigerante                            | R404A/R507/<br>R452A/R448A/<br>R449A |
|     | 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)<br>47                          |
| CMP | Resa *                                | Capacity *                      | Puissance *                                        | Leistung *                              | Rendimiento *                                | W<br>8399                            |
|     | Tipo compressore                      | Compressor type                 | Type compresseur                                   | Kompressortyp                           | Tipo compresor                               | S                                    |
|     | Raffreddamento compres-<br>sore       | Compressor cooling              | Refroidissement du com-<br>presseur                | Kompressorkühlung                       | Refrigeración del compresor                  | Vent. Forzata                        |
|     | Ventola raffreddamento<br>compressore | Compressor cooling fan          | Ventilateur de refroidisse-<br>ment du compresseur | Kompressor-Lüfter                       | Ventilador de refrigeración<br>del compresor | Ø200                                 |
| CND | Tpo condensatore                      | Condenser type                  | Type de condensateur                               | Kondensatortyp                          | Tipo de condensador                          | Saldobrasato                         |
|     | Max temperatura ingresso<br>acqua     | Max water inlet temperature     | Température maximale<br>d'entrée d'eau             | Maximale Wassereintritt-<br>stemperatur | Temperatura máxima de<br>entrada de agua     | °C<br>20                             |
|     | Portata acqua massima                 | Max water flow                  | Débit d'eau maximum                                | Maximaler Wasserdurchfluss              | Flujo máximo de agua                         | l/h<br>2382                          |
|     | Perdita di carico acqua               | Water pressure drop             | Chute de pression de l'eau                         | Wasserdruckabfall                       | Caída de presión del agua                    | kPa<br>50                            |
| EVP | Passo alette                          | Fin spacing                     | Ecart ailettes                                     | Lamellenabstand                         | Paso aletas                                  | mm<br>6                              |
|     | Sbrinamento                           | Defrost                         | Dégivrage                                          | Abtauung                                | Descongelación                               | EL                                   |
|     | Espansione                            | Expansion                       | Expansion                                          | Expansion                               | Expansión                                    | VT                                   |
|     | Ventilatori                           | Fan                             | Ventilateur                                        | Ventilator                              | Ventiladores                                 | 3x Ø350 AC                           |
|     | Pot nominale assorbita                | Nom. power cons.                | Puiss. nom. absorbée                               | Nennleistungsaufnahme                   | Pot. Nominal absorbida                       | W<br>540                             |
|     | Portata aria                          | Air volume                      | Debit d' air                                       | Volumenstrom                            | Caudal aire                                  | m3/h<br>8800                         |
|     | Freccia d'aria                        | Air throw                       | Projection d'air                                   | Reichweite                              | Flecha de aire                               | m<br>20                              |
|     | Imballo UC X                          | Packing UC X                    | Emballage UC X                                     | Verpackung UC X                         | Embalajes UC X                               | mm<br>-                              |
|     | Imballo UC Y                          | Packing UC Y                    | Emballage UC Y                                     | Verpackung UC Y                         | Embalajes UC Y                               | mm<br>-                              |
|     | Imballo UC Z                          | Packing UC Z                    | Emballage UC Z                                     | Verpackung UC Z                         | Embalajes UC Z                               | mm<br>-                              |
|     | Imballo UE X                          | Packing UE X                    | Emballage UE X                                     | Verpackung UE X                         | Embalajes UE X                               | mm<br>2450                           |
|     | Imballo UE Y                          | Packing UE Y                    | Emballage UE Y                                     | Verpackung UE Y                         | Embalajes UE Y                               | mm<br>830                            |
|     | Imballo UE Z                          | Packing UE Z                    | Emballage UE Z                                     | Verpackung UE Z                         | Embalajes UE Z                               | mm<br>770                            |
|     | Peso lordo                            | Gross weight                    | Poids brut                                         | Bruttogewicht                           | Peso bruto                                   | kg<br>-                              |
|     | Peso netto                            | Net Weight                      | Poids net                                          | Nettogewicht                            | Peso neto                                    | kg<br>-                              |
|     | Volume                                | Volume                          | Volume                                             | Volumen                                 | Volúmen                                      | m3<br>A- / B1,57                     |
|     | Codice                                | Code                            | Code                                               | Kodex                                   | Codigo                                       | IC_W_03                              |

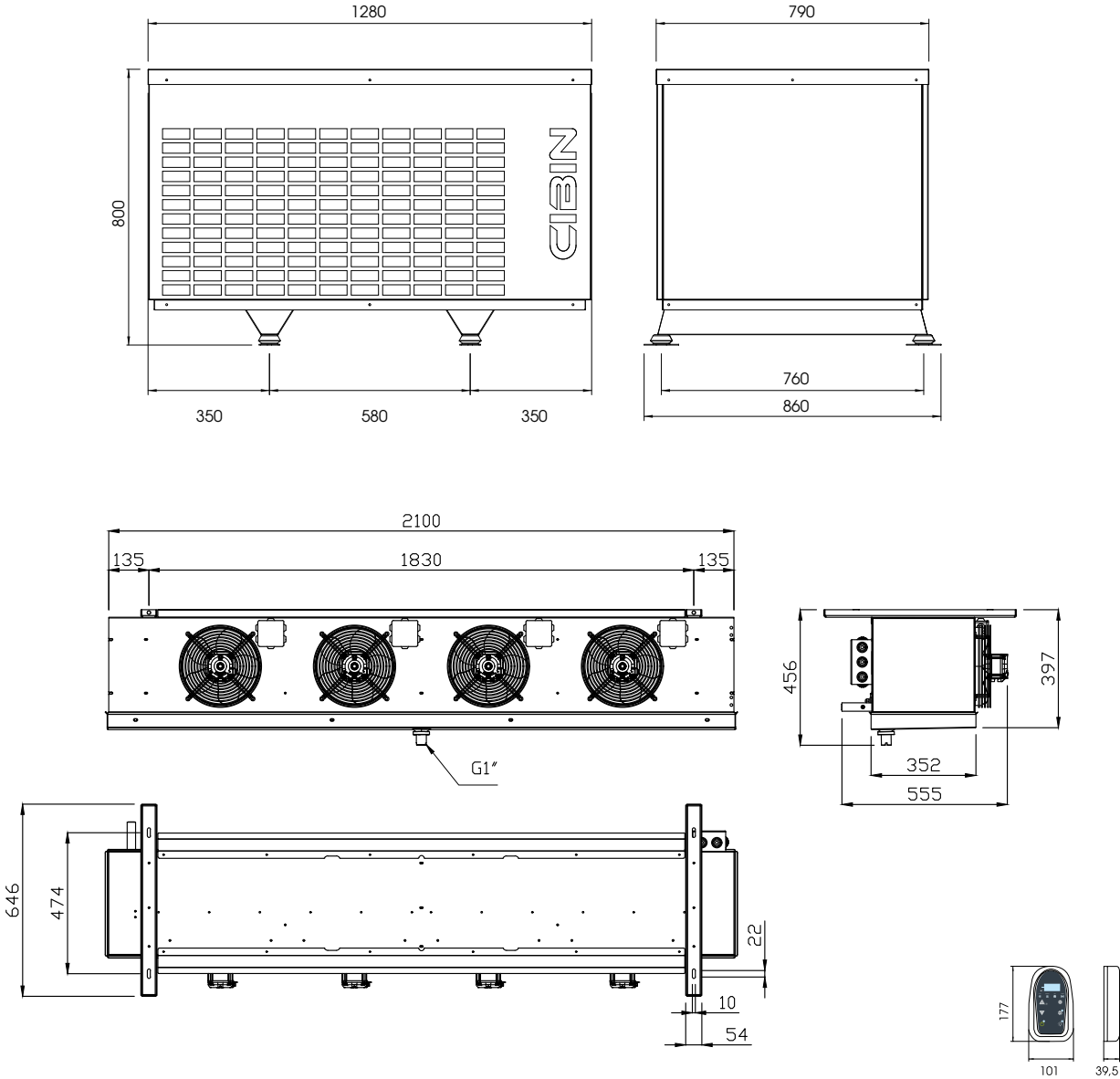
N= \* :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C  
B= \* : Te= -30°C / Tcond= +40°C  
\*\* Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar  
C : 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  
S : Potencia frigorífica  
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético  
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : 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 : Kondensationsdensation / condensatura de condensación / température de condensation  
Kondensationsdensation / temperatura de condensación  
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara  
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique  
Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional  
Professional version  
Professionnel  
Beruflich  
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN  
Volume calculation conditions: pag. 227

| ICEBERG<br>30240SNW | Tc  | °C | -2    |       |       |       | 0     |       |       |       | 5     |       |       |       |
|---------------------|-----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                     | Ta  | °C | 27    | 32    | 38    | 43    | 27    | 32    | 38    | 43    | 27    | 32    | 38    | 43    |
|                     | Pf  | W  | 10067 | 10067 | 10067 | 10067 | 10620 | 10620 | 10620 | 10620 | 12001 | 12001 | 12001 | 12001 |
|                     | Vol | m3 | 105,7 | 100,9 | 94,7  | 89,2  | 123,4 | 117,6 | 110,1 | 103,5 | 188,3 | 178,3 | 165,6 | 154,5 |
|                     |     |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

! 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.