

NORCA



23225B



|     | Nome                       | Model                           | Modèle                        | Modell                     | Modelo                   | Norca 23225B(T)<br>60HZ |
|-----|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|
|     | Campo di applicazione      | Application field               | Champe d'application          | Anwendungsbereich          | Campo d'aplicación       | °C                      |
|     | Alimentazione              | Power supply                    | Alimentation                  | Netzanschluß               | Alimentación             | 400/3/60                |
|     | Corrente massima assorbita | Max. absorbed current           | Courant absorbé max.          | Max. absorbierter Strom    | Corriente máx. absorbida | A                       |
|     | Potenza massima assorbita  | Max. absorbed power             | Puissance max. absorbée       | Max. aufgenommene Leistung | Máx. Potencia absorbida  | kW                      |
|     | 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)                   |
| CMP | Resa *                     | Capacity *                      | Puissance *                   | Leistung *                 | Rendimiento *            | W                       |
|     | Tipo compressore           | Compressor type                 | Type compresseur              | Kompressortyp              | Tipo compresor           | E                       |
| CND | Passo alette               | Fin spacing                     | Ecart alettes                 | Lamellenabstand            | Paso aletas              | mm                      |
|     | Ventilatori                | Fan                             | Ventilateur                   | Ventilator                 | Ventiladores             | 2xØ254                  |
|     | Pot nominale assorbita     | Power rating                    | Puissance nominale            | Nennleistung               | Potencia nominal         | W                       |
|     | Portata aria               | Air volume                      | Debit d' air                  | Volumenstrom               | Caudal aire              | m3/h                    |
| EVP | Passo alette               | Fin spacing                     | Ecart alettes                 | Lamellenabstand            | Paso aletas              | mm                      |
|     | Sbrinamento                | Defrost                         | Dégivrage                     | Abtauung                   | Descongelación           | G                       |
|     | Espansione                 | Expansion                       | Expansion                     | Expansion                  | Expansión                | VT                      |
|     | Ventilatori                | Fan                             | Ventilateur                   | Ventilator                 | Ventiladores             | 2xØ254                  |
|     | Pot nominale assorbita     | Nom. power cons.                | Puiss. nom. absorbée          | Nennleistungsaufnahme      | Pot. Nominal absorbida   | W                       |
|     | Portata aria               | Air volume                      | Debit d' air                  | Volumenstrom               | Caudal aire              | m3/h                    |
|     | Freccia d'aria             | Air throw                       | Projection d'air              | Reichweite                 | Flecha de aire           | 6                       |
|     | 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                   | NORCA_60HZ_13           |

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

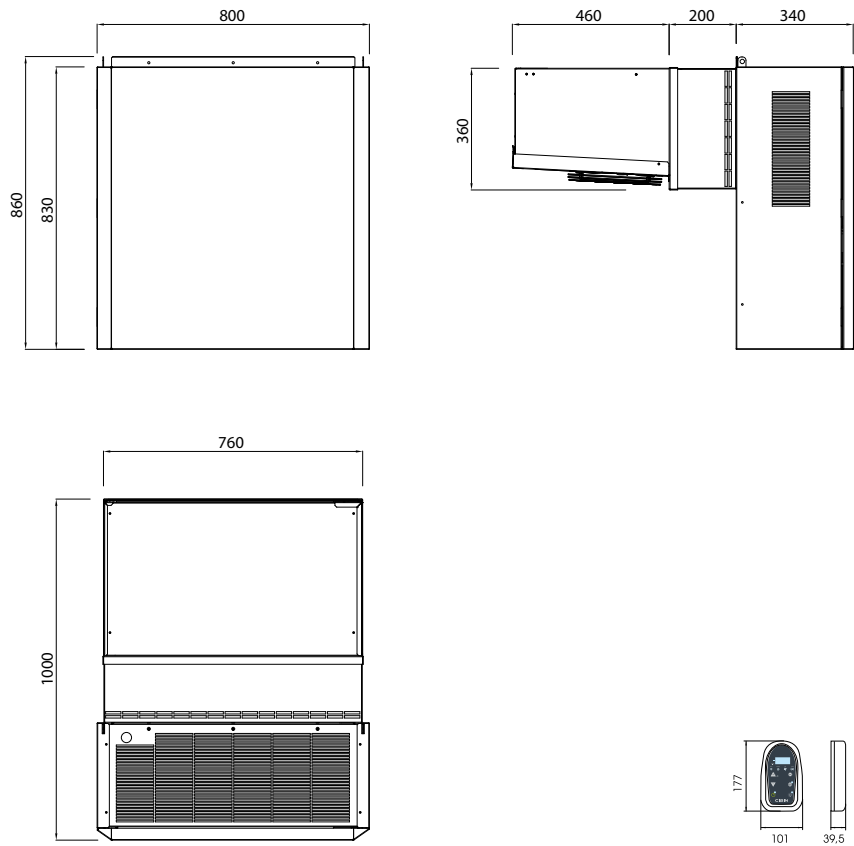
**Te** : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation / Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación

**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

NORCA



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

| Norca 23225B(T)<br>60HZ | Tc    | °C | -22  |      |      |      | -20  |      |      |      | -18  |      |      |      |
|-------------------------|-------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                         | Ta    | °C | 27   | 32   | 38   | 43   | 27   | 32   | 38   | 43   | 27   | 32   | 38   | 43   |
|                         | Pf    | W  | 1910 | 1753 | 1555 | 1381 | 2076 | 1916 | 1712 | 1533 | 2241 | 2077 | 1868 | 1685 |
|                         | Vol A | m3 | 27,9 | 21,5 | 14,8 | 10,4 | 33,3 | 25,7 | 17,9 | 12,7 | 39,4 | 30,5 | 21,4 | 15,3 |
|                         | Vol B | m3 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                         |       |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

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