

**NORCA****29225B-W**

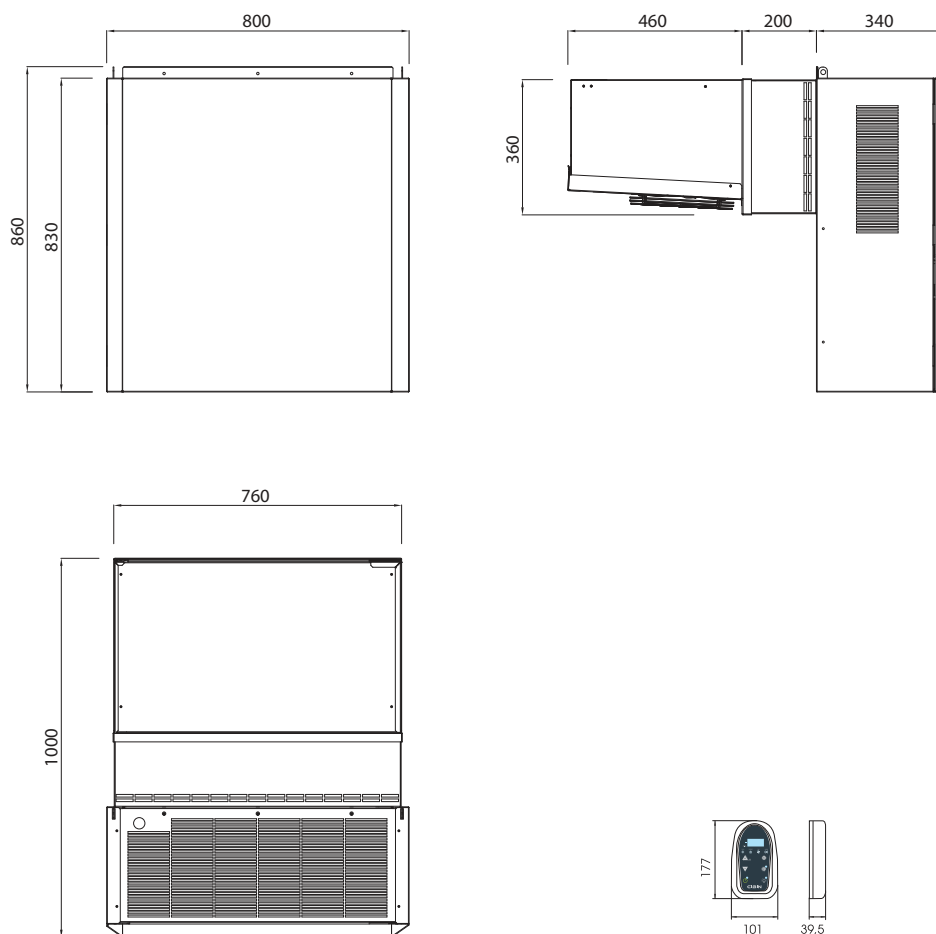
| Modello                 | Model                          | Modèle                      | Modell                              | Modelo                         | Norca 29225 B-W |               |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------|
| Campo applicazione      | Application field              | Champe d'application        | Anwendungsbereich                   | Campo d'aplicación             | °C              | -18 ÷ -22     |
| Alimentazione           | Power supply                   | Alimentation                | Netzanschluß                        | Alimentación                   |                 | 230/1/50      |
| Corrente max. assorbita | Max. absorbed current          | Courant absorbé max.        | Max. absorbierter Strom             | Corriente máx. absorbida       | A               | 14,1          |
| Potenza max. assorbita  | Max. absorbed power            | Puissance max. absorbée     | Max. aufgenommene Leistung          | Máx. potencia absorbida        | kW              | 2,9           |
| Tipo refrigerante       | Refrigerant type               | Tipe du gaz                 | Kältemittel                         | Tipo refrigerante              |                 | R290          |
| Classe PED              | PED Category                   | Catégorie PED               | PED-Klasse                          | Categoría PED                  |                 | 1             |
| Resa *                  | Capacity *                     | Puissance *                 | Leistung *                          | Rendimiento *                  | W               | 2159          |
| CMP                     | Tipo compressore               | Compressor type             | Type compresseur                    | Kompressortyp                  |                 | E             |
|                         | Raffreddamento Compressore     | Compressor cooling          | Refroidissement du compresseur      | Kompressorkühlung              |                 | Vent. Forzata |
|                         | Ventola raff. Compressore      | Compressor cooling fan      | Ventil de refroidis. du compresseur | Kühlgebläse des Kompressors    | mm              | Ø120          |
| CND                     | Tipo condensatore              | Condenser type              | Type de condensateur                | Kondensatortyp                 |                 | Saldobrasato  |
|                         | Max temperatura ingresso acqua | Max water inlet temperature | Temp maximale d'entrée d'eau        | Maxi Wassereintrittstemperatur | °C              | 48 °C         |
|                         | Portata acqua massima          | Water flow                  | Débit d'eau                         | Wasserdurchfluss               | l/h             | 1000          |
|                         | Perdita di carico acqua        | Pressure drop               | Perte de charge                     | Druckabfall                    | kPa             | 41            |
|                         | Passo alette                   | Fin spacing                 | Escart alettes                      | Lamellenabstand                | mm              | 6             |
|                         | Sbrinamento                    | Defrost                     | Dégivrage                           | Abtauung                       |                 | G             |
|                         | Espansione                     | Expansion                   | Expansion                           | Expansion                      |                 | VT            |
| EVP                     | Ventilatori                    | Fan                         | Ventilateur                         | Ventilator                     |                 | 2 x Ø254      |
|                         | Pot. nom. assorbita            | Nom. power cons.            | Puiss. nom. absorbée                | Nennleistungsaufnahme          | W               | 50            |
|                         | Portata aria                   | Air volume                  | Débit d'air                         | Volumenstrom                   | m³/h            | 1484          |
|                         | Freccia d'aria                 | Air throw                   | Projection d'air                    | Reichweite                     | m               | -             |
|                         |                                |                             |                                     |                                | mm X            | -             |
|                         |                                |                             |                                     |                                | mm Y            | -             |
|                         |                                |                             |                                     |                                | mm Z            | -             |
|                         |                                |                             |                                     |                                | kg              | -             |
|                         |                                |                             |                                     |                                | kg              | -             |
|                         |                                |                             |                                     |                                |                 | 999906685     |

\* Resa: Te=30°C; Tcond= + 40°C



- R290** : Fluido refrigerante infiammabile, Flammable refrigeration fluid, Fluide frigorigène 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 / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
- G** : 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 de l'air / Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
- Tc** : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide / 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
- TH20** : Temperatura acqua ingresso / Water inlet temperature / Température d'entrée d'eau / Wassereintrittstemperatur / Temperatura de entrada de agua
- V** : Portata acqua di raffreddamento / Cooling water flow rate / Débit d'eau de refroidissement / Durchflussmenge des Kühlwassers / Caudal de agua de refrigeración
- Vol** : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volumen cámara
- VT** : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

## NORCA



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. 85

| Norca 29225<br>B-W | T_H2O      | 10   |      |      |      | 23   |      |      |      | 35   |      |      |      | 48   |      |      |      |
|--------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    | T_c        | -20  |      |      |      | -20  |      |      |      | -20  |      |      |      | -20  |      |      |      |
|                    | T_a        | 27   | 32   | 38   | 43   | 27   | 32   | 38   | 43   | 27   | 32   | 38   | 43   | 27   | 32   | 38   | 43   |
|                    | Pf [W]     | 2547 | 2547 | 2547 | 2547 | 2270 | 2270 | 2270 | 2270 | 2024 | 2024 | 2024 | 2024 | 1810 | 1810 | 1810 | 1810 |
|                    | V [l/h]    | 680  | 680  | 680  | 680  | 653  | 653  | 653  | 653  | 632  | 632  | 632  | 632  | 627  | 627  | 627  | 627  |
|                    | Vol A [m3] | 44,8 | 38,4 | 31,4 | 26,4 | 38,5 | 32,7 | 26,7 | 22,4 | 32,8 | 27,9 | 22,7 | 19   | 28,1 | 23,8 | 19,4 | 16,2 |