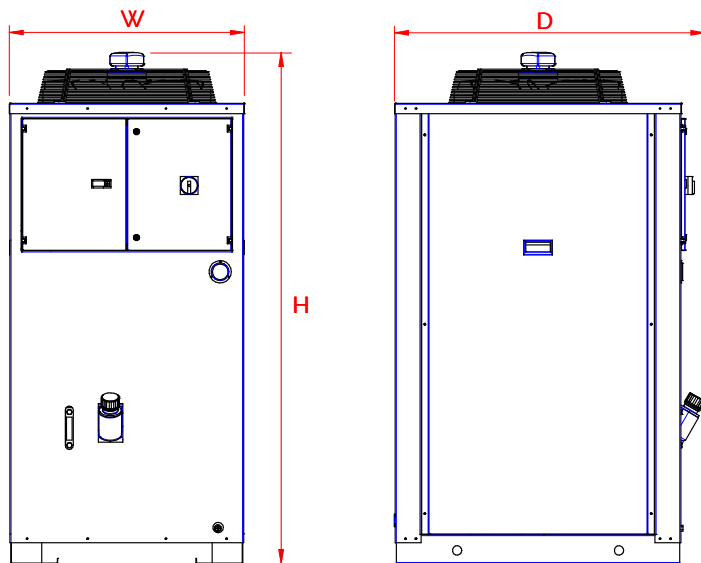




# WRA Vertical A8-B4-B8-C2



| CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CODIGO                                                                                                                                                                      | M.U.   | WRAA8                                           | WRAB4               | WRAB8              | WRAC2            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------|
| Capacità di raffreddamento (*) - Cooling capacity (*)<br>Kühlleistung (*) - Potencia frigorífica (*)                                                                                                        | W      | 18900                                           | 24100               | 29300              | 33000            |
| Potenza elettrica assorbita (**) - Absorbed power ca. (**)<br>Leistungsaufnahme(**) - Potencia absorbida (**)                                                                                               | W      | 4600                                            | 5800                | 7000               | 8100             |
| Gas refrigerante - Refrigerant gas<br>Kältemittel - Gas refrigerante                                                                                                                                        |        | R407C                                           |                     |                    |                  |
| Carica gas refrigerante - Charge refrigerant gas<br>Kältemittelfüllung - Carga de refrigerante                                                                                                              | kg     | 4,9                                             | 8,7                 | 9,2                | 8,3              |
| n° Circuiti frigo / n° Compressori - No. Cooling circuits / No. Compressors<br>Nr Schaltungen Kühltischrank / Nr Kompressoren - No. Circuitos / n° Compresores                                              |        | 1 / 1                                           | 1 / 1               | 1 / 1              | 1 / 1            |
| Alimentazioni - Power supplies - Spannungsversorgungen - Tensiones de alimentación                                                                                                                          | V - Hz | 400/3/50<br>460/3/60                            |                     |                    |                  |
| Alimentazione secondari - Auxiliaries feed<br>Steuerungspannung - Alimentación secundaria                                                                                                                   | Vac    | 24                                              |                     |                    |                  |
| Allacciamento - Connections<br>Elektrische Anschlüsse - Conexiones eléctricas                                                                                                                               |        | Morsetteria / terminal<br>Klemmen / Terminales  |                     |                    |                  |
| Tipo di ventilatore / n° - Fan type / n°<br>Lüfter / Nr. - Tipo de ventilador / Nr.                                                                                                                         |        | Assiale / 1 - Axial / 1<br>Axial / 1 - Axil / 1 |                     |                    |                  |
| Portata aria a bocca libera - Condenser fan air flow (free)<br>Luftförderleistung freiblasend - Flujo aire ventilador de condensador                                                                        | m³/h   | 11000                                           |                     |                    | 20000            |
| Potenza totale assorbita ventilatore - Total fan absorbed power<br>Elektrische Leistungsaufnahme Lüfter - Potencia absorbida de ventilador                                                                  | W      | 550                                             | 750                 |                    |                  |
| Potenza assorbita pompa (Med Prex - High Prex) - Pump absorbed power (Med Prex - High Prex)<br>Elektrische Leistungsaufnahme Pumpe (Med Prex - High Prex) - Potencia absorbida bomba (Med Prex - High Prex) | kW     | 0,55<br>(1,5 - 1,5)                             | 0,75<br>(1,5 - 1,5) |                    |                  |
| Portata nominale - Nominal flow<br>Nom. Durchfluss - Caudal nominal                                                                                                                                         | l/min  | 54                                              | 70                  | 84                 | 92               |
| Prevalenza disponibile nom (Med Prex - High Prex) - Available head nom (Med Prex - High Prex)<br>Externe Förderhöhe nom (Med Prex - High Prex) - Presión nom (Med Prex - High Prex)                         | bar    | 2,3<br>(4,8 - 6,5)                              | 2,5<br>(4,6 - 5,9)  | 2,2<br>(4,5 - 5,2) | 2,5<br>(4,2 - 6) |
| Capacità della vasca - Tank capacity<br>Tankinhalt - Capacidad del depósito                                                                                                                                 | l      | 180                                             |                     |                    |                  |
| Attacchi idraulici - Hydraulic connections<br>Wasseranschlüsse - Conexiones hidráulicas                                                                                                                     | ∅      | 1 1/4"                                          |                     |                    |                  |
| Rumorosità (***) - Noise level (***)<br>Geräuschpegel (***) - Nivel de ruido (***)                                                                                                                          | dB (A) | 60                                              | 61                  | 69                 |                  |
| Altezza x Larghezza x Profondità - Height x Width x Depth<br>Höhe x Breite x Tiefe - Altura x Anchura x Profundidad (H x W x D)                                                                             | mm     | 1930x900x1200                                   |                     |                    |                  |
| Peso a vuoto - Shipping weight<br>Gewicht - Peso                                                                                                                                                            | Kg     | 320                                             | 360                 | 390                |                  |

Limiti di funzionamento per refrigeratore standard: Temperatura acqua in uscita min/max 8/25°C; aria ambiente min/max 15/45°C  
 (\*) Riferiti al solo compressore alle condizioni: Temperatura acqua entrata/uscita 20/15°C, aria ambiente 32°C  
 (\*\*) Riferiti al solo compressore alle seguenti condizioni: Temperatura acqua entrata/uscita 20/15°C, aria ambiente 32°C  
 (\*\*\*) Valore di pressione sonora a 10m di distanza in campo libero EN ISO 9614-2

Working limits for a standard chiller: leaving water Temperature min/max 8/25°C; ambient min/max 15/45°C  
 (\*) Referred to the compressor only at conditions water Temperature inlet/outlet 20/15°C, ambient Temperature 32°C  
 (\*\*) Referred to the compressor only at the following conditions: water Temperature inlet/outlet 20/15°C, ambient Temperature 32°C  
 (\*\*\*) Sound pressure level referred to free field at distance of 10m EN ISO 9614-2

Betriebsbereich für Standard Flüssigkeitskühler: Wasservolauftemperatur min/max 8/25°C, Umgebungstemperatur min/max 15/45°C  
 (\*) Kühlleistung ohne Pumpe, die Werte beziehen sich auf die WasserTemperaturen Ein/Aus 20/15°C und die Umgebungstemperatur 32°C  
 (\*\*) Nur der Kompressor bei den Bedingungen: WasserTemperature Ein/Aus 20/15°C, Umgebungstemperatur 32°C  
 (\*\*\*) Schalldruckpegel in 10m Entfernung Freifeldmessung EN ISO 9614-2

Limites de trabajo para un refrigerador de agua standard: temperatura del agua min/max 8/25°C, temperatura ambiente min/max 15/45°C  
 (\*) Hace referencia al compresor bajo las condiciones: temperatura del agua de entrada/salida 20/15°C, temperatura ambiente 32°C  
 (\*\*) Hace referencia al compresor bajo las condiciones: temperatura del agua de entrada/salida 20/15°C, temperatura ambiente 32°C  
 (\*\*\*) Nivel de ruido en condiciones de campo libre a una distancia de 10m EN ISO 9614-2