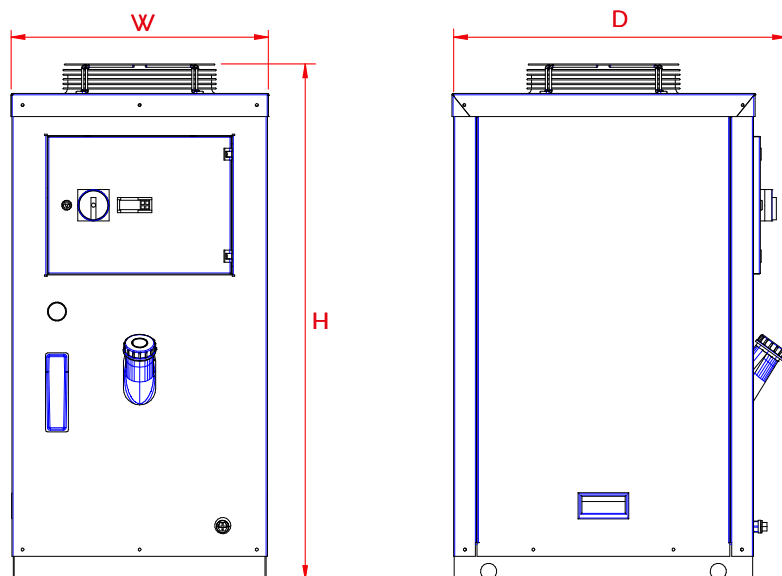


WRA Vertical 35-45-58-70-85



| CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CODIGO | M.U. | WRA35 | WRA45 | WRA58 | WRA70 | WRA85 |
|---|--------|---|---|----------------------|----------------------|---|
| Capacità di raffreddamento (*) - Cooling capacity (*) Kühlleistung (*) - Potencia frigorífica (*) | W | 3600 | 4700 | 5600 | 7400 | 9000 |
| Potenza elettrica assorbita (**) - Absorbed power ca.(**) Leistungsaufnahme(**) - Potencia absorbida (**) | W | 1200 | 1300 | 1500 | 1900 | 2300 |
| Gas refrigerante - Refrigerant gas Kältemittel - Gas refrigerante | | R134a | R134a | R407C | R407C | R407C |
| Carica gas refrigerante - Charge refrigerant gas Kältemittelfüllung - Carga de refrigerante | kg | 1.1 | 1.5 | 1.6 | 1.9 | 1.8 |
| * Circuiti frigo / n° Compressori - No. Cooling circuits / No. Compressors Nr. Schaltungen Kühltank / Nr. Kompressoren - No. Circuitos / n° Compresores | | 1 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 |
| Alimentazioni - Power supplies - Spannungversorgungen - Tensiones de alimentación | V - Hz | 230/1/50 230/1/50-60 400/3/50 460/3/60 | 230/1/50 230/1/50-60 400/3/50 460/3/60 | 400/3/50 460/3/60 | 400/3/50 460/3/60 | 400/3/50 460/3/60 |
| Alimentazione secondari - Auxiliaries feed Steuerungsspannung - Alimentación secundaria | Vac | 230 | | 24 | | |
| Allacciamento - Connections Elektrische Anschlüsse - Conexiones eléctricas | | | | | | Morsettiera / terminal Klemmen / Terminales |
| Tipo di ventilatore / n° - Fan type / n° Lüfter / Nr. - Tipo de ventilador / Nr. | | | | | | Assiale / 1 - Axial / 1 Axial / 1 - Axil / 1 |
| Portata aria a bocca libera - Condenser fan air flow (free) Luftförderleistung freiblasend - Flujo aire ventilador de condensador | m³/h | 1885 | | 3110 | | 4200 |
| Potenza totale assorbita ventilatore - Total fan absorbed power Elektrische Leistungsaufnahme Lüfter - Potencia absorbida de ventilador | W | 73 | | 130 | | 160 |
| Potenza assorbita pompa (Med Prex - High Prex) - Pump absorbed power (Med Prex - High Prex) Elektrische Leistungsaufnahme Pumpe (Med Prex - High Prex) - Potencia absorbida bomba (Med Prex - High Prex) | kW | 0,37 (0,55 - 0,75) | | | | 0,55 (0,75 - 1,1) |
| Portata nominale - Nominal flow Nom. Durchfluss - Caudal nominal | l/min | 10 | 14 | 16 | 21 | 26 |
| Prevalenza disponibile nom (Med Prex - High Prex) - Available head nom (Med Prex - High Prex) Externe Förderhöhe nom (Med Prex - High Prex) - Presión nom (Med Prex - High Prex) | bar | 3,3 (4,5 - 5,7) | 2,9 (4,1 - 5,4) | 2,8 (3,9 - 5,2) | 2,3 (3,4 - 4,7) | 3,1 (4,1 - 5,2) |
| Capacità della vasca - Tank capacity Tankinhalt - Capacidad del depósito | l | | | | | 40 |
| Attacchi idraulici - Hydraulic connections Wasseranschlüsse - Conexiones hidráulicas | Ø | | | | | 3/4" |
| Rumorosità (***) - Noise level (***) Geräuschpegel (***) - Nivel de ruido (***) | dB (A) | 45 | | 48 | 52 | 56 |
| Altezza x Larghezza x Profondità - Height x Width x Depth Höhe x Breite x Tiefe - Altura x Anchura x Profundidad (H x W x D) | mm | 1146x570x740 | | | | 1220x570x740 |
| Peso a vuoto - Shipping weight Gewicht - Peso | Kg | 90 | 105 | 115 | 140 | 150 |

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: WasserTemperatur Ein/Aus 20/15°C, Umgebungstemperatur 32°C
 (***) Schalldruckpegel in 10m Enternung 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