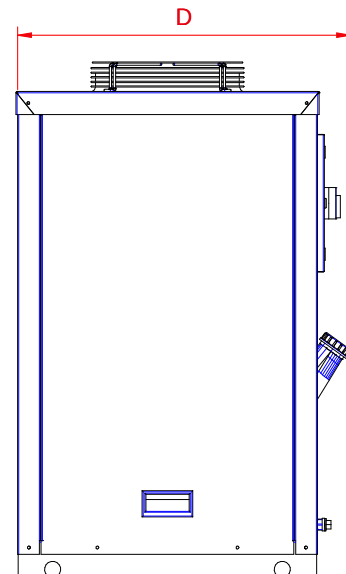
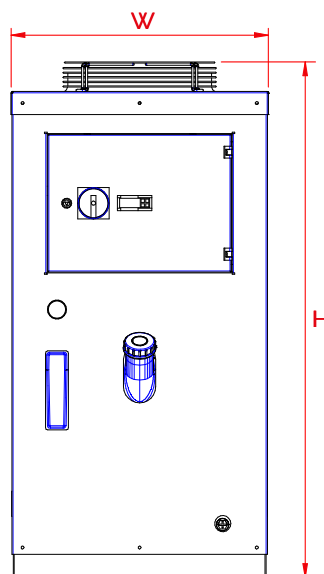




# WRA Vertical 35-45-58-70-85



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 Kühltischrank / 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