



CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO	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/Compressori-Cooling circuits/Compressors Schaltungen Kühltank/Kompressoren- Circuitos/Compresores	N°	1 / 1		1 / 1		1 / 1		1 / 1		1 / 1	
Alimentazioni - Power supplies - Spannungsversorgungen - Tensiones de alimentación	V-Hz	230-1-50 50/60	400-3-50	230-1-50 50/60	400-3-50	400-3-50	460-3-60	400-3-50	460-3-60	400-3-50	460-3-60
Alimentazione secondaria - Auxiliaries feed - Steuerungsspannung - Alimentación secundaria	VAC	230	24VDC	230	24VDC	24		24		24	
Allacciamento - Connections - Elektrische Anschlüsse - Conexiones eléctricas		Morsettiera / Terminal / Klemmen / Terminales									
Tipo di ventilatore/N° - Fan type/N° - Lüfter/N° - Tipo de ventilador/N°		Assiale/1 - Axial/1									
Portata aria a bocca libera - Condenser fan air flow (free) - Luftförderleistung freiblasend - Flujo aire ventilador de condensador	m³/h	1885		1885		3110		3110		4200	
Potenza totale assorbita ventilatore - Total fan absorbed power - Elektrische Leistungsaufnahme Lüfter - Potencia absorbida de ventilador	W	70		70		130		130		160	
Potenza assorbita pompa- Pump absorbed power - Elektrische Leistungsaufnahme Pumpe - Potencia absorbida bomba	kW	0,37 (0,55-0,75)		0,37 (0,55-0,75)		0,37 (0,55-0,75)		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)- Available head nom (Med Prex) - Externe Förderhöhe nom (Med Prex) - Presión nom (Med 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)40		3,1(4,1-5,2)	
Capacità della vasca - Tank capacity - Tankinhalt - Capacidad del depósito	l	40		40		40		40		40	
Attacchi idraulici - Hydraulic connections - Wasseranschlüsse - Conexiones hidráulicas	Ø	¾"		¾"		¾"		¾"		¾"	
Rumorosità (***) - Noise level (***) - Geräuschpegel (***) - Nivel de ruido (***)	dB(A)	45		45		48		52		56	
Altezza x Larghezza x Profondità - Height x Width x Depth Höhe x Breite x Tiefe - Altura x Anchura x Profundidad	mm	1146 x 570 x 740		1146 x 570 x 740		1146 x 570 x 740		1146 x 570 x 740		1220 x 570 x 740	
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 13/25°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

Working limits for a standard chiller: leaving water Temperature min/max 13/25°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

Betriebsbereich für Standard Flüssigkeitskühler: Wasservolauftemperatur min/max 13/25°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

Limites de trabajo para un refrigerador de agua standard: temperatura del agua min/max 13/25°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

