



CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO	M.U.	WLA02	WLA03	WLA05	
PRESTAZIONI - PERFORMANCE - LEISTUNGEN - RENDIMIENTO					
Potenza Frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica (1)	@50Hz	kW	1,41	1,61	2,50
Capacità di raffreddamento - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	@60Hz	kW	1,58	1,80	2,80
Potenza elettrica assorbita - Absorbed power ca - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida (1)	@50Hz	kW	0,60	0,71	0,74
EER (pompa esclusa - without pump - ohne Pumpe - excluyendo la bomba) (1)	@50Hz		2,4	2,3	3,4
Portata acqua evaporatore - Evaporator water flow - Durchfluss von Verdampfer-Wasser - Flujo de agua del evaporador	@50Hz	l/min	4,0	4,6	7,2
Perdita di carico evaporatore - Evaporator pressure drop - Verdampfer-Druckverlust - Caída de la presión del evaporador	@50Hz	kPa	12,0	15,3	10,5
Portata acqua evaporatore - Evaporator water flow - Durchfluss von Verdampfer-Wasser - Flujo de agua del evaporador	@60Hz	l/min	4,5	5,2	8,0
Perdita di carico evaporatore - Evaporator pressure drop - Verdampfer-Druckverlust - Caída de la presión del evaporador	@60Hz	kPa	15,1	19,2	13,1
DATI ELETTRICI - ELECTRICAL DATA - ELEKTRISCHE DATEN - DATOS ELÉCTRICOS					
Alimentazioni - Power supplies - Spannungsversorgungen - Tensiones de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60 400-3-50 460-3-60	
Alimentazione secondaria - Auxiliaries feed - Steuerungspannung - Alimentación secundaria	V-ph-Hz	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60	
Grado di Protezione IP - IP Protection Degree - IP-Schutzgrad - Grado de protección IP		40	40	40	
DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DATOS TÉCNICOS					
N° Compressori /N° Circuiti frigo - N° Compressors/ N° Cooling circuits - N° Kompressoren /N° Schaltungen Kühltischrank - N° Compresores /N° Circuitos		1/1	1/1	1/1	
N° ventilatori assiali - Axial fans N° - N° Axiallüfter - N° ventiladores axiales		1	1	1	
Portata aria - Condenser fan air flow - Luftförderleistung - Flujo aire ventilador de condensador	@50Hz	m³/h	1820	1820	1820
Potenza assorbita ventilatore - Fan absorbed power - Elektrische Leistungsaufnahme Lüfter - Potencia absorbida de ventilador	@50Hz	kW	0,13	0,13	0,13
Prevalenza disponibile Pompa P3 - Available head P3 Pump - Externe Förderhöhe Pumpe P3 - Presión nom Bomba P3	@50Hz	bar	2,4	2,3	3,9
Potenza assorbita nominale pompa P3 - Pump P3 absorbed power - Elektrische Leistungsaufnahme Pumpe P3 - Potencia absorbida bomba P3		kW	0,37	0,37	0,55
Pressione Sonora - Noise level - Geräuschpegel - Nivel de ruido (2)		dB(A)	64,1	64,1	61,9
Connessioni idrauliche - Hydraulic connections - Wasseranschlüsse - Conexiones hidráulicas		Ø	1/2"	1/2"	1/2"
Volume Serbatoio - Tank volume - Tankvolumen - Volumen del Tanque		dm³	8	8	20
Altezza x Larghezza x Profondità - Height x Width x Depth - Höhe x Breite x Tiefe - Altura x Anchura x Profundidad	HxWxD	mm	477x601x517	477x601x517	527x801x632
Peso a vuoto - Shipping weight - Gewicht - Peso (3)		kg	54,3	54,3	75,4

(1) Limiti di funzionamento per refrigeratore standard: Temperatura acqua in uscita: -5°/+1°C ÷ +13°/+30°C; Temperatura aria ambiente min/max +15°/+45°C
 (2) Pressione sonora a 1m: valore medio ricavato in campo libero su piano riflettente ad una distanza di 1m dall'unità. Valori con tolleranza ± 2 dB
 (3) Peso a vuoto dell'unità in configurazione serbatoio + pompa P3 senza opzioni/accessori. Tolleranza +/- 10%

Fluido refrigerante R134a

(1) Operating limits for standard chiller: outlet water temperature: -5°/+1°C ÷ +13°/+30°C; ambient air temperature min/max +15°/+45°C
 (2) Sound pressure at 1m: average value obtained in a free field on a reflecting plane at a distance of 1m from the unit. Values with tolerance ± 2 dB
 (3) Empty weight of the unit with tank and P3 pump without options/kit. Tolerance +/- 10%

Refrigerant R134a

(1) Betriebsgrenzen für Standardkühler: Wasseraustrittstemperatur: -5°/+1°C ÷ +13°/+30°C; Umgebungslufttemperatur min/max +15°/+45°C
 (2) Schalldruck in 1 m Entfernung: Durchschnittswert, der in einem freien Feld auf einer reflektierenden Ebene in 1 m Entfernung von der Einheit erhalten wird. Werte bei Toleranz ± 2 dB
 (3) Leergewicht der Einheit mit Tank und P3-Pumpe ohne Optionen/Kit. Toleranz +/- 10 %

Kältemittel R134a

(1) Límites de funcionamiento de la enfriadora estándar: temperatura del agua de salida: -5°/+1°C ÷ +13°/+30°C; temperatura del aire ambiente min/max +15°/+45°C
 (2) Presión sonora a 1m: valor medio obtenido en campo libre en un plano reflectante a una distancia de 1m de la unidad. Valores con tolerancia ± 2 dB
 (3) Peso en vacío de la unidad con tanque y bomba P3 sin opciones/kit. Tolerancia +/- 10 %

Refrigerante R134a