



Calido	200	200-S	200-D	300	300-S	300-D
Classe energetica / Energy class (1)	A	A	A	A	A	A
Profilo di carico dichiarato / Declared load profile	L	L	L	XL	XL	XL
COP _{DHW} (ERP) (1)	2.64	2.64	2.64	2.85	2.85	2.85
Tempo di riscaldamento / Heating time	h: min	07:48	07:48	07:48	09:53	09:53
Consumo elettrico annuale (Condizione climatica temperato) Annual electricity consuption (average climatic condition)	kWh/year	1012	1012	1012	1426	1426
Portata aria / Duct air flow (nom.)	m ³ /h			350		
Pressione statica / Available static pressure	Pa			60		
Potenza elettrica nominale / Rated power input	W			2060 ⁽³⁾		
Potenza elettrica nominale (Resistenza) / Electrical Heating rated input	W			1200 ⁽²⁾		
Corrente (nominale) / Current (rated)	A			2,21 ⁽³⁾ (+ 5,2) ⁽²⁾		
Corrente massima / Maximum current	A			3,2 ⁽³⁾ (+ 5,2) ⁽²⁾		
Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz			220-240/1Ph+N+PE/50		
Massima temperatura d'uscita senza resistenza di integrazione / Max outlet water temperature (without using E-heater)	°C			65		
Tipo refrigerante / Carica / GWP - Refrigerant / Charge / GWP	.../g ...			R134a/920/1430		
Tonnellate di CO ₂ equivalenti / CO ₂ equivalent tonnes	t			1,32		
Pressione massima refrigerante in aspirazione e mandata / Refrigerant pressure suction (max.) - discharge (max.)	Bar			0,2 / 25		
Diametro connessioni idrauliche / Diameter of hydraulic connections	-			G 1" F		
Volume nominale serbatoio / Storage tank nominal volume	L	228	220	217	286	278
Trattamento interno serbatoio / Internal water tank material	-			Vetrificazione a doppio strato		
Superficie serpentino di scambio solare / Solar exchange coil surface	m ²	/	1,2	1,2	/	1,2
Superficie serpentino di scambio ausiliario / Auxiliary exchange coil surface	m ²	/	/	0,5	/	0,8
Potenza sonora / Sound power level	dB (A)			58,2		
Peso netto / Net weight	kg	98.0	106.5	113.0	121.5	121.0
Peso lordo (con serbatoio riempito) / Gross weight (when tank filled)	kg	326.0	392.5	333.0	399.5	338.0
Dimensione netta (LxHxP) / Net size (WxHxD)	mm	φ654x1638	φ654x1888	φ654x1638	φ654x1888	φ654x1638
Dimensione imballo (LxHxP) / Package Size (WxHxD)	mm	700x700x1760	700x700x2010	700x700x1760	700x700x2010	700x700x1760
Diametro condotto / Duct diameter / Diamètre de la conduite - Durchmesser Rohr / Diámetro conducto / Diâmetro tubo	mm				φ160	
Grado di protezione / Protection rating	-				IPX1	
Range di temperatura operativa / Operating temperature range	°C				-10 / + 43°C	

(1) Serbatoio a temperatura ambiente 20°C, aria in ingresso canalizzata 7°C DB, 6°C WB, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e set serbatoio a 55°C.

(2) Dati della resistenza elettrica

(3) Temperatura ambiente 20°C, temperatura acqua da 15°C a 55°C

(1) Tank at room temperature 20°C, air in ducted entry 7°C DB, 6°C WB, inlet water temperature 10°C and tank set at 55°C.

(2) Electrical resistance data

(3) Room temperature 20°C, water temperature from 15°C to 55°C

Accessori

ONE-SAS
ONE-FL

Sensore temperatura T6 solare/ACS
Flussostato Nylon 1°F 9 l/min

Accessories

ONE-SAS
ONE-FL

T6 Solar/DHW temperature sensor
Nylon flow switch 1°F 9 l/min