

MODELLO		200	250	200H	250H
Accumulo					
Volume di accumulo	lt	196	251	188	243
Pressione di esercizio max	bar	10	10	10	10
Campo di lavoro					
Temperatura aria(ambiente o esterna) min /max	°C	-7/+42			
Regolazione temperatura acqua min-max	°C	40-65			
Temperatura massima acqua (boost)	°C	75			
Potenza max resistenza di backup	W	1800			
Produzione ACS					
Tempo di caricamento ³	ore	06:33:00 ²	08:53:00 ³	06:29:00 ²	08:37:00 ³
Profilo di carico		L	XL	L	XL
Coefficiente di prestazione (COP)	W/W	3,09	3,48	3,15	3,28
Volume di erogazione ACS a 40°C	lt	254	338	249	320
Potenza assorbita a regime stabilizzato (Pes)	kW	0,023	0,025	0,022	0,030
Portata d'aria nominale	m ³ /h	380	380	380	380
Tempo di caricamento ⁴	ore	06:06:00 ²	08:08:00 ³	05:52:00 ²	07:58:00 ³
Profilo di carico		L	XL	L	XL
Coefficiente di prestazione (COP)	W/W	3,63	3,80	3,33	3,54
Volume di erogazione ACS a 40°C	lt	255,00	339,00	249,00	322,00
Potenza assorbita a regime stabilizzato (Pes)	kW	0,026	0,029	0,026	0,029
Tabella prestazioni					
Consumo quotidiano di energia elettrica Q _{elec}	kWh	3,770	5,470	3,698	5,822
Profilo di carico dichiarato		L	XL	L	XL
livello di potenza sonora in ambiente chiuso L _{WA}	dB(A)	49	49	49	49
Volume utile	lt	196	251	188	243
Volume di erogazione ACS a 40°C	lt	254	338	249	320
livello di potenza sonora iall'esterno L _{WA}	dB(A)	61	58	61	58
Classe energetica		A+			
Circuito gas					
Tipo compressore		Rotativo Inverter			
Olio refrigerante (tipo)		PZ46M			
Numero compressori	n.	1			
Tipo di gas refrigerante		R290			
Quantità refrigerante	kg	0,15			
GWP refrigerante	ton	3			
Quantità refrigerante in ton. di CO2 equivalente	tCO _{2,e}	0			
Pressione di progetto in HEAT (alta/bassa)	bar	28/0,3			
Ventilatore					
Tipo ventilatore		Motore DC Brushless			
Numero ventilatori	n.	1			
Scambiatore di integrazione					
Tipo scambiatore		Serpentino in acciaio			
Attacchi idraulici IN/OUT	Ø	3/4"			
Superficie di scambio	m ²		0,93		0,93
Potenza scambiata ⁵	kW		21,5		21,5
Portata continua (Δt 35°C)	l/h		528		528
Potenza scambiata ⁶	kW		24,4		24,4
Portata continua (Δt 35°C)	l/h		599		599
Volume acqua erogabile a 40°C (secondo UNI EN	l		280		360
Circuito idraulico					
Attacchi acqua fredda/calda sanitaria Ø		G 3/4"			
Circuito aspirazione/espulsione aria					
Ingresso/uscita Ø	mm	160			
Dati elettrici					
Alimentazione	Volt	230			
Potenza max assorbita	kW	2,0			
Corrente max assorbita	A	8,7			

MODELLO		200	250	200H	250H
Dimensioni e pesi					
Diametro	mm	705	705	705	705
Altezza	mm	1.528	1.760	1.528	1.760
Peso a vuoto	kg	88	99	102	113
Peso in esercizio	kg	284	350	290	356

Note
¹⁾ Installazione con aria esterna (canalizzata). Secondo le specifiche dell'etichetta NF Electricity Performance (n. LCIE No.103-15/C) in base alla norma EN16147. Temperatura dell'aria (sorgente secca a 7°C / sorgente umida a 6°C). Temperatura di ingresso acqua fredda sanitaria di 10°C.
²⁾ da 10 a 55°C
³⁾ da 10 a 54°C
⁴⁾ Prestazioni con aria ambiente (non canalizzata). Secondo le specifiche dell'etichetta NF Electricity Performance
⁵⁾ Ingresso acqua fredda sanitaria: 10 °C - Uscita acqua calda sanitaria: 45°C - Mandata: 75°C - Portata primaria: 1m3/h
⁶⁾ Ingresso acqua fredda sanitaria: 10 °C - Uscita acqua calda sanitaria: 45°C - Mandata: 80°C - Portata primaria: 1m3/h