



A+++

Wi-Fi
App



Gas
refrigerante



Inverter



Controller
incluso



Wi-Fi
incluso

			EVIT12	EVIT14	EVIT16
Alimentazione		V/Ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
RISCALDAMENTO ²	Capacità	kW	12.20	14.10	16.00
	Potenza assorbita	kW	2.49	3.00	3.55
	COP		4.90	4.70	4.50
RISCALDAMENTO ³	Capacità	kW	12.00	14.00	16.00
	Potenza assorbita	kW	4.00	4.74	5.61
	COP		3.00	2.95	2.85
RAFFREDDAMENTO ⁴	Capacità	kW	12.20	13.90	15.40
	Potenza assorbita	kW	2.65	3.15	3.66
	EER		4.60	4.40	4.20
RAFFREDDAMENTO ⁵	Capacità	kW	11.60	13.40	14.00
	Potenza assorbita	kW	3.74	4.57	4.82
	EER		3.10	2.93	2.90
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	LWT a 35 °C		A+++	A+++	A+++
	LWT a 55 °C		A++	A++	A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		5.08	4.89	4.84
	LWT a 55 °C		3.61	3.62	3.59
SEER ⁶	LWT a 7 °C		5.11	5.12	5.14
	LWT a 18 °C		7.86	7.65	7.54
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	70	72	72
Ventilatore esterno	Flusso d'aria	m³/h	5200	5200	5200
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1040x865x410	1040x865x410	1040x865x410
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1190x970x560	1190x970x560	1190x970x560
Peso netto/lordo		kg	120/136	120/136	120/136
Collegamenti della tubazione dell'acqua		inch	1-1/4"BSP	1-1/4"BSP	1-1/4"BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza		MPa	0.3	0.3	0.3
Volume totale dell'acqua		L	5	5	5
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Riscaldamento	°C	-25~35	-25~35	-25~35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25~43	-25~43	-25~43
LWT range	Raffreddamento	°C	5~30	5~30	5~30
	Riscaldamento	°C	12~65	12~65	12~65
	Acqua calda sanitaria	°C	10~60	10~60	10~60
Refrigerante	Tipo		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Volume caricato	kg	1.8	1.8	1.8
Valvola di espansione			Electronic	Electronic	Electronic
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.00	3.00	3.00

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di: a) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C; b) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C; c) Raffreddamento con temperatura aria esterna 35°C DB, 24°C WB; EWT 12°C, LWT 7°C.