



A+++

App
Wi-Fi



Gas
Refrigerante



Inverter



Controller
incluso



Wi-Fi
incluso

UNITÀ ESTERNA					EVIST12UE	EVIST14UE	EVIST16UE
Alimentazione				V/Ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
RISCALDAMENTO ²	Capacità			kW	12.1	14.5	16.0
	Potenza assorbita			kW	2.44	3.09	3.56
	COP				4.95	4.70	4.50
RISCALDAMENTO ³	Capacità			kW	12.0	13.8	16.0
	Potenza assorbita			kW	3.87	4.60	5.52
	COP				3.10	3.00	2.90
RAFFREDDAMENTO ⁴	Capacità			kW	12.0	13.50	14.20
	Potenza assorbita			kW	3.00	3.74	3.94
	EER				4.00	3.61	3.61
RAFFREDDAMENTO ⁵	Capacità			kW	11.6	12.7	14.0
	Potenza assorbita			kW	4.22	4.98	5.71
	EER				2.75	2.55	2.45
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C				A+++	A+++	A+++
	LWT a 55 °C				A++	A++	A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C				4.81	4.72	4.62
	LWT a 55 °C				3.45	3.47	3.41
SEER ⁶	LWT a 7 °C				4.86	4.83	4.67
	LWT a 18 °C				7.04	6.85	6.71
Livello di potenza sonora ⁷				dB(A)	64	65	68
Dimensioni (LxHxP)				mm	1118x864x523	1118x864x523	1118x864x523
Peso netto/lordo				kg	112/125	112/125	112/125
Connessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.(OD)		mm	Flaring / ø 9.52	Flaring / ø 9.52	Flaring / ø 9.52
	Gas	Tipo/Dia.(OD)		mm	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9
	Lunghezza tubazioni (min - max)			m	2 - 30	2 - 30	2 - 30
	Altezza d'installazione			Unità esterna (sopra-sotto)	m	20/20	20/20
Refrigerante	Tipo / Volume caricato			kg	R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84
Valvola di espansione					Electronic	Electronic	Electronic
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
UNITÀ INTERNA					EVIST16UI		
Alimentazione				V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Livello di potenza sonora ⁷				dB(A)	43		
Dimensioni (LxHxP)				mm	420x790x270		
Peso netto/lordo				kg	39/45		
Circuito idraulico	Connessioni tubazioni			inch	1"		
	Valvola di sicurezza			MPa	0.3		
	Tubo di drenaggio Dia.			mm	ø 25		
	Vaso di espansione		Volume	L	8.0		
	Scambiatore di calore lato acqua		Tipo		Plate		
	Prevalenza pompa circolazione			m	9.0		
LWT range	Raffreddamento			°C	5~25		
	Riscaldamento			°C	25~65		
	Riscaldamento e Acqua calda sanitaria			°C	40~60		
RISCALDATORE ELETTRICO (Optional)				kW	3.0		

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; 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 riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;