ETNA MONOSPLIT

CLIMATIZZATORE A PARETE POMPA DI CALORE DC-INVERTER

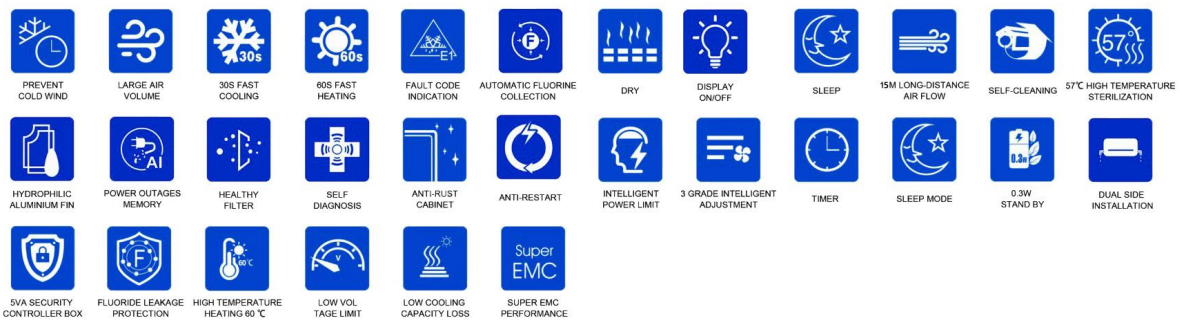




WiFi

A++

Funzioni



OPTIONAL



DATI TECNICI				ETNA09/Y24 9K	ETNA12/Y24 12K	ETNA18/Y24 18K
Capacità nominale		Raffrescamento	W	2600 (600-3100)	3400 (800-3800)	5100 (1300-5300)
		Riscaldamento	W	2610 (900-3400)	3500 (800-4000)	5200 (1300-5300)
Consumo energetico nominale		Raffrescamento	W	800 (100-1600)	1050 (200-1500)	1.57 (280-1800)
		Riscaldamento	W	700 (300-1600)	940 (200-1400)	1390 (220-1500)
Corrente nominale di funzionamento		Raffrescamento	A	3.7 (0.9-6.9)	4.6 (0.8-6.6)	6.95 (1.2-7.9)
		Riscaldamento	A	3.3 (1.3-6.9)	4.1 (0.8-6.1)	6.2(1.1-6.6)
Potenza massima d'ingresso			W	1600	1600	1900
Corrente di ingresso massima			A	8.5	9.0	9
EER			W/W	3,25	3,24	3,25
COP			W/W	3,73	3,72	3,74
SEER			W/W	6.1	6.2	6.7
SCOP			W/W	4.0	4.0	4.0
Fonte di alimentazione			V/Ph/Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz
Livello energetico (raffrescamento)				A++	A++	A++
Livello energetico (riscaldamento)				A+	A+	A+
Fonte di alimentazione			V/Ph/Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz
Refrigerante				R32	R32	R32
Refrigerante caricato			g	460	570	560
Pressione di mandata massima			MPa	4.3	4.3	4.3
Pressione di aspirazione massima			MPa	2.5	2.5	2.5
Portata d'aria			m3/h	550	600	850
Livello di rumore unità interna			dB (A)	52	54	56
Livello di rumore unità esterna			dB (A)	59	61	62
Peso unità interna (netto)			Kg	7	7.5	10
Peso dell'unità esterna (netto)				18.5	18.5	22
Sistema di ventilazione unità interna	Ventilazione	Tipo		Lame a flusso incrociato	Lame a flusso incrociato	Lame a flusso incrociato
		Materiale		AS+	AS+	AS+
		Diametro		92	97.8	107.9
		Lunghezza	mm	500	558	661
	Motore di vantilazione	Modello	pcs	D-310-13-8N	D-310-13-8N	D-310-13-10A
		Grado isolamento		E	E	E
		Condensatore		/	/	/
		Velocità (H,M,L)	rpm	FREDDO 1330/1180/1040/900 - CALDO 1280/1180/1040/900	FREDDO 1280/1130/1015/900 - CALDO 1280/1180/1040/900	FREDDO 1230/1080/965/850 - CALDO 1230/1130/990/850
		Corrente nominale	A	0.17	0.17	0.3
		Potenza ingresso	W	39	39	58
		Potenza uscita	W	13	13	30
	Circolazione dell'aria (H,M,L)		m3/h	FREDDO 550/530/380/320 - CALDO 550/500/420/350	FREDDO 600/530/480/420 - CALDO 600/550/490/420	FREDDO 850/770/680/600 - CALDO 860/780/700/620
Dimensioni unità interna	Dimensioni nette: LxHxP		mm	690x283x199	750x285x200	900x310x225
	Dimensioni imballaggio: LxHxP		mm	760x347x277	820x347x277	970x382x302
Diametro esterno del tubo di scarico della condensa				16,9	16,9	16,9
Lunghezza del tubo di scarico della condensa			mm	2000	2000	2000
Tubo di collegamento	Materiale			Tubo di rame con filettatura interna	Tubo di rame con filettatura interna	Rame
	Lunghezza		m	3	3	3
	Spessore			0.5	0.5	0.45
	Diametro tubo		mm	6	6	6
	Spessore			0.6	0.6	0.7
	Diametro tubo gas		mm	9	9	12
Parametri compressore	Tipo			Rotante	Rotante	Rotante
	Marca			GMCC	GMCC	GMCC
	Capacità		W	2770	2770	3065
	Ingresso		W	715	715	785
	Corrente nominale		A	4.4	4.4	4.41
	Amperaggio a rotore bloccato		A	25	25	Non presente
	Protettore termico			Non presente	Non presente	Non presente
	Condensatore			Non presente	Non presente	Non presente
	Olio refrigerante		ml	260	260	280

DATI TECNICI				ETNA09/Y24 9K	ETNA12/Y24 12K	ETNA18/Y24 18K
Sistema di ventilazione unita' esterna	Motore del ventilatore	Modello		D-20-10A	D-20-10A	D-35-10M
		Quantità		1	1	1
		Grado di isolamento		E	E	E
		Condensatore		Non presente	Non presente	Non presente
		Velocità del motore	rpm	930/780/630	930/780/630	950 (velocità singola)
		Corrente nominale	A	0.16	0.16	0.25
		Potenza nominale in ingresso	W	27.1	27.1	56
		Potenza nominale in uscita	W	20	20	35
	Circolazione dell'aria		m3/h	1550/1270/990	1150/1270/990	2300
Condensatore unita' esterna	Tubo	Materiale		Tubo di rame con filettatura interna	Tubo di rame con filettatura interna	Rame
		Lunghezza	mm	625	625	688
		Diametro	mm	7.94	7.94	5
		Spessore		0.24	0.24	0.2
		Quantità		9	9	26
	Alette	Materiale		Foglio di alluminio idrofilo blu	Foglio di alluminio idrofilo blu	Foglio di allumini
		Tipo di alette		Lamiera ondulata	Lamiera ondulata	Lamiera ondulata
		Spessore	mm	0.094	0.095	0.095
		Spaziatura alette	mm	1,4	1,4	1,4
		Alette per pollice	Pcs	18	18	18
	Superficie area		m^2	0.625*0.396	0.625*0.396	0.688*0.495
Dimensioni unità esterna	Dimensioni nette L x H x P		mm	649×450×232	649×450×232	708×530×258
	Dimensioni imballaggio L x H x P		mm	760×510×315	760×510×315	825×595×345
Carico container 40HC				360	341	244
Carico container 40HC				375	365	260