

DATI TECNICI

				Aryal S2 E Inverter 10
Codice unità interna				05-SAAQH10EI
Codice EAN unità interna				8021183123609
Codice unità esterna				05-CAAQH10EI
Codice EAN unità esterna				8021183123616
Codice prodotto				05-C/SAAQH10EI
Codice EAN				8021183123593
CATEGORIE TECNICHE	Potenza in raffreddamento (min/nom/max)	(1)	kW	1,08/2,54/3,20
	Potenza in riscaldamento (min/nom/max)	(1)	kW	0,76/2,93/3,60
	Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)	(1)	kW	0,07/0,76/1,26
	Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)	(1)	kW	0,12/0,73/1,16
	Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)	(1)	A	0,65/5,20/5,60
	Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)	(1)	A	0,95/3,30/5,20
	EER	(1)		3,45
	COP	(1)		4,00
	Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento	(2)	kW	2,2
	Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento	(3)	kW	2,2
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento	(4)		A++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media	(4)		A+
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda	(4)		A+++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda	(4)		-
	Consumo annuo di energia in raffreddamento	(4)	kWh/anno	121
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media	(4)	kWh/anno	769
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda	(4)	kWh/anno	673
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda	(4)	kWh/anno	-
	Capacità di deumidificazione	(5)	l/h	1,1
	Raffreddamento	Pdesignh (4)	kW	2,6
	Riscaldamento - Stagione media	Pdesignh (4)	kW	2,3
	Riscaldamento - Stagione calda	Pdesignh (4)	kW	2,5
	Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesignh (4)	kW	-
	Raffreddamento	SEER (4)		7,5
	Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A) (4)		4,2
	Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W) (4)		5,2
	Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C) (4)		-
	Potenza sonora	LWA (6)	dB(A)	54
	Pressione sonora (silent/min/med/max)	(7)	dB(A)	20/24/34/38
	Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)		m³/h	285/360/510
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)		m³/h	285/360/510
	Grado di protezione degli involucri			-
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	723x286x199
	Peso (senza imballo)		kg	7,0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	780x343x265
	Peso (con imballo)		kg	9,2
UNITÀ ESTERNA	Potenza sonora	LWA (6)	dB(A)	59
	Pressione sonora	(8)	dB(A)	54
	Portata aria		m³/h	1750
	Grado di protezione degli involucri			-
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	720x495x270
	Peso (senza imballo)		kg	20,4
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	835x540x300
	Peso (con imballo)		kg	22,3
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8" - 9,52
	Lunghezza massima tubazioni		m	25
	Dislivello massimo		m	10
	Lunghezza tubazioni coperta da precarica		m	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	3
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m	12
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)		MPa	4,3/0,7
	Gas refrigerante	Tipo (9)		R32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Carica gas refrigerante		kg	0,46
	Alimentazione elettrica Unità Interna		V/F/Hz	230 / 1 / 50
	Alimentazione elettrica Unità Esterna		V/F/Hz	230 / 1 / 50
	Collegamento Alimentazione Unità Esterna	Conduttori		3 x 1,5 mm²
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori		5 x 1,5 mm²
	Corrente Massima		A	10