

DATI TECNICI FISSI MONO-AMBIENTE					
Carichi previsti dal progetto (En 14825)	Nome prodotto			Qi INVERTER 10	Qi INVERTER 12
	Codice EAN Unità INTERNA			8021183110272	8021183110289
	Codice EAN Unità ESTERNA			8021183110333	8021183110340
	Codice prodotto			OS-C/SEQIH10EI	OS-C/SEQIH12EI
	Raffreddamento	Pnominale	kW	2,7	3,3
	Riscaldamento / medio	Pnominale	kW	2,6	2,9
	Riscaldamento / più caldo	Pnominale	kW	1,4	1,6
	Raffreddamento	SEER		5,6	5,3
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		3,8	3,8
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		4,7	4,7
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento			A+	A
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento STAGIONE MEDIA			A	A
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento STAGIONE PIU' CALDA			A++	A++
	Consumo annuo di energia in raffreddamento		kWh/annum	167	217
	Consumo annuo di energia in riscaldamento STAGIONE MEDIA		kWh/annum	953	1063
	Consumo annuo di energia in riscaldamento STAGIONE PIU' CALDA		kWh/annum	419	465
	Potenza resa in raffreddamento (min / nominale / max)		kW	1,3/2,6/3,2	1,3/3,5/4,3
	Potenza resa in riscaldamento (min / nominale / max)		kW	1,0/2,8/3,4	1,0/3,7/4,5
	Tensione di alimentazione		V-F-Hz	220/240 -1 50	220/240 -1 50
	Tensione di alimentazione minima/massima		V	198-264	198-264
Efficienza Stagionale (En 14825)	Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	2000	2300
	Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W	2000	2300
	Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	9,0	10,5
	Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)		A	9,0	10,5
	Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nom/ max)		kW	0,2/0,8/1,3	0,2/1,1/1,8
	Potenza assorbita in modalità riscaldamento (1) (min / nom/ max)		kW	0,2/0,8/1,2	0,2/1,0/1,6
	Unità INTERNA				
	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	55	56
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	620/540/440	630/550/430
	Portata aria in modalità riscaldamento(max/med/min)		m³/h	620/540/440	630/550/430
	Velocità di ventilazione			3	3
	Grado di protezione			IPX1	IPX1
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	800X275X188	800X275X188
	Peso (senza imballo)		kg	7,5	7,5
	Unità ESTERNA				
	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	63	63
	Portata aria (max)		m³/h	1800	1800
	Velocità di ventilazione			1	1
	Grado di protezione			IP24	IP24
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	780X540X250	780X540X250
	Peso (senza imballo)		kg	28,0	28,0
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Capacità di deumidificazione		l/h	1,0	1,2
	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4 - 6.35	1/4 - 6.35
	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8 - 9.53	3/8 - 9.53
	Lunghezza massima tubazioni		m	25	25
	Dislivello massimo		m	10	10
	Gas refrigerante		Tipo-Type	R-410A	R-410A
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	1975	1975
	Carica gas refrigerante		kg	0,80	0,95
	Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1.5	3 x 1.5
	Temperature massime di esercizio in raffreddamento			DB 32°C - WB 26°C	
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento			DB 17°C	
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento			DB 27°C	
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento			DB 17°C	
	Temperature massime di esercizio in raffreddamento			DB 43°C - WB 32°C	
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento			DB 15°C	
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento			DB 24°C - WB 18°C	
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento			DB -15°C	
	Temperature massime di esercizio in raffreddamento			DB 32°C - WB 26°C	
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento			DB 17°C	
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento			DB 27°C	
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento			DB 17°C	
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temperature massime di esercizio in raffreddamento			DB 43°C - WB 32°C	
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento			DB 15°C	
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento			DB 24°C - WB 18°C	
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento			DB -15°C	
	Temperature massime di esercizio in raffreddamento			DB 32°C - WB 26°C	
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento			DB 17°C	
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento			DB 27°C	
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento			DB 17°C	
	Temperature massime di esercizio in raffreddamento			DB 43°C - WB 32°C	
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento			DB 15°C	
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento			DB 24°C - WB 18°C	
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento			DB -15°C	
	Temperature massime di esercizio in raffreddamento			DB 32°C - WB 26°C	
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento			DB 17°C	
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento			DB 27°C	
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento			DB 17°C	
	Temperature massime di esercizio in raffreddamento			DB 43°C - WB 32°C	
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento			DB 15°C	
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento			DB 24°C - WB 18°C	
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento			DB -15°C	

(1) CONDIZIONI DI PROVA: i dati si riferiscono alla norma EN14511

			
Q+ INVERTER 10	Q+ INVERTER 12	NEXYA® S2 INVERTER 18 HP	NEXYA® S2 INVERTER 24 HP
8021183109795	8021183109801	8021183110258	8021183110265
8021183109832	8021183109849	8021183110319	8021183110326
OS-C/SEIDH10EI	OS-C/SEIDH12EI	OS-C/SEBDH18EI	OS-C/SEBDH24EI
2,6	3,5	4,9	6,4
2,6	3,5	5,0	6,6
1,4	1,9	2,8	3,7
6,4	6,1	6,6	6,4
4,0	4,0	3,8	3,8
5,1	5,2	5,1	5,0
A++	A++	A++	A++
A+	A+	A	A
A+++	A+++	A++	A++
143	201	262	352
928	1223	1819	2439
385	505	755	996
1,1/2,6/3,6	1,2/3,5/4,0	1,8/5,1/6,0	2,1/6,4/7,2
1,1/2,8/3,5	1,2/3,6/4,1	1,2/5,3/6,4	1,3/7,3/8,8
220/240 -1 50	220/240 -1 50	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50
198-264	198-264	198-264	198-264
1150	1550	2550	2950
1500	1600	2550	2950
5,1	7,5	11,5	13,5
6,7	8,0	11,5	13,5
1,1/2,6/3,6	1,2/3,5/4,0	0,3/1,5/2,4	0,3/2,0/2,9
1,1/2,8/3,5	1,2/3,6/4,1	0,3/1,5/2,2	0,3/2,0/2,8
52	53	55	63
600	600	730/480/400	1150/1050/900
600	600	730/480/400	1150/1050/900
3	3	3	3
IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
820x270x210	820X270X210	940x275x205	1045x315x235
8,5	8,5	9,0	12,0
61	61	62	66
1900	1900	2200	2700
1	1	1	1
IPX4	IPX4	IP24	IP24
715x482x240	715X482X240	760X590X285	845x700x320
29,0	29,0	35,0	48,0
0,9	1,5	1,7	2,4
1/4 - 6.35	1/4 - 6.35	1/4 - 6.35	3/8 - 9.52
3/8 - 9.53	3/8 - 9.53	1/2 - 12.7	5/8 - 15.9
15	15	30	30
5	5	20	20
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
1975	1975	1975	1975
0,88	1,0	1,25	1,950
3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 2.5	3 x 2.5
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO			
DB 32°C - WB 26°C			
DB 17°C			
DB 27°C			
DB 17°C			
DB 43°C - WB 32°C			
DB 15°C			
DB 24°C - WB 18°C			
DB -15°C			