

Inverter

Massimo risparmio, grandi prestazioni



		Inverter AC 11HP HE OS-C/SEAH11EI	Inverter AC 14HP HE OS-C/SEAH14EI	Inverter AC 17HP HE OS-C/SEAH17EI	InverterPlus DC 11HP HE OS-C/SEDH11EI	InverterPlus DC 14HP HE OS-C/SEDH14EI	
Potenza frigorifera in raffreddamento(1)	kW	2,75	3,53	3,85	2,65	3,50	
Pot. termica in riscaldamento(2)	kW	3,40	4,36	4,98	3,10	4,25	
Pot. assorbita in raffreddamento(1)	W	850	1.100	1.370	620	1.000	
Pot. assorbita in riscaldamento(2)	W	1.060	1.280	1.550	770	1.050	
Capacità di deumidificazione	l/h	1,2	1,6	1,6	1,2	1,4	
Alimentazione	V-Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	
Assorbimento nominale	A	4,2 - 5,2	4,7 - 5,5	6,0 - 6,8	3,4 - 4,1	5,95 - 6,85	
C.O.P.	-	3,21	3,41	3,21	4,03	4,05	
E.E.R.	-	3,24	3,21	2,81	4,27	3,50	
Consumo annuo di energia in modalità raffredd.	kWh	425	550	685	310	500	
Range di potenza frigorifera in raffredd.	kW (min.-max.)	0,9 - 3,4	0,9 - 4,2	0,9 - 4,4	0,9 - 3,4	0,9 - 4,3	
Range di potenza termica in riscald.	kW (min.-max.)	0,9 - 4,3	1,0 - 5,4	1,0 - 6,0	0,9 - 4,3	0,9 - 5,1	
Range di potenza assorbita in raffredd.	W (min.-max.)	300 - 1140	400 - 1.780	400 - 1.850	300 - 1.180	300 - 1.410	
Range di potenza assorbita in riscald.	W (min.-max.)	300 - 1440	500 - 1.870	500 - 2.100	300 - 1.480	300 - 1.480	
Unit interna	Portata aria raffreddam. (max)	m ³ /h	444	500	540	600	620
	Portata aria riscaldam. (max)	m ³ /h	518	600	650	600	620
	Dimensioni (L x A x P)	mm	750 x 250 x 190	805 x 280 x 220	805 x 280 x 220	805 x 280 x 220	805 x 280 x 220
	Livello sonoro (Pressione sonora*/Potenza sonora**)	dB(A) (min-max)	28-37/37-46	30-38/39-48	30-38/39-48	27-36/35-44	33-41/37-50
	Peso	kg	7,5	11	11	11	11
Unit esterna	Dimensioni (L x A x P)	mm	800 x 570 x 260	800 x 570 x 260	800 x 570 x 260	800 x 570 x 260	800 x 570 x 260
	Livello sonoro (Pressione sonora*/Potenza sonora**)	dB(A)	46/54	47/55	48/55	45/52	49-51/59-62
	Peso (senza imballo)	kg	36	39	39	37	37
fil linee di collegamento (liquido)	pollici-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	
fil linee di collegamento (gas)	pollici-mm	3/8 - 9,52	3/8" - 9,52	3/8 - 9,52	3/8 - 9,52	3/8 - 9,52	
Limite totale	m	15	15	15	15	15	
Limite verticale	m	7	7	7	7	7	
Carica aggiuntiva (oltre 8 m)	g/m	25	25	25	25	25	
Gas refrigerante	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Carica di refrigerante	Kg	0,98	1,13	1,13	-	1,15	
Cavo di alimentazione	Sez.-Nipoli	3 x 1,5	2,5 x 3	2,5 x 3	3 x 1,5	3 x 1,5	
Cavo di collegamento	Sez.-Nipoli	4 x 1,5	2,5 x 4	2,5 x 4	4 x 1,5	4 x 1,5	
Portata massima telecomando	m	8	8	8	8	8	
Classe di eff.energetica in raffredd.	-	A	A	C	A	A	
Classe di eff.energetica in riscald.	-	C	B	C	A	A	

Condizioni di prova

(1) Verifica della potenza refrigerante

(2) Verifica della potenza in riscaldamento

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511.

*La **pressione** sonora è stata misurata in camera semi anecoica ad un metro di distanza dalla parte frontale dell'apparecchio con il microfono all'altezza di metri uno.

La **potenza sonora è stata misurata secondo la norma ISO 23741/2.

HP= pompa di calore

HE= alta efficienza (risparmio energetico/alti rendimenti)

Temperatura ambiente interno

DB 27°C - WB 19°C

DB 20°C - WB 15°C

Temperatura amb. esterno

DB 35°C - WB 24°C

DB 7°C - WB 6°C