

MultiFlexi Inverter

Tre o quattro stanze con eleganza



		AC TRIAL 26 HP HE	AC QUADRI 28 HP HE
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione (minima/massima)	V	187/253	187/253
Massima pressione di esercizio	MPa	4,20	4,20
Lunghezza totale tubazioni (max)	m	45	60
Differenza lunghezza tubazioni fra le unità interne (max)	m	12	12
Dislivello massimo	m	10	10
Carica aggiuntiva gas (oltre 8 metri di tubo)	g/m	30	30
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	5/60	5/60
Fusibile	-	3.15 A/250 V	5 A/250 V

Unità interna		OS-SEAMH09EI	OS-SEAMH12EI	OS-SEAMH09EI	OS-SEAMH12EI
Dimensioni (L x A x P)	mm	710x250x195	790x265x195	710x250x195	790x265x195
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med./min.)	m ³ /h	570/480/350	600/520/420	570/480/350	600/520/420
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med./min.)	m ³ /h	570/480/350	600/520/420	570/480/350	600/520/420
Grado di protezione	-	IP24	IP24	IP24	IP24
Velocità di ventilazione	-	3	3	3	3
Ø tubo linea di collegamento liquido	pollici - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
Ø tubo linea di collegamento gas	pollici - mm	3/8"-9,53	1/2"-12,7	3/8"-9,53	1/2"-12,7
Pressione sonora*	dB(A) (min - max)	31-37	34-40	31-37	34-40
Peso (senza imballo)	Kg	8,0	9,0	8,0	9,0

Unità esterna		OS-CEAMH26EI	OS-CEAMH28EI
Dimensioni (L x A x P)	mm	845x695x335	895x860x330
Portata aria (max)	m ³ /h	2.500	3.500
Grado di protezione	-	IP24	IP24
Velocità di ventilazione	-	1	2
Gas refrigerante/carica	tipo/kg	R410A/2,250	R410A/2,850
Carica massima ammessa di gas refrigerante	kg	3,150	4,050
Pressione sonora*	dB(A)	52-60	52-62
Peso (senza imballo)	Kg	72	80

Temperature di esercizio	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 22°C	DB 43°C - WB 26°C
Minime in raffreddamento	DB 18°C - WB 14°C	DB 18°C
Massime in riscaldamento	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Minime in riscaldamento	DB 16°C	DB -8°C - WB -9°C

Condizioni di prova	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
(1) Verifica della potenza refrigerante	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Verifica della potenza in riscaldamento	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C
(3) Alto carico in raffreddamento	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
(4) Alto carico in riscaldamento	DB 25°C	DB 20°C - WB 17°C

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.

MultiFlexi Inverter

Tre o quattro stanze con eleganza



Accoppiamenti MULTIFLEXI INVERTER AC TRIAL 26 HP HE

Configurazione OS-CEAMH26E1+OS-SEAMH09E1			Configurazione OS-CEAMH26E1+OS-SEAMH12E1			Configurazione OS-CEAMH26E1+OS-SEAMH09E1+OS-SEAMH09E1			Configurazione OS-CEAMH26E1+OS-SEAMH09E1+OS-SEAMH12E1		
Potenza refrigerante (1)	kW	2,80	Potenza refrigerante (1)	kW	3,51	Potenza refrigerante (1)	kW	5,54 (2,77+2,77)	Potenza refrigerante (1)	kW	6,11 (2,78+3,33)
Potenza riscaldamento (2)	kW	3,32	Potenza riscaldamento (2)	kW	4,01	Potenza riscaldamento (2)	kW	6,50 (3,25+3,25)	Potenza riscaldamento (2)	kW	6,76 (3,11+3,65)
Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	931	Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	1.162	Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	1.814	Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	2.027
Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	966	Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	1.156	Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	1.891	Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	1.966
Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	465	Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	581	Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	907	Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	1.013
Capacità di deumidificazione	l/h	1,1	Capacità di deumidificazione	l/h	1,3	Capacità di deumidificazione	l/h	2,1	Capacità di deumidificazione	l/h	2,2
Range di potenza refrigerante in raffredd.	Kw (min-max)	0,82-3,34	Range di potenza refrigerante in raffredd.	Kw (min-max)	1,01-4,18	Range di potenza refrigerante in raffredd.	Kw (min-max)	1,77-6,54	Range di potenza refrigerante in raffredd.	Kw (min-max)	1,95-7,21
Range di potenza termica in riscaldamento.	Kw (min-max)	0,97-3,92	Range di potenza termica in riscaldamento.	Kw (min-max)	1,18-4,76	Range di potenza termica in riscaldamento.	Kw (min-max)	2,08-7,67	Range di potenza termica in riscaldamento.	Kw (min-max)	2,16-7,97
Range di potenza assorbita in raffredd.	W (min-max)	251-1.191	Range di potenza assorbita in raffredd.	W (min-max)	314-1.487	Range di potenza assorbita in raffredd.	W (min-max)	510-2.285	Range di potenza assorbita in raffredd.	W (min-max)	568-2.553
Range di potenza assorbita in riscaldamento.	W (min-max)	591-2.127	Range di potenza assorbita in riscaldamento.	W (min-max)	312-1.480	Range di potenza assorbita in riscaldamento.	W (min-max)	529-2.383	Range di potenza assorbita in riscaldamento.	W (min-max)	550-2.477
E.E.R.	-	3,01	E.E.R.	-	3,02	E.E.R.	-	3,06	E.E.R.	-	3,02
C.O.P.	-	3,43	C.O.P.	-	3,47	C.O.P.	-	3,44	C.O.P.	-	3,44
Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	B	Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	B	Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	B	Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	B
Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	B	Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	B	Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	B	Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	B

Configurazione OS-CEAMH26E1+OS-SEAMH12E1+OS-SEAMH12E1			Configurazione OS-CEAMH26E1+OS-SEAMH09E1+OS-SEAMH09E1+OS-SEAMH12E1			Configurazione OS-CEAMH26E1+OS-SEAMH09E1+OS-SEAMH09E1+OS-SEAMH09E1			Configurazione OS-CEAMH26E1+OS-SEAMH12E1+OS-SEAMH12E1+OS-SEAMH09E1		
Potenza refrigerante (1)	kW	6,36 (3,18+3,18)	Potenza refrigerante (1)	kW	7,19 (2,15+2,15+2,89)	Potenza refrigerante (1)	kW	6,60 (2,20+2,20+2,20)	Potenza refrigerante (1)	kW	7,61 (2,76+2,76+2,09)
Potenza riscaldamento (2)	kW	7,04 (3,52+3,52)	Potenza riscaldamento (2)	kW	8,43 (2,68+2,68+3,07)	Potenza riscaldamento (2)	kW	8,07 (2,69+2,69+2,69)	Potenza riscaldamento (2)	kW	9,00 (3,21+3,21+2,58)
Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	2.094	Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	2.350	Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	2.163	Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	2.487
Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	2.060	Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	2.461	Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	2.360	Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	2.634
Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	1.047	Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	1.175	Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	1.081	Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	1.244
Capacità di deumidificazione	l/h	2,4	Capacità di deumidificazione	l/h	3,2	Capacità di deumidificazione	l/h	2,9	Capacità di deumidificazione	l/h	3,4
Range di potenza refrigerante in raffredd.	Kw (min-max)	2,10-7,38	Range di potenza refrigerante in raffredd.	Kw (min-max)	2,58-8,05	Range di potenza refrigerante in raffredd.	Kw (min-max)	2,31-7,58	Range di potenza refrigerante in raffredd.	Kw (min-max)	2,89-8,36
Range di potenza termica in riscaldamento.	Kw (min-max)	2,32-8,14	Range di potenza termica in riscaldamento.	Kw (min-max)	3,02-9,44	Range di potenza termica in riscaldamento.	Kw (min-max)	2,83-9,28	Range di potenza termica in riscaldamento.	Kw (min-max)	3,42-9,90
Range di potenza assorbita in raffredd.	W (min-max)	607-2.618	Range di potenza assorbita in raffredd.	W (min-max)	729-2.867	Range di potenza assorbita in raffredd.	W (min-max)	649-2.704	Range di potenza assorbita in raffredd.	W (min-max)	796-2.984
Range di potenza assorbita in riscaldamento.	W (min-max)	591-2.575	Range di potenza assorbita in riscaldamento.	W (min-max)	763-3.002	Range di potenza assorbita in riscaldamento.	W (min-max)	708-2.949	Range di potenza assorbita in riscaldamento.	W (min-max)	834-3.160
E.E.R.	-	3,04	E.E.R.	-	3,06	E.E.R.	-	3,05	E.E.R.	-	3,06
C.O.P.	-	3,42	C.O.P.	-	3,43	C.O.P.	-	3,42	C.O.P.	-	3,42
Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	B	Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	B	Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	B	Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	B
Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	B	Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	B	Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	B	Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	B

Accoppiamenti MULTIFLEXI INVERTER AC QUADRI 28 HP HE

Configurazione OS-CEAMH28E1+OS-SEAMH09E1			Configurazione OS-CEAMH28E1+OS-SEAMH12E1			Configurazione OS-CEAMH28E1+OS-SEAMH09E1+OS-SEAMH09E1			Configurazione OS-CEAMH28E1+OS-SEAMH09E1+OS-SEAMH12E1		
Potenza refrigerante (1)	kW	2,78	Potenza refrigerante (1)	kW	3,58	Potenza refrigerante (1)	kW	5,50 (2,75+2,75)	Potenza refrigerante (1)	kW	6,14 (2,74+3,40)
Potenza riscaldamento (2)	kW	3,30	Potenza riscaldamento (2)	kW	4,05	Potenza riscaldamento (2)	kW	6,36 (3,18+3,18)	Potenza riscaldamento (2)	kW	6,79 (3,05+3,74)
Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	920	Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	1.182	Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	1.805	Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	2.034
Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	961	Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	1.173	Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	1.848	Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	1.982
Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	460	Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	591	Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	903	Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	1.017
Capacità di deumidificazione	l/h	1,1	Capacità di deumidificazione	l/h	1,3	Capacità di deumidificazione	l/h	2,1	Capacità di deumidificazione	l/h	2,2
Range di potenza refrigerante in raffredd.	Kw (min-max)	0,83-3,33	Range di potenza refrigerante in raffredd.	Kw (min-max)	1,07-4,29	Range di potenza refrigerante in raffredd.	Kw (min-max)	1,76-6,49	Range di potenza refrigerante in raffredd.	Kw (min-max)	1,96-7,24
Range di potenza termica in riscaldamento.	Kw (min-max)	0,99-3,95	Range di potenza termica in riscaldamento.	Kw (min-max)	1,22-4,85	Range di potenza termica in riscaldamento.	Kw (min-max)	2,04-7,50	Range di potenza termica in riscaldamento.	Kw (min-max)	2,17-8,01
Range di potenza assorbita in raffredd.	W (min-max)	248-1.177	Range di potenza assorbita in raffredd.	W (min-max)	319-1.512	Range di potenza assorbita in raffredd.	W (min-max)	505-2.275	Range di potenza assorbita in raffredd.	W (min-max)	570-2.562
Range di potenza assorbita in riscaldamento.	W (min-max)	259-1.229	Range di potenza assorbita in riscaldamento.	W (min-max)	316-1.501	Range di potenza assorbita in riscaldamento.	W (min-max)	517-2.329	Range di potenza assorbita in riscaldamento.	W (min-max)	554-2.497
E.E.R.	-	3,02	E.E.R.	-	3,03	E.E.R.	-	3,05	E.E.R.	-	3,02
C.O.P.	-	3,43	C.O.P.	-	3,45	C.O.P.	-	3,44	C.O.P.	-	3,43
Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	B	Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	B	Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	B	Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	B
Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	B	Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	B	Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	B	Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	B

Configurazione OS-CEAMH28E1+OS-SEAMH12E1+OS-SEAMH12E1			Configurazione OS-CEAMH28E1+OS-SEAMH09E1+OS-SEAMH09E1+OS-SEAMH12E1			Configurazione OS-CEAMH28E1+OS-SEAMH09E1+OS-SEAMH09E1+OS-SEAMH09E1			Configurazione OS-CEAMH28E1+OS-SEAMH12E1+OS-SEAMH12E1+OS-SEAMH09E1		
Potenza refrigerante (1)	kW	6,76 (3,38+3,38)	Potenza refrigerante (1)	kW	7,47 (2,32+2,32+2,83)	Potenza refrigerante (1)	kW	7,44 (2,48+2,48+2,48)	Potenza refrigerante (1)	kW	7,94 (2,87+2,87+2,20)
Potenza riscaldamento (2)	kW	7,44 (3,72+3,72)	Potenza riscaldamento (2)	kW	8,44 (2,63+2,63+3,18)	Potenza riscaldamento (2)	kW	8,10 (2,70+2,70+2,70)	Potenza riscaldamento (2)	kW	8,91 (3,09+3,09+2,73)
Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	2.221	Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	2.482	Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	2.431	Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	2.589
Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	2.170	Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	2.470	Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	2.358	Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	2.610
Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	1.111	Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	1.241	Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	1.215	Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	1.294
Capacità di deumidificazione	l/h	2,4	Capacità di deumidificazione	l/h	3,1	Capacità di deumidificazione	l/h	2,9	Capacità di deumidificazione	l/h	3,3
Range di potenza refrigerante in raffredd.	Kw (min-max)	2,23-7,84	Range di potenza refrigerante in raffredd.	Kw (min-max)	2,68-8,36	Range di potenza refrigerante in raffredd.	Kw (min-max)	2,60-8,55	Range di potenza refrigerante in raffredd.	Kw (min-max)	3,02-8,73
Range di potenza termica in riscaldamento.	Kw (min-max)	2,46-8,63	Range di potenza termica in riscaldamento.	Kw (min-max)	3,04-9,45	Range di potenza termica in riscaldamento.	Kw (min-max)	2,83-9,31	Range di potenza termica in riscaldamento.	Kw (min-max)	3,39-9,79
Range di potenza assorbita in raffredd.	W (min-max)	644-2.377	Range di potenza assorbita in raffredd.	W (min-max)	769-3.027	Range di potenza assorbita in raffredd.	W (min-max)	730-3.038	Range di potenza assorbita in raffredd.	W (min-max)	828-3.107
Range di potenza assorbita in riscaldamento.	W (min-max)	630-2.713	Range di potenza assorbita in riscaldamento.	W (min-max)	766-3.014	Range di potenza assorbita in riscaldamento.	W (min-max)	707-2.947	Range di potenza assorbita in riscaldamento.	W (min-max)	835-3.131
E.E.R.	-	3,04	E.E.R.	-	3,01	E.E.R.	-	3,06	E.E.R.	-	3,07
C.O.P.	-	3,43	C.O.P.	-	3,42	C.O.P.	-	3,44	C.O.P.	-	3,42
Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	B	Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	B	Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	B	Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	B
Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	B	Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	B	Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	B	Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	B

Configurazione OS-CEAMH28E1+OS-SEAMH12E1+OS-SEAMH12E1+OS-SEAMH12E1			Config. OS-CEAMH28E1+OS-SEAMH09E1+OS-SEAMH09E1+OS-SEAMH09E1+OS-SEAMH12E1		
Potenza refrigerante (1)	kW	8,52 (2,84+2,84+2,84)	Potenza refrigerante (1)	kW	7,89 (1,86+1,86+1,86+2,31)
Potenza riscaldamento (2)	kW	9,30 (3,10+3,10+3,10)	Potenza riscaldamento (2)	kW	9,34 (2,24+2,24+2,24+2,62)
Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	2.818	Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	2.557
Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	2.722	Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	2.720
Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	1.409	Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	1.278
Capacità di deumidificazione	l/h	3,3	Capacità di deumidificazione	l/h	4,1
Range di potenza refrigerante in raffredd.	Kw (min-max)	3,24-9,35	Range di potenza refrigerante in raffredd.	Kw (min-max)	3,08-8,51
Range di potenza termica in riscaldamento.	Kw (min-max)	3,53-10,22	Range di potenza termica in riscaldamento.	Kw (min-max)	3,63-10,08
Range di potenza assorbita in raffredd.	W (min-max)	930-3.381	Range di potenza assorbita in raffredd.	W (min-max)	870-3.017
Range di potenza assorbita in riscaldamento.	W (min-max)	898-3.267	Range di potenza assorbita in riscaldamento.	W (min-max)	925-3.210
E.E.R.	-	3,02	E.E.R.	-	3,09
C.O.P.	-	3,42	C.O.P.	-	3,43
Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	B	Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	B
Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	B	Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	B