

# Inverter

Massimo risparmio, grandi prestazioni



		Multi InverterPlus DC 22 HP HE	Multi InverterPlus DC 24 HP HE
		OS-C/SEDMH22EI	OS-C/SEDMH24EI
Potenza refrigerante (1)	kW	4,40	5,35
Potenza in riscaldamento (2)	kW	5,40	6,00
Potenza assorbita in modalit� raffreddamento (1)	W	1.260	1.500
Potenza assorbita in modalit� riscaldamento (2)	W	1.500	1.650
Assorbimento nominale in modalit� raffreddamento (1)	A	6,5	8,0
Assorbimento nominale in modalit� riscaldamento (2)	A	8,1	8,5
Capacit� di deumidificazione	l/h	2,0	2,2
Alimentazione	V- Hz	230 - 50	230 - 50
Range di potenza frigorifera in modalit� raffreddamento (1)	kW (min - max)	1,0 - 5,2	1,0 - 5,8
Range di potenza frigorifera in modalit� riscaldamento (2)	kW (min - max)	1,5 - 6,2	1,5 - 6,9
Range di potenza assorbita in modalit� raffreddamento (1)	W (min - max)	500 - 2.050	500 - 2.150
Range di potenza assorbita in modalit� riscaldamento (2)	W (min - max)	600 - 2.050	600 - 2.350
Grado di protezione (Unit� esterna)		IP24	IP24
Max pressione di esercizio	MPa	4,15	4,15
Unit� interna		OS-SEDMH11EI	OS-SEDMH11EI
Portata aria in modalit� raffreddamento (max)	m3/h	460	460
Portata aria in modalit� riscaldamento (max)	m3/h	500	500
Potenza refrigerante con una sola unit� funzionante	kW	2,50	2,70
Potenza di riscaldamento con una sola unit� funzionante	kW	3,00	3,20
Dimensioni (L x A x P )	mm	750 x 250 x 190	750 x 250 x 190
Pressione sonora*	dB(A) (min - max)	27 - 34	27 - 34
Potenza sonora**	dB(A) (min - max)	37 - 45	37 - 45
Peso (senza imballo)	Kg	7,5	7,5
Unit� interna		OS-SEDMH11EI	OS-SEDMH13EI
Portata aria in modalit� raffreddamento (max/med./min.)	m3/h	460	500
Portata aria in modalit� riscaldamento (max/med./min.)	m3/h	500	550
Potenza refrigerante con una sola unit� funzionante	kW	2,50	3,20
Potenza di riscaldamento con una sola unit� funzionante	kW	3,00	3,50
Dimensioni (L x A x P )	mm	750 x 250 x 190	750 x 250 x 190
Pressione sonora*	dbA (min - max)	27 - 34	29 -35
Potenza sonora**	dbA (min - max)	37 - 45	39 -47
Peso (senza imballo)	Kg	7,5	7,5
Unit� esterna		OS-CEDMH22EI	OS-CEDMH24EI
Dimensioni (L x A x P )	mm	900 x 630 x 315	900 x 630 x 315
Portata aria (max)	m3/h	1.800	1.800
Pressione sonora*	dB(A) (min - max)	45 - 48	45 - 48
Potenza sonora**	dB(A) (min - max)	53 - 56	53 - 56
Peso (senza imballo)	Kg	48	48
fl linee di collegamento (liquido)	pollici - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
fl linee di collegamento (gas)	pollici - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Lunghezza massima tubazioni	m	15	15
limite verticale	m	7	7
Carica aggiuntiva (oltre 8m)	g/m	25	25
Gas refrigerante	Tipo	R410A	R410A
Cavo di alimentazione	Sez. mm2 x n;poli	3 x 2,5	3 x 2,5
Cavo di collegamento	Sez. mm2 x n;poli	4 x 1,5	4 x 1,5
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/j	8/80j	8/80j
Fusibile		20 AT	20 AT
Marche di conformit�		CE	CE

# Inverter

Massimo risparmio, grandi prestazioni



Temperature di esercizio	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Massime in raffreddamento	DB 32°C - WB 23°C	DB 43°C - WB 23°C
Minime in raffreddamento	DB 21°C - WB 15°C	DB 21°C
Massime in riscaldamento	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Minime in riscaldamento	DB 20°C	DB -7°C - WB -8°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.

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

HP= pompa di calore HE= alta efficienza (risparmio energetico/alti rendimenti)

## Accoppiamenti Multi InverterPlus DC 22 HP HE

### Configurazione 11 + 11

Potenza refrigerante (1)	kW	2,2 + 2,2
Potenza riscaldamento (2)	kW	2,7 + 2,7
Potenza assorbita in raffred. (1)	W	1260
Potenza assorbita in riscald. (2)	W	1500
Consumo annuo di energia in raffreddamento (1) (Dir.2002/31/CE)	kWh	630
E.E.R.		3,49
C.O.P.		3,60
Classe di eff. energetica in raffreddamento		A
Classe di eff. energetica in riscaldamento		A

## Accoppiamenti Multi InverterPlus DC 24 HP HE

### Configurazione 11 + 13

Potenza refrigerante (1)	kW	2,45 + 2,9
Potenza riscaldamento (2)	kW	2,8 + 3,2
Potenza assorbita in raffred. (1)	W	1500
Potenza assorbita in riscald. (2)	W	1650
Consumo annuo di energia in raffreddamento (1) (Dir.2002/31/CE)	kWh	750
E.E.R.		3,57
C.O.P.		3,63
Classe di eff. energetica in raffreddamento		A
Classe di eff. energetica in riscaldamento		A