

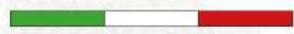


Centrometal

HEATING TECHNIQUE



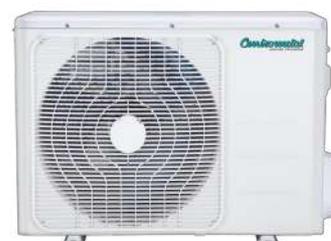
CLIMATIZZATORI D'ARIA
DEUMIDIFICATORI D'ARIA


DESIGN ITALIANO

A++
Energy Class*

DC-INVERTER

WI-FI ABILITY

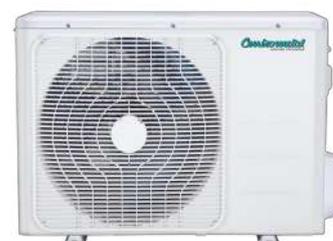


		Modello 9000
Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	2640 (900 - 3400)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	9000 (3100 - 11600)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	732 (100-1240)
SEER		6,3
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	2930 (820 - 3370)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	10000 (2800 - 11500)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	733 (120 - 1200)
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		5,1
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A+++
Potenza max assorbita	W	2150
Corrente calcolata in raffreddamento	A	3,2 (0,4 - 5,4)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	3,2 (0,5 - 5,2)
Corrente massima	A	10,0
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	38,5/32,0/25,0
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	54,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	55,5
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	62,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	466/360/325
Dimensioni Unità Interna (LxHxP)	mm	805x194x285
Dimensioni Unità Esterna (LxHxP)	mm	720x270x495
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	7,6/9,7
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	23,2/25,0
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	0,55
Diametro tubo di mandata	inch	(1/4 - 3/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	25
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	10
Tipo di compressore		ROTARY

A++
Energy Class*

DC-INVERTER

WI-FI ABILITY



Modello 12000

Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	3520 (1114 - 4164)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	12000 (3800 - 14200)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	1088 (130 - 1580)
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	1360 (1085 - 4222)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	13500 (3700 - 14400)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	1069 (100 - 1680)
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		5,1
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A+++
Potenza max assorbita	W	2150
Corrente calcolata in raffreddamento	A	5,27 (0,5 - 6,9)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	4,7 (0,4 - 6,9)
Corrente massima	A	10
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	40,5/34,5/25
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	55,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	56,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	65,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	540/430/325
Dimensioni Unità Interna (LxHxP)	mm	805x194x285
Dimensioni Unità Esterna (LxHxP)	mm	720x270x495
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	7,6/9,8
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	23,2/25,0
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	0,55
Diametro tubo di mandata	in	(1/4 - 3/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	25
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	10
Tipo di compressore		ROTARY

A++
Energy Class*

DC-INVERTER

WI-FI ABILITY



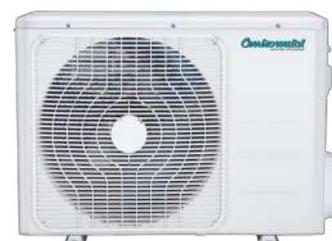
Modello 18000

Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	5278 (1818 - 6129)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	18000 (6200 - 20900)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	1539 (140 - 2360)
SEER		7,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	5571 (1378 - 6744)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	19000 (4700 - 23000)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	1480 (200 - 2410)
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		5,2
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A+++
Potenza max assorbita	W	2950
Corrente calcolata in raffreddamento	A	6,9 (0,6 - 10,3)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	6,4 (0,9 - 10,5)
Corrente massima	A	10
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	44/37/30/25
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	55,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	56,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	61,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	840/680/540
Dimensioni Unità Interna (LxHxP)	mm	957x213x302
Dimensioni Unità Esterna (LxHxP)	mm	800x333x554
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	10/13
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	34/36,7
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	1,0
Diametro tubo di mandata	in	(1/4 - 1/2)
Max lunghezza linea frigorifera	m	30
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	20
Tipo di compressore		ROTARY

A++
Energy Class*

DC-INVERTER

WI-FI ABILITY



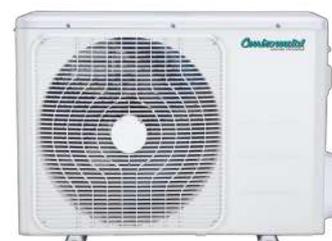
Modello 24000

Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	7038 (2082 - 7953)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	24000 (7100-27120)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	2345 (160 - 2960)
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	7331 (1612 - 8797)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	25000 (5500-30000)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	2035 (260 - 3140)
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		5,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A++
Potenza max assorbita	W	3850
Corrente calcolata in raffreddamento	A	10,2 (0,7 - 13,3)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	10,2 (1,1 - 13,3)
Corrente massima	A	17,5
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	44,5/42/34,5/28
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	59
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	59,5
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	67
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	960/817/662
Dimensioni Unità Interna (LxHxP)	mm	1040 x 220 x 327
Dimensioni Unità Esterna (LxHxP)	mm	845 x 363 x 702
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	12,3/15,8
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	51,5/54,5
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	1,6
Diametro tubo di mandata	in	(3/8 - 5/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	50
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	25
Tipo di compressore		ROTARY

A+
Energy Class*

DC-INVERTER

WI-FI ABILITY



Modello Dual 9000

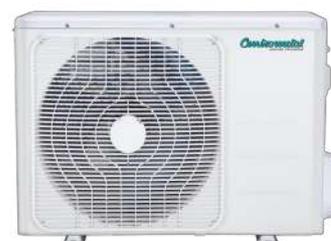
Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	4100 (1760 - 4920)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	14000 (6000 - 16770)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	1270 (168 - 1714)
SEER		5,6
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A+
Capacità di riscaldamento	W	4400 (1890 - 5280)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	15000 (6400 - 18000)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	1185 (420 - 1480)
SCOP Average		3,8
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A
SCOP Warmer		4,6
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A++
Potenza max assorbita	W	2650
Corrente calcolata in raffreddamento	A	5,52 (1,93 - 6,90)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	5,16 (1,80 - 6,45)
Corrente massima	A	11,5
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Si)	dB(A)	38,5/32,0/25,0
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	54,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	57
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	64
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	2x (466/360/325)
Dimensioni Unità Interna (LxPxH)	mm	2x (805 x 194 x 285)
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	800 x 333 x 554
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	2x (7,6/9,7)
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	31,6/34,7
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	1,1
Diametro tubo di mandata	inch	2x (1/4 - 3/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	25
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	15
Tipo di compressore		ROTARY

A+

Energy Class*

DC-INVERTER

WI-FI ABILITY



Modello Dual 12000

Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	5300 (2120 - 6410)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	18000 (7200 - 21900)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	1630 (540 - 2040)
SEER		6,0
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A+
Capacità di riscaldamento	W	5600 (2230 - 6960)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	19000 (7600 - 23700)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	1400 (470 - 1740)
SCOP Average		3,8
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A
SCOP Warmer		4,8
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A++
Potenza max assorbita	W	2850
Corrente calcolata in raffreddamento	A	7,1 (2,3 - 8,9)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	6,1 (2,6 - 7,7)
Corrente massima	A	13
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Si)	dB(A)	40,5/34,5/25
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	55,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	56
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	65
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	2x (540/430/325)
Dimensioni Unità Interna (LxHxP)	mm	2x (805 x 194 x 285)
Dimensioni Unità Esterna (LxHxP)	mm	800 x 333 x 554
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	2x (7,6/9,7)
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	35,5/38,5
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	1,25
Diametro tubo di mandata	inch	2x (1/4 - 3/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	25
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	15
Tipo di compressore		ROTARY

A++
Energy Class*

DC-INVERTER

WI-FI ABILITY

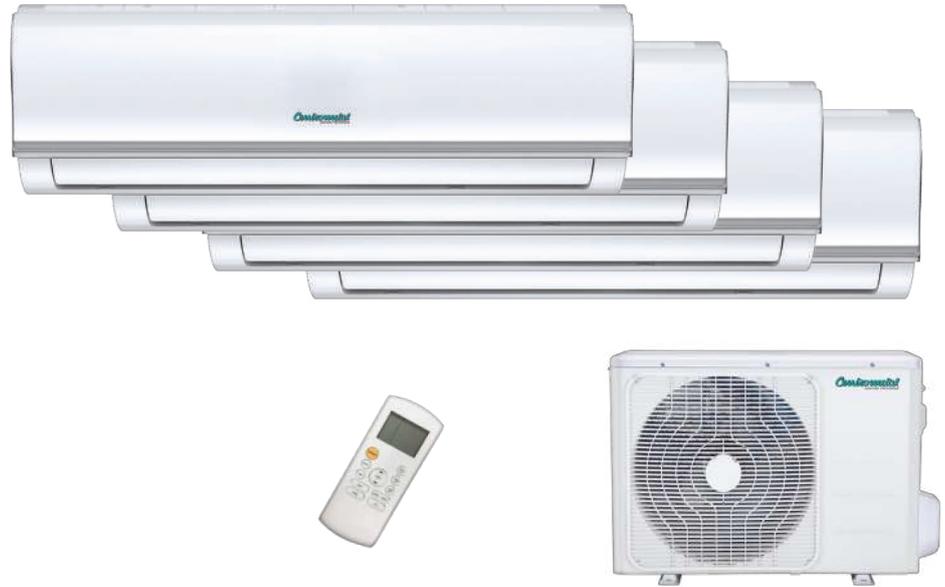


		Modello Trial
Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	7900 (2770-8690)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	27000 (9500-29600)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	2430 (760-2910)
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	8300 (2870-9340)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	28000 (9700-33500)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	2120 (650-2620)
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		5,1
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A+++
Potenza max assorbita	W	3600
Corrente calcolata in raffreddamento	A	10,57 (3,3-12,65)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	9,23 (2,83-11,4)
Corrente massima	A	17,5
Livello potenza sonora Unità Interna	dB(A)	54
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	63
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	54
Portata d'aria Unità Interna	m3/h	2x(466/260/325) - 1x(540/430/314)
Dimensioni Unità Interna (LxPxH)	mm	3x (805 x 194 x 285)
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	845x702x363
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	3x (7,6/9,7)
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	68,8/75,6
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	1,72
Diametro tubo di mandata	inch	3x (1/4 - 3/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	30
Max dislivello tra due Unità Interne	m	10
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	15
Tipo di compressore		ROTARY

A+++
Energy Class*

DC-INVERTER

WI-FI ABILITY



Modello Quadri

Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	10600 (3710-13780)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	36000 (12600-47000)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	3280 (890-4000)
SEER		6,2
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A+++
Capacità di riscaldamento	W	11100 (3890-13320)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	37000 (13000-45400)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	2820 (760-3670)
SCOP Average		3,8
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A
SCOP Warmer		5,2
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A+++
Potenza max assorbita in raffreddamento	W	4600
Corrente calcolata in raffreddamento	A	14,3 (3,9-17,4)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	12,3 (3,3-15,9)
Corrente massima	A	21,5
Livello potenza sonora Unità Interna	dB(A)	54
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	63
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	67
Portata d'aria Unità Interna	m3/h	3x(466/260/325) - 1x(540/430/314)
Dimensioni Unità Interna (LxPxH)	mm	4x (805 x 194 x 285)
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	964x410x810
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	4x (7,6/9,7)
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	68,8/75,6
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	2,1
Diametro tubo di mandata	inch	4x (1/4 - 3/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	35
Max dislivello tra due Unità Interne	m	10
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	15
Tipo di compressore		ROTARY