



mod. 12-18



mod. 24-55T

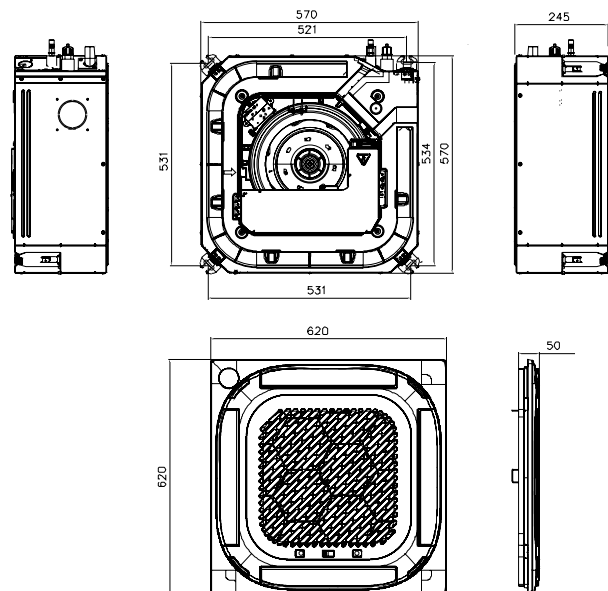


Smeraldo-C Cassette

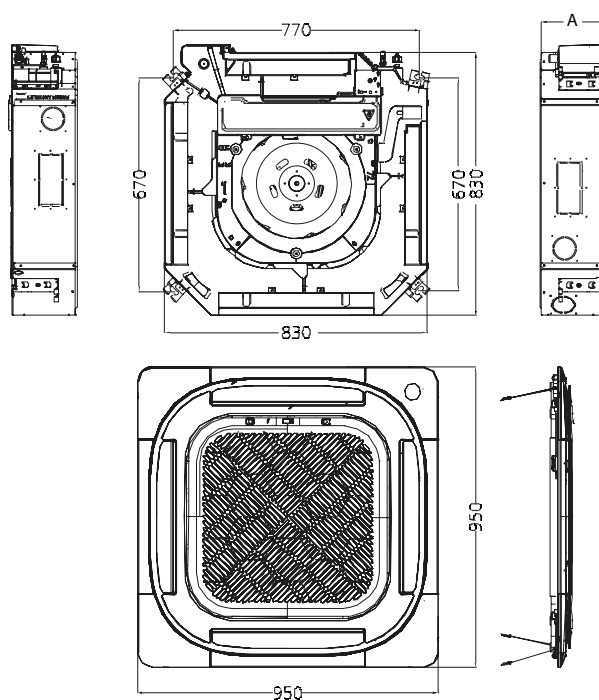
Condizionatore a cassette 4 vie

- Il nuovo climatizzatore a cassetta 4vie è perfetto per essere integrato in qualsiasi controsoffitto grazie alle dimensioni ridotte
- Unità interna a cassetta con altezza ridotta
- Protezione Golden Fin della batteria alettata
- Ventilatore DC Inverter, per ottenere elevata efficienza e ridurre il livello sonoro
- Flusso d'aria in uscita a 360° per una migliore distribuzione della temperatura nell'ambiente
- Pompa di scarico condensa integrata
- Predisposizione per ingresso aria di rinnovo o immissione in ambiente adiacente tramite canalizzazione
- Telecomando a infrarossi di serie con ampio display per il controllo completo dell'unità (telecomando cablato disponibile come accessorio)
- Connessione WIFI disponibile di serie per il controllo dell'unità tramite APP

mod. 12-18



mod. 24-55T















MODELLO		A
24	mm	205
36-36T	mm	245
48-48T	mm	287
55T	mm	287

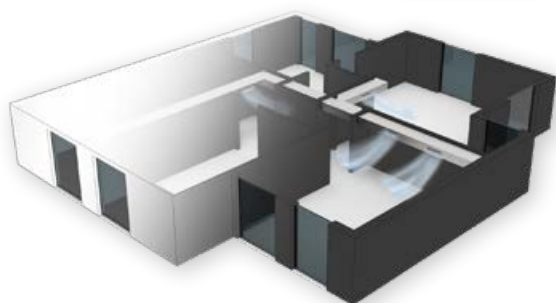
Linea commerciale

MODELLO			12	18	24	30	36
Raffreddamento	Pdesignc	kW	3,5	5,3	7,1	8,8	10,5
	SEER	W/W	6,8	6,5	6,3	6,6	6,7
	Classe efficienza energetica						
Riscaldamento Zona Climatica Media	Pdesignh	kW	2,7	4,2	6,2	7,7	8,5
	SCOP	W/W	4,1	4,1	4,1	4,2	4,0
	Classe efficienza energetica						
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7	-7
Riscaldamento Zona Climatica Calda	Pdesignh	kW	3,3	5,3	6,3	7,8	10,1
	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,4	5,1	5,1
	Classe efficienza energetica						
	Tbiv	°C	2	2	2	2	2
Tol	°C	-15	-15	-15	-15	-15	
Alimentazione - unità interna	V, Hz, Ph	220-240V,1 Ph, 50Hz					
Alimentazione - unità esterna	V, Hz, Ph	220-240V, 1Ph, 50Hz					
Raffreddamento	Capacità	Btu/h	12000 (2900-14200)	18000 (9900-20000)	22180 (11250-27000)	30000 (7600-32000)	33956 (9200-39000)
	Capacità	kW	3,52 (0,85-4,16)	5,28 (2,90-5,59)	6,50 (3,29-7,91)	8,79 (2,23-9,38)	9,95 (2,70-11,43)
	Assorbimento	W	1015 (160-1450)	1550 (720-2040)	2000 (780-2750)	2720 (190-3000)	2989 (900-4200)
	Corrente	A	4,5 (1,3-6,4)	6,9 (3,2-9,0)	8,8 (4,2-12)	11,8 (2,0-13,0)	17,5 (4,2-18,5)
	EER	W/W	3,47	3,40	3,25	3,23	3,33
Riscaldamento	Capacità	Btu/h	13000 (1600-14800)	18200 (8100-21500)	26000 (9500-29000)	32000 (9200-33200)	38000 (9500-42000)
	Capacità	kW	3,81 (0,47-4,34)	5,33 (2,37-6,10)	7,62 (2,79-8,50)	9,38 (2,70-9,73)	11,14 (2,78-12,30)
	Assorbimento	W	1020 (125-1390)	1420 (700-1950)	1900 (610-2300)	2450 (430-2550)	3000 (800-3950)
	Corrente	A	4,5 (1,1-6,2)	6,0 (3,1-8,6)	8,5 (3,6-10,1)	11,0 (3,0-11,5)	13,5 (3,5-17,5)
	COP	W/W	3,74	3,76	4,01	3,83	3,71
Flusso aria interno (Hi/Mi/Lo)	m³/h	620/520/330		660/540/300	1247/1118/992	1700/1530/1300	1700/1530/1300
Livello di pressione sonora interno (Hi/Mi/Lo/Silent)	dB(A)	42/38,5/31,5/25,5		44/41/31,5/25	45/42,5/37/27,5	50,5/48/46/40	51/48/46/40
Livello di potenza sonora interno (Hi)	dB(A)	55		59	59	63	63
Livello di pressione sonora esterno (Hi)	dB(A)	57		58	60	62	63
Livello di potenza sonora esterno (Hi)	dB(A)	62		65	68	70	70
Dimensioni (LxPxH) (corpo)	mm	570x570x245		570x570x245	830x830x205	830x830x245	830x830x245
Imballaggio (LxPxH) (corpo)	mm	715x640x295		715x640x295	910x910x250	910x910x290	910x910x290
Dimensioni (LxPxH) (pannello)	mm	620x620x50		620x620x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Imballaggio (LxPxH) (pannello)	mm	715x700x115		715x700x115	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
Peso netto / lordo (corpo)	kg	16,1 / 18,8		16,2 / 19	21,6 / 25,4	24,6 / 28,6	27,2 / 31,2
Peso netto / lordo	kg	2,7 / 4,3		2,7 / 4,3	6 / 9	6 / 9	6 / 9
Diametro tubo di scarico condensa	mm	OD Ø 25mm					
Tubazioni refrigeranti lato liquido / lato gas	mm	6,35mm(1/4in) / 9,52mm(3/8in)	6,35mm(1/4in) / 12,7mm(1/2in)	9,52mm(3/8in) / 15,9mm(5/8in)	9,52mm(3/8in) / 15,9mm(5/8in)	9,52mm(3/8in) / 15,9mm(5/8in)	
Comando		Telecomando a infrarossi					
Temperatura di funzionamento		16-30					
Temperatura ambiente in Raffreddamento	°C	16-32 / 0-30		16-32 / 0-30	16-32	16-32	16-32
Temperatura ambiente in Riscaldamento	°C	-15-50 / -20-24		-15-50 / -20-24	0-30	0-30	0-30
CODICE UNITÀ INTERNA		2CP0042L	2CP0043L	2CP0044L	2CP0045L	2CP0046L	
CODICE UNITÀ ESTERNA		2CP004BL	2CP004CL	2CP004DL	2CP004EL	2CP004FL	
CODICE GRIGLIA		2CP005AL	2CP005AL	2CP005BL	2CP005BL	2CP005BL	
CODICE COMANDO REMOTO A FILO		2CP00430					

Nota: il design e le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza preavviso per miglioramento del prodotto.

MODELLO			36T	48	48T	55T
Raffreddamento	Pdesignc	kW	10,5	14,0	14,0	15,3
	SEER	W/W	6,4	6,1	6,1	6,1
	Classe efficienza energetica					
Riscaldamento Zona Climatica Media	Pdesignh	kW	8,2	11,2	11,2	11,8
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Classe efficienza energetica					
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Riscaldamento Zona Climatica Calda	Pdesignh	kW	10,1	11,1	11,1	11,5
	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	4,9
	Classe efficienza energetica					
	Tbiv	°C	2			
Tol	°C	-15				
Alimentazione - unità interna	V, Hz, Ph	220-240V, 1Ph, 50Hz				
Alimentazione - unità esterna	V, Hz, Ph	380-415V, 3Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	380-415V, 3Ph, 50Hz		
Raffreddamento	Capacità	Btu/h	34154 (9200-39000)	40000 (12000-54000)	40000 (12000-54000)	52000 (14000-55000)
	Capacità	kW	10,01 (2,70-11,43)	11,72 (3,52-15,83)	11,72 (3,52-15,83)	15,24 (4,10-16,12)
	Assorbimento	W	3044 (890-4150)	3600 (810-5700)	3620 (810-6350)	5700 (1000-6250)
	Corrente	A	6,5 (1,4-6,5)	15,9 (5,8-27,7)	5,6 (1,8-10,3)	8,8 (2,1-10,7)
	EER	W/W	3,29	3,26	3,24	2,67
Riscaldamento	Capacità	Btu/h	38000 (9500-43200)	48000 (14000-58000)	48000 (14000-59000)	62000 (15000-65000)
	Capacità	kW	11,14(2,78-12,66)	14,07 (4,20-17)	14,07 (4,10-17,29)	18,17 (4,40-19,05)
	Assorbimento	W	3000 (780-4000)	3750 (910-5800)	3750 (910-5900)	5700 (1020-6350)
	Corrente	A	5,0 (1,3-6,4)	16,5 (6,6-25,3)	5,7 (1,9-9,6)	8,8 (2,1-10,8)
	COP	W/W	3,71	3,75	3,75	3,19
Flusso aria interno (Hi/Mi/Lo)	m³/h	1700/1530/1300	1900/1750/1600	1900/1750/1600	2000/1850/1650	
Livello di pressione sonora interno (Hi/Mi/Lo/Silent)	dB(A)	51/49/46/39	53/50,5/45/39	51,5/49,0/46,5/38,5	53/50,5/45,5/40	
Livello di potenza sonora interno (Hi)	dB(A)	63	66	66	66	
Livello di pressione sonora esterno (Hi)	dB(A)	63	64	64,0	65	
Livello di potenza sonora esterno (Hi)	dB(A)	70	73	73	75	
Dimensioni (LxPxH) (corpo)	mm	830x830x245	830x830x287	830x830x287	830x830x287	
Imballaggio (LxPxH) (corpo)	mm	910x910x290	910x910x330	910x910x330	910x910x330	
Dimensioni (LxPxH) (pannello)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
Imballaggio (LxPxH) (pannello)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	
Peso netto / lordo (corpo)	kg	27,2 / 31,2	29,3 / 33,5	29,3 / 33,5	29,3 / 33,5	
Peso netto / lordo	kg	6 / 9				
Diametro tubo di scarico condensa	mm	OD Ø 25mm				
Tubazioni refrigeranti lato liquido / lato gas	mm	9,52mm (3/8in) / 15,9mm (5/8in)	9,52mm (3/8in) / 15,9mm (5/8in)	9,52mm (3/8in) / 15,9mm (5/8in)	9,52mm (3/8in) / 15,9mm (5/8in)	
Comando		Telecomando a infrarossi				
Temperatura di funzionamento		16-30				
Temperatura ambiente in Raffreddamento	°C	16-32				
Temperatura ambiente in Riscaldamento	°C	0-30				
CODICE UNITÀ INTERNA		2CP0046L	2CP0048L	2CP0048L	2CP0049L	
CODICE UNITÀ ESTERNA		2CP004GL	2CP004IL	2CP004JL	2CP004KL	
CODICE GRIGLIA		2CP005BL	2CP005BL	2CP005BL	2CP005BL	
CODICE COMANDO REMOTO A FILO		2CP00430				

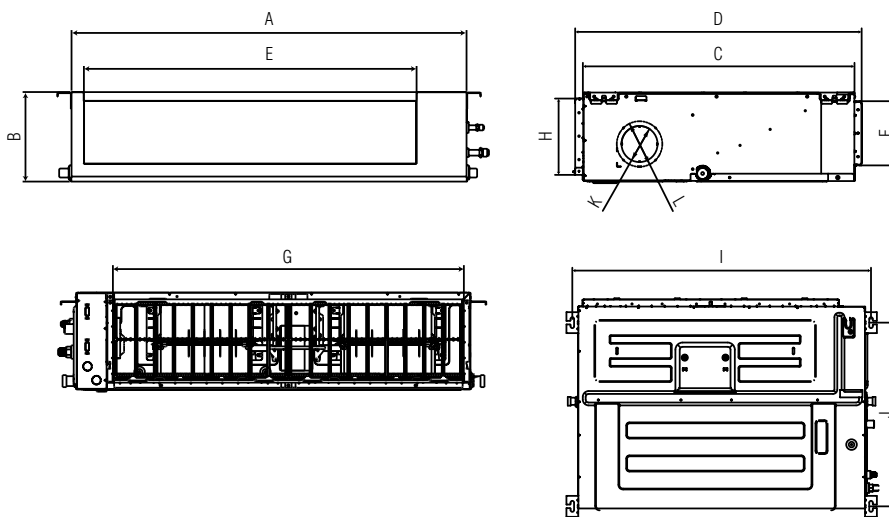
Nota: il design e le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza preavviso per miglioramento del prodotto.
 Il modello 55T non rientra negli incentivi previsti dalle detrazioni fiscali e dal Conto Termico 2.0.



Smeraldo-C Duct

Condizionatore canalizzato a media pressione

- Soluzione perfetta per la climatizzazione di ambienti commerciali e residenziali tramite una rete di canali per la distribuzione dell'aria
- Unità interna canalizzata di piccole dimensioni (solo 200mm di altezza per il mod. 12, 245mm di altezza per il mod. 18-48 e 300mm di altezza per il mod. 55T). Ideale per l'installazione in controsoffitti con altezze del soffitto ridotte
- Ventilatore DC Inverter: alta efficienza e livello sonoro ridotto
- Pressione statica disponibile fino a 160 Pa (a seconda del modello)
- Possibilità di impostare una diversa prevalenza utile per ottimizzare il flusso aria immesso in ambiente
- Pompa di scarico condensa disponibile come accessorio
- Possibile l'installazione anche verticale dell'unità interna
- Elevate distanze frigorifere (25-30m per il mod. 12 e 18, 50m per il mod. 24 e 30, 75m per il mod. 36-50)
- L'aspirazione dell'aria può essere modificata facilmente dal lato posteriore al lato inferiore dell'unità
- Telecomando cablato standard con ampio display per il controllo completo dell'unità



MODELLO		Dimensioni ingombro				Uscita aria dimensioni apertura		Ritorno dell'aria dimensioni apertura		Dimensioni interasse staffe		Preso d'aria dimensioni apertura	
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
9-12	mm	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360	-	-
18	mm	700	245	750	795	527	178	592	212	740	640	100	126
24-30	mm	1000	245	750	795	827	178	892	212	1040	640	100	126
36-48 / 36T-48T	mm	1200	245	750	795	1027	178	1092	212	1240	640	100	126
55T	mm	1200	300	750	795	1027	233	1092	267	1240	640	125	160

MODELLO			12	18	24	30	36
Raffreddamento	Pdesignc	kW	3,5	5,3	7,1	8,8	10,5
	SEER	W/W	6,5	6,5	6,6	6,6	6,3
	Classe efficienza energetica						
Riscaldamento Zona Climatica Media	Pdesignh	kW	2,7	4,3	5,6	8,0	8,4
	SCOP	W/W	4,1	4,1	4,2	4,2	4,1
	Classe efficienza energetica						
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7	-7
Riscaldamento Zona Climatica Calda	Pdesignh	kW	3,4	5,2	6,5	8,2	10
	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,4	5,5	5,1
	Classe efficienza energetica						
	Tbiv	°C	2	2	2	2	2
Tol	°C	-15	-15	-15	-15	-15	
Alimentazione - unità interna	V, Hz, Ph	220-240V, 1Ph, 50Hz					
Alimentazione - unità esterna	V, Hz, Ph	220-240V, 1Ph, 50Hz					
Raffreddamento	Capacità	Btu/h	12000 (1800-13334)	18000 (4500-21000)	24000 (11000-27000)	29400 (7600-34000)	33440 (9400-40000)
	Capacità	kW	3,52 (0,53-3,91)	5,28 (1,32-6,16)	7,03 (3,23-7,92)	8,62 (2,23-9,97)	9,80 (2,75-11,73)
	Assorbimento	W	1090 (155-1465)	1590 (360-2130)	2170 (750-2860)	2660 (190-3450)	3030 (900-4300)
	Corrente	A	4,82 (1,3-6,47)	7,1 (1,6-9,4)	9,6 (4,2-12,6)	11,8 (2,0-15)	13,6 (4,2-19)
	EER	W/W	3,23	3,32	3,24	3,24	3,23
Riscaldamento	Capacità	Btu/h	11500 (3400-15241)	20500 (5100-21500)	27200 (9500-29200)	32000 (9200-34100)	35000 (9500-43000)
	Capacità	kW	3,37 (1,00-4,47)	6,01 (1,50-6,31)	8,0 (2,79-8,56)	9,38 (2,70-10)	10,3 (2,78-12,61)
	Assorbimento	W	900 (302-1423)	1615 (500-1850)	2000 (640-2500)	2400 (430-2550)	2750 (800-3950)
	Corrente	A	3,98 (1,48-6,29)	7,2 (2,2-8,1)	9 (3,8-11)	10,6 (3,0-11,5)	12,2 (3,5-17,5)
	COP	W/W	3,74	3,72	3,99	3,91	3,73
Flusso aria interno (Hi/Mi/Lo)	m³/h	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1500/1200/900	1700/1400/1100	
Pressione statica esterna dell'aria	Portata nominale	Pa	25	25	25	37	37
	Range	Pa	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
Livello di pressione sonora interno (Hi/Mi/Lo/Silent)	dB(A)	35/33/31/26	36,5/34/31/25	33,5/32,5/31/27,5	39/37/35/30	38/36/33/29	
Livello di potenza sonora interno (Hi)	dB(A)	52	53	56	60	62	
Livello di pressione sonora esterno (Hi)	dB(A)	55,5	59	60	60	65	
Livello di potenza sonora esterno (Hi)	dB(A)	62	62	69	70	70	
Dimensioni (LxPxH) (unità interna)	mm	700x450x200	700x750x245	1000x750x245	1000x750x245	1200x750x245	
Imballaggio (LxPxH) (unità interna)	mm	860x540x285	925x850x298	1225x860x304	1225x860x304	1425x860x304	
Peso netto / lordo (UI)	kg	16,6 / 19,8	24,4 / 29	31,8 / 37,2	32,7 / 38,3	38,4 / 44,4	
Diametro tubo di scarico condensa	mm	OD Ø 25mm					
Tubazioni refrigeranti lato liquido / lato gas	mm	6,35mm (1/4in) / 9,52mm (3/8in)		9,52mm (3/8in) / 15,9mm (5/8in)			
Comando		Comando cablato					
Temperatura di funzionamento	°C	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	
Temperatura ambiente in Raffreddamento	°C	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	
Temperatura ambiente in Riscaldamento	°C	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	
CODICE UNITÀ INTERNA		2CP004SL	2CP004TL	2CP004UL	2CP004VL	2CP004WL	
CODICE UNITÀ ESTERNA		2CP004BL	2CP004CL	2CP004DL	2CP004EL	2CP004FL	
POMPA SCARICO CONDENZA SMERALDO-C DUCT 12		2CP00440					
POMPA SCARICO CONDENZA SMERALDO-C DUCT 18-24-30-36-42-48		2CP00450					
POMPA SCARICO CONDENZA SMERALDO-C DUCT 55		2CP00460					

Nota: il design e le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza preavviso per miglioramento del prodotto.

MODELLO			36T	42	48	48T	55T	
Raffreddamento	Pdesignc	kW	10,6	12,1	14,0	14,0	15,3	
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	
	Classe efficienza energetica							
Riscaldamento Zona Climatica Media	Pdesignh	kW	8,8	9,5	11,5	11,5	12,5	
	SCOP	W/W	4,0	4,1	4,0	4,0	4,0	
	Classe efficienza energetica							
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7	-7	
Riscaldamento Zona Climatica Calda	Pdesignh	kW	10	10,2	11,5	11,2	12,8	
	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	
	Classe efficienza energetica							
	Tbiv	°C	2	2	2	2	2	
Tol	°C	-15	-15	-15	-15	-15		
Alimentazione - unità interna	V, Hz, Ph	220-240V, 1Ph, 50Hz						
Alimentazione - unità esterna	V, Hz, Ph	380-415V, 3Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz		380-415V, 3Ph, 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	Btu/h	31400 (9300-40000)	36300 (10000-42000)	42300 (12000-51000)	42300 (12000-54000)	52000 (14000-59000)	
	Capacità	kW	9,20 (2,726-11,73)	10,64 (2,93-12,31)	12,4 (3,52-14,95)	12,4 (3,52-15,83)	15,24 (4,10-17,29)	
	Assorbimento	W	2830 (890-4200)	3290 (680-4500)	3830 (810-6150)	3830 (810-6450)	5250 (1030-6650)	
	Corrente	A	4,4 (1,4-6,7)	14,6 (3,1-19,8)	16,9 (4-26,7)	6,0 (1,8-10,5)	8,1 (3,1-11,5)	
	EER	W/W	3,25	3,23	3,24	3,24	2,90	
Riscaldamento	Capacità	Btu/h	34500 (9500-43800)	46000 (11500-48000)	51600 (14000-59000)	52000 (14000-60000)	60000 (15000-70000)	
	Capacità	kW	10,1 (2,78-12,84)	13,48 (3,37-14,07)	15,12 (4,11-17,30)	15,24 (4,11-17,59)	17,58 (4,40-20,52)	
	Assorbimento	W	2710 (780-4000)	3550 (750-4100)	4060 (950-5700)	4100 (950-5800)	4740 (950-6600)	
	Corrente	A	4,3 (1,3-6,4)	16,0 (3,4-18,5)	17,6 (4,5-25)	7,1 (2-9)	7,4 (2-11,5)	
	COP	W/W	3,75	3,80	3,72	3,72	3,71	
Flusso aria interno (Hi/Mi/Lo)	m³/h	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2000/1700/1300	2000/1700/1300	2200/1900/1500		
Pressione statica esterna dell'aria	Portata nominale	Pa	37	50	50	50	50	
	Range	Pa	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	
Livello di pressione sonora interno (Hi/Mi/Lo/Silent)	dB(A)	39/37/34/29	39/37/35,5/33	46/44/42/36	43,5/41,5/39,5/36	44,5/43/41,5/38		
Livello di potenza sonora interno (Hi)	dB(A)	62	62	64	65	66		
Livello di pressione sonora esterno (Hi)	dB(A)	65	63,5	64,5	64,5	64		
Livello di potenza sonora esterno (Hi)	dB(A)	70	72	74	73	75		
Dimensioni (LxPxH) (unità interna)	mm	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x300		
Imballaggio (LxPxH) (unità interna)	mm	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x354		
Peso netto / lordo (UI)	kg	38,4 / 44,4	40,6 / 46,1	40,4 / 46,8	40,4 / 46,8	42,9 / 49,1		
Diametro tubo di scarico condensa	mm	OD Ø 25mm						
Tubazioni refrigeranti lato liquido / lato gas	mm	9,52mm (3/8in) / 15,9mm (5/8in)						
Comando		Comando cablato						
Temperatura di funzionamento	°C	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30		
Temperatura ambiente in Raffreddamento	°C	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32		
Temperatura ambiente in Riscaldamento	°C	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30		
CODICE UNITÀ INTERNA		2CP004WL	2CP004XL	2CP004YL	2CP004YL	2CP004ZL		
CODICE UNITÀ ESTERNA		2CP004GL	2CP004HL	2CP004IL	2CP004JL	2CP004KL		
POMPA SCARICO CONDENZA SMERALDO-C DUCT 12		2CP00440						
POMPA SCARICO CONDENZA SMERALDO-C DUCT 18-24-30-36-42-48		2CP00450						
POMPA SCARICO CONDENZA SMERALDO-C DUCT 55		2CP00460						

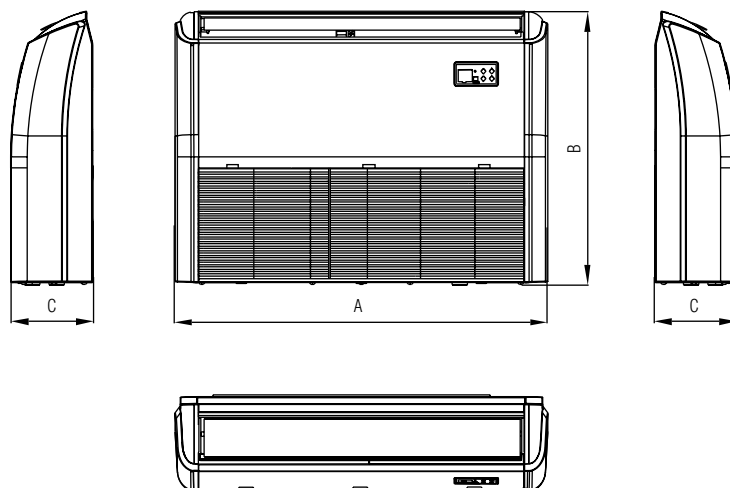
Nota: il design e le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza preavviso per miglioramento del prodotto.
Il modello 55T rientra negli incentivi previsti dal Conto Termico 2.0 ma non in quelli della detrazioni fiscali.



Smeraldo-C Floor&Ceiling

Condizionatore da soffitto o pavimento

- Condizionatore Floor & Ceiling per l'installazione a soffitto o a pavimento
- Perfetto per uffici, negozi, ambienti commerciali
- Possibilità di installazione orizzontale a soffitto o verticale a pavimento
- Protezione Golden Fin nella batteria
- Ventilatore DC Inverter: alta efficienza e livello sonoro ridotto
- Unità compatta con uno spessore di soli 235 mm
- Telecomando a infrarossi di serie con ampio display per il controllo completo dell'unità (telecomando cablatto opzionale)
- Connessione WIFI disponibile come accessorio per il controllo dell'unità tramite APP












MODELLO		A	B	C
18-24	mm	1068	675	235
36-36T-48-48T-55T	mm	1650	675	235

Linea commerciale

MODELLO			18	24	36	36T
Raffreddamento	Pdesignc	kW	5,4	7,1	10,5	10,5
	SEER	W/W	6,2	6,3	6,4	6,2
	Classe efficienza energetica					
Riscaldamento Zona Climatica Media	Pdesignh	kW	4,0	5,9	8,6	8,6
	SCOP	W/W	4,0	4,1	4,1	4,0
	Classe efficienza energetica					
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Riscaldamento Zona Climatica Calda	Pdesignh	kW	5,1	5,7	10,0	10,2
	SCOP	W/W	5,1	5,4	5,1	5,1
	Classe efficienza energetica					
	Tbiv	°C	2	2	2	2
Tol		°C	-15	-15	-15	-15
Alimentazione - unità interna	V, Hz, Ph	220-240V, 1Ph, 50Hz				
Alimentazione - unità esterna	V, Hz, Ph	220-240V, 1Ph, 50Hz			380-415V, 3Ph, 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	Btu/h	18000 (9250-20000)	23200 (10990-27100)	34460 (9300-39000)	34460 (9300-40200)
	Capacità	kW	5,28 (2,71-5,86)	6,80 (3,22-7,95)	10,1 (2,73-11,43)	10,1 (2,73-11,78)
	Assorbimento	W	1450 (670-2027)	2060 (750-2730)	3080 (900-4250)	3100 (890-4300)
	Corrente	A	6,0 (3,2-9)	9,04 (3,9-12,1)	13,6 (4,2-19,0)	6,30 (1,4-6,80)
	EER	W/W	3,64	3,30	3,28	3,26
Riscaldamento	Capacità	Btu/h	19000 (8250-21500)	26000 (9280-29000)	40000 (9600-43600)	39960 (9500-43600)
	Capacità	kW	5,57 (2,42-6,30)	7,62 (2,72-8,50)	11,72 (2,78-12,78)	11,71 (2,81-12,78)
	Assorbimento	W	1500 (540-1640)	1980 (650-2940)	3160 (800-3950)	3140 (780-3950)
	Corrente	A	6,6 (2,7-7,3)	8,7 (3,5-10,60)	15,0 (3,5-17,5)	5,5 (1,3-6,20)
	COP	W/W	3,71	3,85	3,71	3,73
Flusso aria interno (Hi/Mi/Lo)	m³/h	958/839/723		1192/1023/853		1955/1728/1504
Livello di pressione sonora interno (Hi/Mi/Lo/Silent)	dB(A)	44/41/37/24		49,5/45,5/36,5/22,5		51,5/48/45/39
Livello di potenza sonora interno (Hi)	dB(A)	57		63		64
Livello di pressione sonora esterno (Hi)	dB(A)	59		60,5		63
Livello di potenza sonora esterno (Hi)	dB(A)	65		69		70
Dimensioni (LxPxH)	mm	1068x675x235		1068x675x235		1650x675x235
Imballaggio (LxPxH)	mm	1145x755x318		1145x755x318		1725x755x318
Dimensioni (LxPxH)	mm	28/33,3		28/33,1		41,5/48
Diametro tubo di scarico condensa	mm	OD Ø 25mm				
Tubazioni refrigeranti lato liquido / lato gas	mm	6,35mm (1/4in) / 12,7mm (1/2in)		9,52mm (3/8in) / 15,9mm (5/8in)		
Comando		Telecomando a infrarossi				
Temperatura di funzionamento	°C	16~30				
Temperatura ambiente in Raffreddamento	°C	16~32				
Temperatura ambiente in Riscaldamento	°C	0~30				
CODICE UNITÀ INTERNA		2CP004LL	2CP004ML	2CP004NL	2CP004NL	
CODICE UNITÀ ESTERNA		2CP004CL	2CP004DL	2CP004FL	2CP004GL	
COMANDO REMOTO A FILO		2CP00430				

Nota: il design e le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza preavviso per miglioramento del prodotto.

MODELLO			48	48T	55T
Raffreddamento	Pdesignc	kW	14,0	14,0	15,3
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1
	Classe efficienza energetica				
Riscaldamento Zona Climatica Media	Pdesignh	kW	11,2	11,2	11,8
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0
	Classe efficienza energetica				
	Tbiv	°C	-7	-7	-7
Riscaldamento Zona Climatica Calda	Pdesignh	kW	11,5	11,5	11,5
	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1
	Classe efficienza energetica				
	Tbiv	°C	2	2	2
Tol	°C	-15	-15	-15	
Alimentazione - unità interna	V, Hz, Ph	220-240V, 1Ph, 50Hz			
Alimentazione - unità esterna	V, Hz, Ph	220-240V, 1Ph, 50Hz	380-415V, 3Ph, 50Hz		
Raffreddamento	Capacità	Btu/h	41600 (12000-54000)	41300 (12000-52000)	52000 (14000-55000)
	Capacità	kW	12,2 (3,52-15,83)	12,1 (3,52-15,24)	15,24 (4,10-16,12)
	Assorbimento	W	3770 (810-6350)	3730 (910-6200)	5900 (1100-6500)
	Corrente	A	16,5 (5,8-27,8)	5,7 (2,1-9,6)	8,9 (3,1-10,8)
	EER	W/W	3,23	3,25	2,58
Riscaldamento	Capacità	Btu/h	44000 (14000-59000)	44000 (14000-60000)	62000 (15000-66000)
	Capacità	kW	12,9 (4,10-17,30)	12,9 (4,10-17,59)	18,17 (4,40-19,35)
	Assorbimento	W	3470 (910-6050)	3470 (950-5950)	5950 (1120-6350)
	Corrente	A	15,3 (6,6-26,5)	5,3 (2,2-9,2)	9,1 (3,1-10,5)
	COP	W/W	3,72	3,72	3,05
Flusso aria interno (Hi/Mi/Lo)	m³/h	2100/1850/1600			
Livello di pressione sonora interno (Hi/Mi/Lo/Silent)	dB(A)	53/49/42,5/36			
Livello di potenza sonora interno (Hi)	dB(A)	67			
Livello di pressione sonora esterno (Hi)	dB(A)	64			
Livello di potenza sonora esterno (Hi)	dB(A)	74			
Dimensioni (LxPxH)	mm	1650x675x235			
Imballaggio (LxPxH)	mm	1725x755x318			
Dimensioni (LxPxH)	mm	41,7/48,5			
Diametro tubo di scarico condensa	mm	OD Ø 25mm			
Tubazioni refrigeranti lato liquido / lato gas	mm	9,52mm (3/8in) / 15,9mm (5/8in)			
Comando		Telecomando a infrarossi			
Temperatura di funzionamento	°C	16-30			
Temperatura ambiente in Raffreddamento	°C	16-32			
Temperatura ambiente in Riscaldamento	°C	0-30			
CODICE UNITÀ INTERNA		2CP004PL	2CP004PL	2CP004QL	
CODICE UNITÀ ESTERNA		2CP004IL	2CP004JL	2CP004KL	
COMANDO REMOTO A FILO		2CP00430			

Nota: il design e le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza preavviso per miglioramento del prodotto.



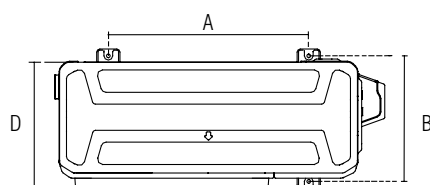
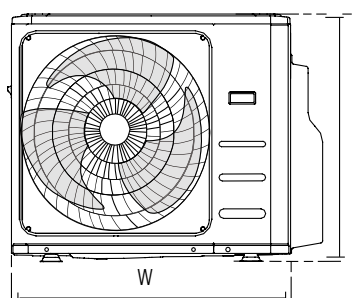
Smeraldo-C

Unità esterna universale

- Tutte le unità sono dotate di un compressore Full DC Inverter, che insieme allo speciale design del ventilatore e al controllo inverter di ultima generazione consente all'unità di raggiungere elevate prestazioni e bassi livelli di rumorosità
- Controllo del flusso di refrigerante tramite una valvola di espansione elettronica
- Alimentazione monofase (modelli 12-18-24-30-36-42-48) e trifase (modelli 36T-48T-55T)
- Le unità dispongono inoltre di batterie Golden Fin (trattamento anticorrosione) che prolungano la vita utile dell'apparecchiatura
- Tutte le unità esterne sono dotate di un singolo ventilatore, rendendo l'unità molto compatta con un'altezza inferiore al metro, facilitando l'integrazione con l'architettura dell'edificio
- Elevate distanze frigorifere (25-30m fino al modello 18, 50m per i modelli 24 e 30 e 75m per i modelli 36-50)

MODELLO		12	18	24	30	36	36T	42	48	48T	55T	
Alimentazione	V / Hz / Ph	220-240V / 1Ph / 50Hz						380-415V / 3Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz		380-415V / 3Ph / 50Hz	
Assorbimento max	W	1850	2950	3700	4500	5000	5000	5000	7300	7300	7500	
Corrente max	A	9	13,5	19	20	22,5	10	22,5	32	14	14	
Tipo compressore		Rotativo										
Flusso aria esterna (Hi)		2200	2100	3500	3800	4000	4000	4000	5600	5600	5600	
Dimensioni (LxPxH)	mm	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	980 x 415 x 975	980 x 415 x 975	980 x 415 x 975	
Imballaggio (LxPxH)	mm	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740	1090 x 500 x 885	1090 x 500 x 885	1090 x 500 x 885	1090 x 500 x 885	1145 x 500 x 1080	1145 x 500 x 1080	1145 x 500 x 1080	
Peso netto / lordo	Kg	26,6 / 29	32,5 / 35,2	41,9 / 45,2	51 / 55,7	66,9 / 71,5	80,5 / 85	71,0 / 75,0	82,5 / 97	90 / 105	92 / 107	
Tipo refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
GWP refrigerante		675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	
Refrigerante	Kg	0,71	1,15	1,4	1,8	2,4	2,4	2,8	2,9	2,9	3,2	
Lato liquido / Lato gas	mm (inch)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)			9,52 (3/8) / 15,9 (5/8)							
Lunghezza max tubo refrigerante	m	25	30	50	50	75	75	75	75	75	75	
Dislivello massimo	m	10	20	25	25	30	30	30	30	30	30	
Temperatura esterna in Raffreddamento	°C	-15 ~ 50										
Temperatura esterna in Riscaldamento	°C	-20 ~ 24										
CODICE		2CP004BL	2CP004CL	2CP004DL	2CP004EL	2CP004FL	2CP004GL	2CP004HL	2CP004IL	2CP004JL	2CP004KL	

Nota: il design e le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza preavviso per miglioramento del prodotto.



MODELLO		W	H	D	A	B
12	mm	765	555	303	452	286
18	mm	805	554	330	511	317
24	mm	890	673	342	663	354
30-36-36T- 42	mm	946	810	410	673	403
48-48T-55T	mm	980	975	415	616	397