



GIADA C

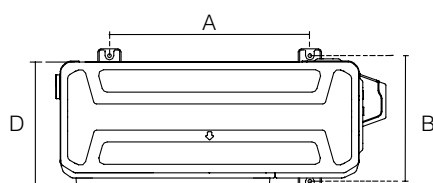
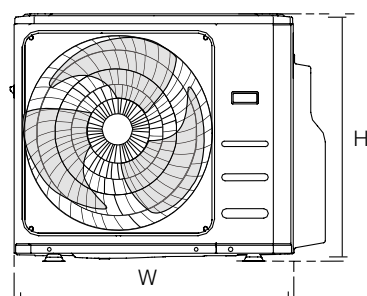
Unità esterna



- 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)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	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									



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



GIADA C

Unità interna 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 235mm
- 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





GIADA C

Unità interna da soffitto o pavimento

MODELLO			18	24	36	36T
Raffreddamento	Pdesignnc	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	Pdesignnh	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	Pdesignnh	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	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	51/47,5/45/37
Livello di potenza sonora interno (Hi)		dB(A)	57	63	64	64
Livello di pressione sonora esterno (Hi)		dB(A)	59	60,5	63	63
Livello di potenza sonora esterno (Hi)		dB(A)	65	69	70	68
Dimensioni (LxPxH)		mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Imballaggio (LxPxH)		mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Dimensioni (LxPxH)		mm	28/33,3	28/33,1	41,5/48	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			



GIADA C

Unità interna da soffitto o pavimento

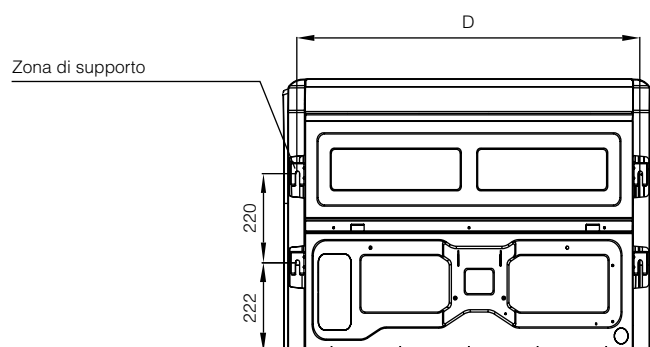
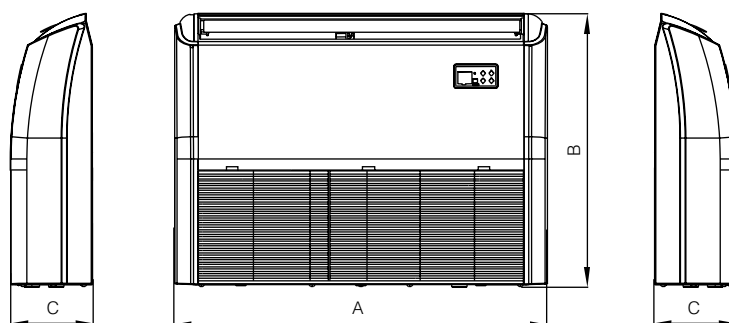
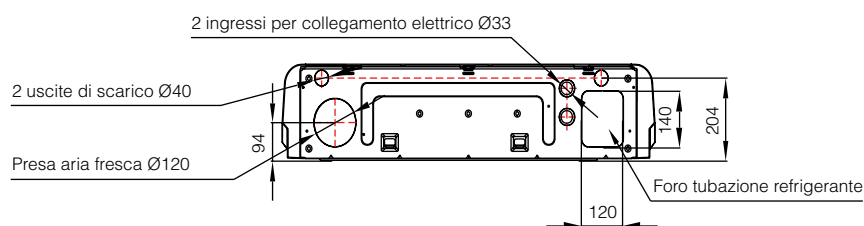
MODELLO			48	48T	55T
Raffreddamento	Pdesignnc	kW	14,0	14,0	15,3
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1
	Classe efficienza energetica				
Riscaldamento Zona Climatica Media	Pdesignnh	kW	11,2	11,2	11,8
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0
	Classe efficienza energetica				
Riscaldamento Zona Climatica Calda	Tbiv	°C	-7	-7	-7
	Pdesignnh	kW	11,5	11,5	11,5
	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1
	Classe efficienza energetica				
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	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Livello di pressione sonora interno (Hi/Mi/Lo/Silent)		dB(A)	53/49/42,5/36	51/49/43/35	53/50/42/36
Livello di potenza sonora interno (Hi)		dB(A)	67	68	70
Livello di pressione sonora esterno (Hi)		dB(A)	64	64	65
Livello di potenza sonora esterno (Hi)		dB(A)	74	73	75
Dimensioni (LxPxH)		mm	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Imballaggio (LxPxH)		mm	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Dimensioni (LxPxH)		mm	41,7/48,5	41,7/48,5	42,3/49,2
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		

NB: Il modello 55T non rientra negli incentivi previsti dalle detrazioni fiscali e dal Conto Termico 2.0



GIADA C

Unità interna da soffitto o pavimento



MODELLO		A	B	C	D
18-24	mm	1068	675	235	983
36-36T-48-48T-55T	mm	1650	675	235	1565