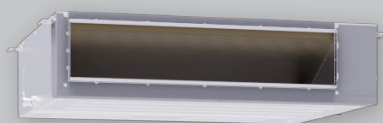


Ferrolì



Giada

Aparate de aer condiționat cu tehnologie DC inverter și agent frigorific R32, pentru aplicații comerciale



GIADA - APLICAȚIE COMERCIALĂ

Soluția ideală pentru aplicații comerciale

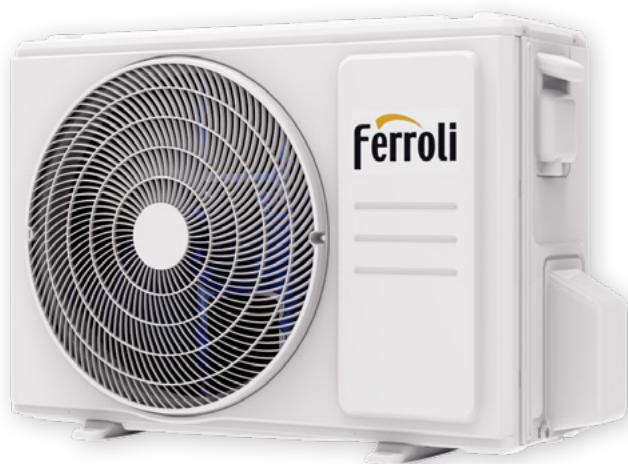
Gama comercială de aparate de aer conditionat Ferroli - Giada C, oferă o selecție variată de unități exterioare (de la 3,5 kW până la 15 kW) cu ventilator axial, care pot fi combinate cu diverse tipuri de unități interioare: casetă, ductabile, de podea-tavan și de podea.





GIADA C

Unitate exterioară

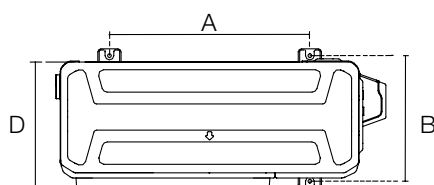
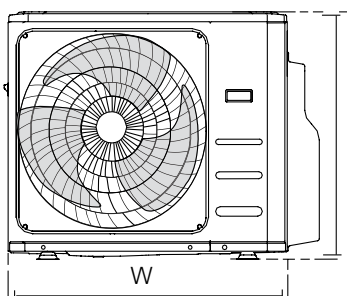


- Toate unitățile au încorporat un compresor cu inverter Full DC, care, împreună cu designul special al ventilatorului și comanda de ultimă generație a inverterului, permit o performanță înaltă și niveluri scăzute de zgomot
- Reglarea fluxului de agent frigorific cu o valvă electronică de expansiune
- Alimentare electrică monofazată (modelele 12-18-24-30-36-42-48) și trifazată (modelele 36T-48T-55T)
- Unitățile sunt prevăzute cu protecție Golden Fin (tratament anticoroziv), care prelungește durata de viață utilă a echipamentelor
- Unitatea exterioară a fost proiectată cu un singur ventilator, la toate modelele, rezultând o unitate de dimensiuni reduse, cu o înălțime mai mică de 1 m, ceea ce facilitează integrarea în arhitectura clădirilor.
- Lungime maximă conducte: 25-30 m pentru modelele până la 18, 50 m pentru modelele 24 și 30 și de 75 m pentru modelele 36-50



MODEL		12	18	24	30	36	36T	42	48	48T	55T
Alimentare electrică	V / Hz / faze	220-240V / monofazată / 50Hz					380-415V / trifazată / 50Hz	220-240V / monofazată / 50Hz		380-415V / trifazată / 50Hz	
Consum max.	W	1850	2950	3700	4500	5000	5000	5000	7300	7300	7500
Curent max.	A	9	13.5	19	20	22.5	10	22.5	32	14	14
Tip compresor		Rotativ									
Debit de aer (Hi)		2200	2100	3500	3800	4000	4000	4000	5600	5600	5600
Dimensiuni (L*A*Î)	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
Ambalaj (L*A*Î)	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
Greutate netă/brută	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
Tip agent frigorific		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP agent frigorific		675	675	675	675	675	675	675	675	675	675
Cantitate agent frigorific	Kg	0.71	1.15	1.4	1.8	2.4	2.4	2.8	2.9	2.9	3.2
Partea de lichid / Partea de gaz	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)							
Dimensiuni traseu frigorific (lichid/gaz)	m	25	30	50	50	75	75	75	75	75	75
Diferență max. de nivel	m	10	20	25	25	30	30	30	30	30	30
Interval temp. exterioară de funcționare pe răcire	°C	-15 ~ 50									
Interval temp. exterioară de funcționare pe încălzire	°C	-20 ~ 24									

NOTĂ: Modelul și specificațiile de mai sus pot fi modificate fără notificare prealabilă, în scopul îmbunătățirii produselor.



MODEL		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

Unitate interioară tip casetă



modele 12-18



modele 24-55T

Noul model tip casetă, este perfect pentru integrarea în orice tavan datorită dimensiunilor reduse

- Unitate interioară tip casetă, cu înălțime redusă
- Protecție Golden Fin pe serpentină
- Ventilator DC Inverter, pentru eficiență ridicată și nivel redus de zgomot
- Flux de aer prin fante cu rotire la 360° pentru o distribuție mai bună a temperaturii în încăpăre
- Pompă integrată pentru drenarea condensului
- Echipată cu orificiu pentru admisie aer proaspăt sau emisie aer în încăpărea alăturată prin tubulatură.
- Telecomandă cu infraroșu, ca dotare standard, cu afișaj mare, pentru controlul complet al unității (este disponibilă și o telecomandă cu fir, ca accesoriu)
- Unitatea este echipată standard cu conexiune WiFi pentru controlul acesteia prin aplicație.





GIADA C

Unitate interioară tip casetă

MODEL			12	18	24	30	36
Răcire	Pproiect	kW	3.5	5.3	7.1	8.8	10.5
	SEER	W/W	6.8	6.5	6.3	6.6	6.7
	Clasă de eficiență energetică						
Încălzire (zona climatică medie)	Pproiecth	kW	2.7	4.2	6.2	7.7	8.5
	SCOP	W/W	4.1	4.1	4.1	4.2	4.0
	Clasă de eficiență energetică						
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7	-7
Încălzire (zona caldă)	Pproiecth	kW	3.3	5.3	6.3	7.8	10.1
	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.4	5.1	5.1
	Clasă de eficiență energetică						
	Tbiv	°C	2	2	2	2	2
Tol		°C	-15	-15	-15	-15	-15
Alimentare electrică - unitate internă		V, Hz, faze	220-240V, monofazată, 50Hz				
Alimentare electrică - unitate externă		V, Hz, faze	220-240V, monofazată, 50Hz				
Capacitate de răcire	Capacitate	Btu/oră	12000 (2900~14200)	18000 (9900~20000)	22180 (11250~27000)	30000 (7600~32000)	33956 (9200~39000)
		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)
	Putere absorbită	W	1015 (160~1450)	1550 (720~2040)	2000 (780~2750)	2720 (190~3000)	2989 (900~4200)
	Curent	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
Capacitate de încălzire	Capacitate	Btu/oră	13000 (1600~14800)	18200 (8100~21500)	26000 (9500~29000)	32000 (9200~33200)	38000 (9500~42000)
		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)
	Putere absorbită	W	1020 (125~1390)	1420 (700~1950)	1900 (610~2300)	2450 (430~2550)	3000 (800~3950)
	Curent	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
Debit de aer unitate internă (Hi/Mi/Lo)		m³/h	620/520/330	660/540/300	1247/1118/992	1700/1530/1300	1700/1530/1300
Nivel de presiune acustică la interior (Hi/Mi/Lo/Silențios)		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
Nivel de putere acustică la interior (Hi)		dB(A)	55	59	59	63	63
Nivel de presiune acustică la exterior (Hi)		dB(A)	57	58	60	62	63
Nivel de putere acustică la exterior (Hi)		dB(A)	62	65	68	70	70
Dimensiuni (LxAxI) (corp)		mm	570x570x245	570x570x245	830x830x205	830x830x245	830x830x245
Ambalaj (LxAxI) (corp)		mm	715x640x295	715x640x295	910x910x250	910x910x290	910x910x290
Dimensiuni (LxAxI) (panou)		mm	620x620x50	620x620x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Ambalaj (LxAxI) (panou)		mm	715x700x115	715x700x115	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
Greutate netă/brută (panou)		kg	16.1 / 18.8	16.2 / 19	21.6 / 25.4	24.6 / 28.6	27.2 / 31.2
Greutate netă/brută (panou)		kg	2.7 / 4.3	2.7 / 4.3	6 / 9	6 / 9	6 / 9
Diametru conductă de scurgere apă		mm	Diam. ext. Ø 25mm				
Dimensiuni traseu frigorific (lichid/gaz)		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)
Controler		Tip	telecomandă în infraroșu				
Temperatură de funcționare		°C	16~30				
Interval temperatură exterioară de funcționare pe răcire		°C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32	16~32	16~32
Interval temperatură exterioară de funcționare pe încălzire		°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	0-30	0-30	0-30

Notă: Modelul și specificațiile de mai sus pot fi modificate fără notificare prealabilă, în scopul îmbunătățirii produselor



GIADA C

Unitate interioară tip casetă

MODEL			36T	48	48T	55T
Răcire	Pproiectc	kW	10.5	14.0	14.0	15.3
	SEER	W/W	6.4	6.1	6.1	6.1
	Clasă de eficiență energetică		A	A	A	A
Încălzire (zona climatică medie)	Pproiecth	kW	8.2	11.2	11.2	11.8
	SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
	Clasă de eficiență energetică		A	A	A	A
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Încălzire (zona caldă)	Pproiecth	kW	10.1	11.1	11.1	11.5
	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.1	4.9
	Clasă de eficiență energetică		A	A	A	A
	Tbiv	°C	2			
Tol		°C	-15			
Alimentare electrică - unitate internă		V, Hz, faze	220-240V, monofazată, 50Hz			
Alimentare electrică - unitate externă		V, Hz, faze	380-415V, trifazată, 50Hz	220-240V, monofazată, 50Hz	380-415V, trifazată, 50Hz	
Capacitate de răcire	Capacitate	Btu/oră	34154 (9200~39000)	40000 (12000~54000)	40000 (12000~54000)	52000 (14000~55000)
		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)
	Putere absorbită	W	3044 (890~4150)	3600 (810~5700)	3620 (810~6350)	5700 (1000~6250)
	Curent	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
Capacitate de încălzire	Capacitate	Btu/oră	38000 (9500~43200)	48000 (14000~58000)	48000 (14000~59000)	62000 (15000~65000)
		kW	11.14 (2.78~12.66)	14.07 (4.20~17)	14.07 (4.10~17.29)	18.17 (4.40~19.05)
	Putere absorbită	W	3000 (780~4000)	3750 (910~5800)	3750 (910~5900)	5700 (1020~6350)
	Curent	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
Debit de aer unitate internă (Hi/Mi/Lo)		m³/h	1700/1530/1300	1900/1750/1600	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Nivel de presiune acustică la interior (Hi/Mi/Lo/Silențios)		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
Nivel de putere acustică la interior (Hi)		dB(A)	63	66	66	66
Nivel de presiune acustică la exterior (Hi)		dB(A)	63	64	64.0	65
Nivel de putere acustică la exterior (Hi)		dB(A)	70	73	73	75
Dimensiuni (LxAxI) (corp)		mm	830x830x245	830x830x287	830x830x287	830x830x287
Ambalaj (LxAxI) (corp)		mm	910x910x290	910x910x330	910x910x330	910x910x330
Dimensiuni (LxAxI) (panou)		mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Ambalaj (LxAxI) (panou)		mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
Greutate netă/brută (panou)		kg	27.2 / 31.2	29.3 / 33.5	29.3 / 33.5	29.3 / 33.5
Greutate netă/brută (panou)		kg	6 / 9			
Diametru conductă de scurgere apă		mm	Diam. ext. Ø 25mm			
Dimensiuni traseu frigorific (lichid/gaz)		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)
Controler		Tip	telecomandă în infraroșu			
Temperatură de funcționare		°C	16~30			
Interval temperatură exterioară de funcționare pe răcire		°C	16~32			
Interval temperatură exterioară de funcționare pe încălzire		°C	0~30			

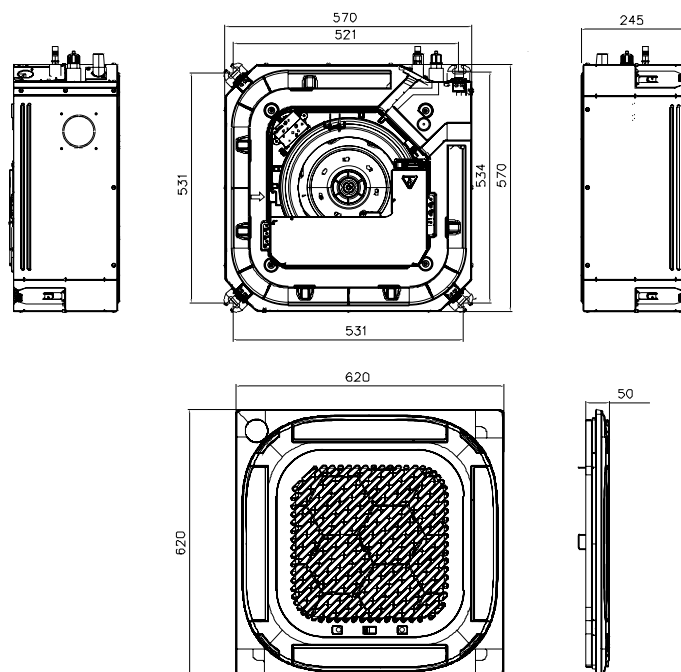
Notă: Modelul și specificațiile de mai sus pot fi modificate fără notificare prealabilă, în scopul îmbunătățirii produselor.



GIADA C

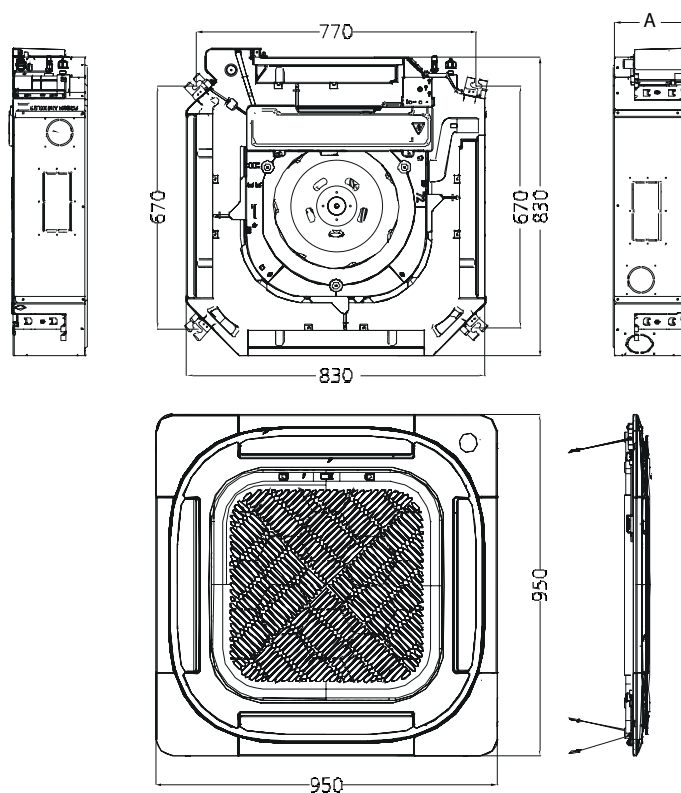
Unitate interioară tip casetă

model 12-18



Notă: Dimensiunile sunt exprimate în mm

model 24-55T

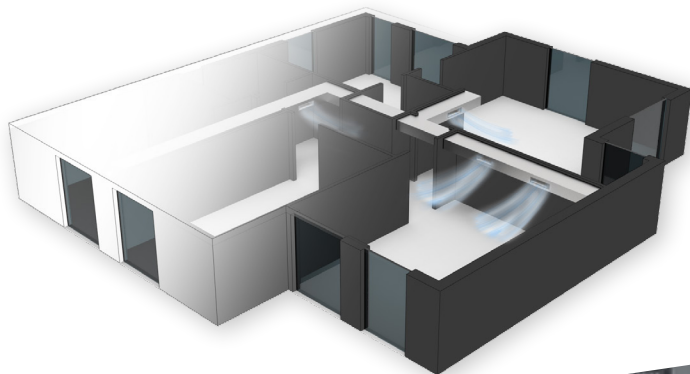
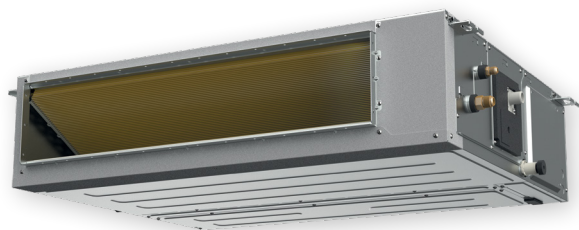


Mod.		A
24	mm	205
36-36T	mm	245
48-48T	mm	287
55T	mm	287



GIADA C

Unitate interioară tip duct



Soluția perfectă pentru climatizarea încăperilor, ce folosește distribuția aerului printr-o rețea de tubulaturi

- Unitate interioară tip duct de mici dimensiuni (înălțime de numai 200 mm pentru mod. 12, înălțime de 245 mm pentru mod. 18-48 și înălțime de 300 mm pentru mod. 55T). Ideală pentru instalare în tavan fals, în spații cu înălțime mică.
- protecție Golden Fin pe serpentină
- Ventilator cu DC Inverter: eficiență ridicată și nivel redus de zgomot
- Presiune statică disponibilă până la 160 Pa (în funcție de model)
- Este disponibilă reglarea automată a presiunii statice
- Este disponibilă o pompă pentru scurgerea condensului, ca accesoriu
- Posibilitate de instalare verticală
- Lungime maximă conductă de agent frigorific: 25-30 m pentru modelele până la 18, 50 m pentru modelele 24 și 30 și de 75 m pentru modelele 36-50
- Nivel scăzut de zgomot
- Posibilitate de alimentare cu aer de la exterior
- Instalare flexibilă: direcția de admisie a aerului poate fi modificată din spate, către partea inferioară
- Telecomandă cu fir standard, cu afișaj mare pentru controlul complet al unității



GAZ R32

WIFI+APP
DISPONIBILPOMPA DE
CONDENSPROTECȚIE
GOLDEN FINAJUSTARE
PRESIUNEPRESIUNE
STATICĂ



GIADA C

Unitate interioară tip duct

MODEL			12	18	24	30	36
Răcire	Pproiectc	kW	3.5	5.3	7.1	8.8	10.5
	SEER	W/W	6.5	6.5	6.6	6.6	6.3
	Clasă de eficiență energetică						
Încălzire (zona climatică medie)	Pproiecth	kW	2.7	4.3	5.6	8.0	8.4
	SCOP	W/W	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1
	Clasă de eficiență energetică						
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7	-7
Încălzire (zona caldă)	Pproiecth	kW	3.4	5.2	6.5	8.2	10
	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.4	5.5	5.1
	Clasă de eficiență energetică						
	Tbiv	°C	2	2	2	2	2
Tol		°C	-15	-15	-15	-15	-15
Alimentare electrică - unitate internă		V, Hz, faze	220-240V, monofazată, 50Hz				
Alimentare electrică - unitate externă		V, Hz, faze	220-240V, monofazată, 50Hz				
Capacitate de răcire	Capacitate	Btu/oră	12000 (1800~13334)	18000 (4500~21000)	24000 (11000~27000)	29400 (7600~34000)	33440 (9400~40000)
		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)
	Putere absorbită	W	1090 (155~1465)	1590 (360~2130)	2170 (750~2860)	2660 (190~3450)	3030 (900~4300)
	Curent	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
Capacitate de încălzire	Capacitate	Btu/oră	11500 (3400~15241)	20500 (5100~21500)	27200 (9500~29200)	32000 (9200~34100)	35000 (9500~43000)
		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)
	Putere absorbită	W	900 (302~1423)	1615 (500~1850)	2000 (640~2500)	2400 (430~2550)	2750 (800~3950)
	Curent	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
Debit de aer unitate internă (Hi/Mi/Lo)		m³/h	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1500/1200/900	1700/1400/1100
ESP	Nominală	Pa	25	25	25	37	37
	Domeniu	Pa	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
Nivel de presiune acustică la interior (Hi/Mi/Lo/Silentios)		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
Nivel de putere acustică la interior (Hi)		dB(A)	52	53	56	60	62
Nivel de presiune acustică la exterior (Hi)		dB(A)	55.5	59	60	60	65
Nivel de putere acustică la exterior (Hi)		dB(A)	62	62	69	70	70
Dimensiuni (LxAxI) (unitate internă)		mm	700x450x200	700x750x245	1000x750x245	1000x750x245	1200x750x245
Ambalaj (LxAxI) (unitate internă)		mm	860x540x285	925x850x298	1225x860x304	1225x860x304	1425x860x304
Greutate netă/brută (unitate internă)		kg	16.6 / 19.8	24.4 / 29	31.8 / 37.2	32.7 / 38.3	38.4 / 44.4
Diametru conductă de scurgere apă		mm	Diam. ext. Ø 25mm				
Dimensiuni traseu frigorific (lichid/gaz)		mm	6.35mm (1/4in) / 9.52mm (3/8in) 9.52mm (3/8in) / 15.9mm (5/8in)				
Controler		Tip	telecomandă cu fir				
Temperatură de funcționare		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Temperatură în cameră pe răcire		°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Temperatură în cameră pe încălzire		°C	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30

Notă: Modelul și specificațiile de mai sus pot fi modificate fără notificare prealabilă, în scopul îmbunătățirii produselor.



GIADA C

Unitate interioară tip duct

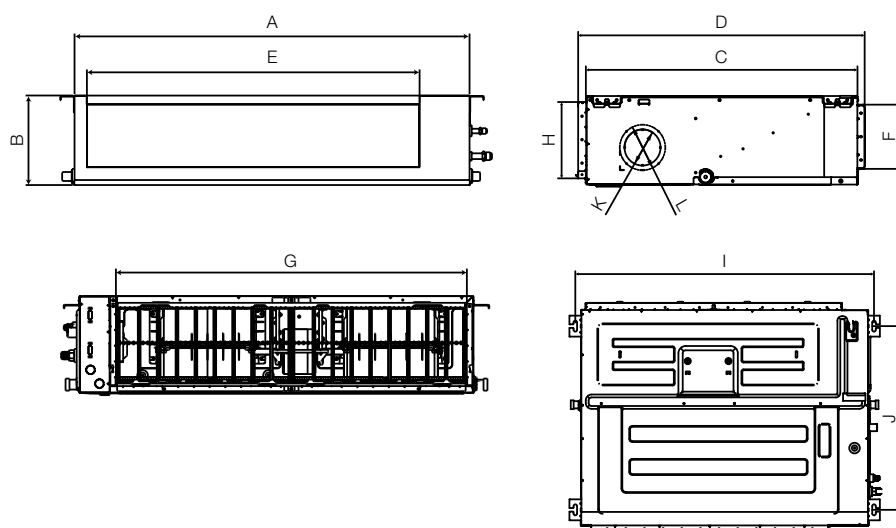
MODEL			36T	42	48	48T	55T
Răcire	Pproiectc	kW	10.6	12.1	14.0	14.0	15.3
	SEER	W/W	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Clasă de eficiență energetică						
Încălzire (zona climatică medie)	Pproiecth	kW	8.8	9.5	11.5	11.5	12.5
	SCOP	W/W	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0
	Clasă de eficiență energetică						
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7	-7
Încălzire (zona caldă)	Pproiecth	kW	10	10.2	11.5	11.2	12.8
	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
	Clasă de eficiență energetică						
	Tbiv	°C	2	2	2	2	2
Tol		°C	-15	-15	-15	-15	-15
Alimentare electrică - unitate internă		V, Hz, faze	220-240V, monofazată, 50Hz				
Alimentare electrică - unitate externă		V, Hz, faze	380-415V, trifazată, 50Hz	220-240V, monofazată, 50Hz		380-415V, trifazată, 50Hz	
Capacitate de răcire	Capacitate	Btu/oră	31400 (9300~40000)	36300 (10000~42000)	42300 (12000~51000)	42300 (12000~54000)	52000 (14000~59000)
		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)
	Putere absorbită	W	2830 (890~4200)	3290 (680~4500)	3830 (810~6150)	3830 (810~6450)	5250 (1030~6650)
	Curent	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
Capacitate de încălzire	Capacitate	Btu/oră	34500 (9500~43800)	46000 (11500~48000)	51600 (14000~59000)	52000 (14000~60000)	60000 (15000~70000)
		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)
	Putere absorbită	W	2710 (780~4000)	3550 (750~4100)	4060 (950~5700)	4100 (950~5800)	4740 (950~6600)
	Curent	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
Debit de aer unitate internă (Hi/Mi/Lo)		m³/h	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2000/1700/1300	2000/1700/1300	2200/1900/1500
ESP	Nominală	Pa	37	50	50	50	50
	Domeniu	Pa	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160
Nivel de presiune acustică la interior (Hi/Mi/Lo/Silentșos)		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
Nivel de putere acustică la interior (Hi)		dB(A)	62	62	64	65	66
Nivel de presiune acustică la exterior (Hi)		dB(A)	65	63.5	64.5	64.5	64
Nivel de putere acustică la exterior (Hi)		dB(A)	70	72	74	73	75
Dimensiuni (LxAxÎ) (unitate internă)		mm	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x300
Ambalaj (LxAxÎ) (unitate internă)		mm	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x354
Greutate netă/brută (unitate internă)		kg	38.4 / 44.4	40.6 / 46.1	40.4 / 46.8	40.4 / 46.8	42.9 / 49.1
Diametru conductă de scurgere apă		mm	Diam. ext. Ø 25mm				
Dimensiuni traseu frigorific (lichid/gaz)		mm	9.52mm (3/8in) / 15.9mm (5/8in)				
Controler		Tip	telecomandă cu fir				
Temperatură de funcționare		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Temperatură în cameră pe răcire		°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Temperatură în cameră pe încălzire		°C	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30

Notă: Modelul și specificațiile de mai sus pot fi modificate fără notificare prealabilă, în scopul îmbunătățirii produselor.



GIADA C

Unitate interioară tip duct

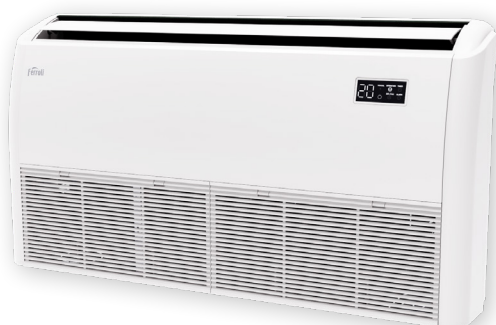


MODEL		Dimensiuni contur				Mărimă deschidere ieșire de aer		Mărimă deschidere retur de aer		Mărimă papuc montat		Mărimă deschidere admisie de aer proaspăt	
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
9-12	mm	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360	-	-
18	mm	700	245	750	795	527	178	592	212	740	640	100	126
24-30	mm	1000	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



GIADA C

Unitate interioară de podea / tavan



Soluția perfectă pentru climatizarea încăperilor, folosind podeaua/tavanul, care permite distribuirea aerului din tavan sau din podea, în funcțiile de nevoie din fiecare încăpere

- Posibilitate de instalare orizontală pe tavan sau verticală pe podea
- Protecție Golden Fin pe serpentină
- Ventilator DC Inverter, pentru eficiență ridicată și nivel redus de zgomot
- Unitate compactă, cu o grosime de numai 235 mm
- Telecomandă cu infraroșu, ca dotare standard, cu afișaj mare, pentru controlul complet al unității (opțional, cu telecomandă cu fir)
- Este disponibilă cu conexiune WIFI (accesoriu). Posibilitate de comandă a unității din aplicație





GIADA C

Unitate interioară de podea / tavan

MODEL			18	24	36	36T					
Răcire	Pproiectc	kW	5.4	7.1	10.5	10.5					
	SEER	W/W	6.2	6.3	6.4	6.2					
	Clasă de eficiență energetică										
Încălzire (zona climatică medie)	Pproiecth	kW	4.0	5.9	8.6	8.6					
	SCOP	W/W	4.0	4.1	4.1	4.0					
	Clasă de eficiență energetică										
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7					
Încălzire (zona caldă)	Pproiecth	kW	5.1	5.7	10.0	10.2					
	SCOP	W/W	5.1	5.4	5.1	5.1					
	Clasă de eficiență energetică										
	Tbiv	°C	2	2	2	2					
Tol		°C	-15	-15	-15	-15					
Alimentare electrică - unitate internă		V, Hz, faze	220-240V, monofazată, 50Hz								
Alimentare electrică - unitate externă		V, Hz, faze	220-240V, monofazată, 50Hz			380-415V, trifazată, 50Hz					
Capacitate de răcire	Capacitate	Btu/oră	18000 (9250~20000)	23200 (10990~27100)	34460 (9300~39000)	34460 (9300~40200)					
		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)					
	Putere absorbită	W	1450 (670~2027)	2060 (750~2730)	3080 (900~4250)	3100 (890~4300)					
	Curent	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					
Capacitate de încălzire	Capacitate	Btu/oră	19000 (8250~21500)	26000 (9280~29000)	40000 (9600~43600)	39960 (9500~43600)					
		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)					
	Putere absorbită	W	1500 (540~1640)	1980 (650~2940)	3160 (800~3950)	3140 (780~3950)					
	Curent	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					
Debit de aer unitate internă (Hi/Mi/Lo)		m³/h	958/839/723		1192/1023/853		1955/1728/1504		1955/1728/1504		
Nivel de presiune acustică la interior (Hi/Mi/Lo/Silențios)		dB(A)	44/41/37/24		49.5/45.5/36.5/22.5		51.5/48/45/39		51/47.5/45/37		
Nivel de putere acustică la interior (Hi)		dB(A)	57		63		64		64		
Nivel de presiune acustică la exterior (Hi)		dB(A)	59		60.5		63		63		
Nivel de putere acustică la exterior (Hi)		dB(A)	65		69		70		68		
Dimensiuni (LxAxÎ) (unitate internă)		mm	1068x675x235		1068x675x235		1650x675x235		1650x675x235		
Ambalaj (LxAxÎ) (unitate internă)		mm	1145x755x318		1145x755x318		1725x755x318		1725x755x318		
Greutate netă/brută (unitate internă)		kg	28/33.3		28/33.1		41.5/48		41.5/48		
Diametru conductă de scurgere apă		mm	Diam. ext. Ø 25mm								
Dimensiuni traseu frigorific (lichid/gaz)		mm	6.35mm (1/4in) / 12.7mm (1/2in)			9.52mm (3/8in) / 15.9mm (5/8in)					
Controler		Tip	telecomandă în infraroșu								
Temperatură de funcționare		°C	16~30								
Temperatură în cameră pe răcire		°C	16~32								
Temperatură în cameră pe încălzire		°C	0~30								

Notă: Modelul și specificațiile de mai sus pot fi modificate fără notificare prealabilă, în scopul îmbunătățirii produselor.



GIADA C

Unitate interioară de podea / tavan

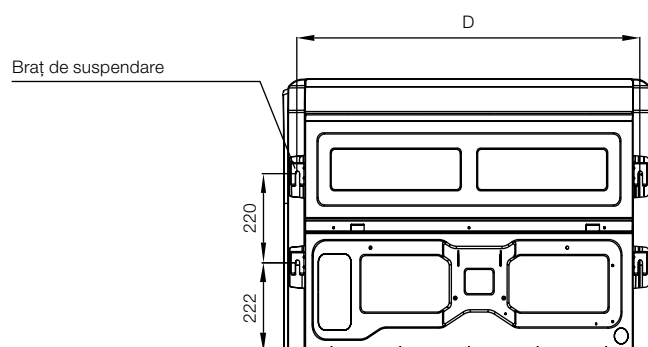
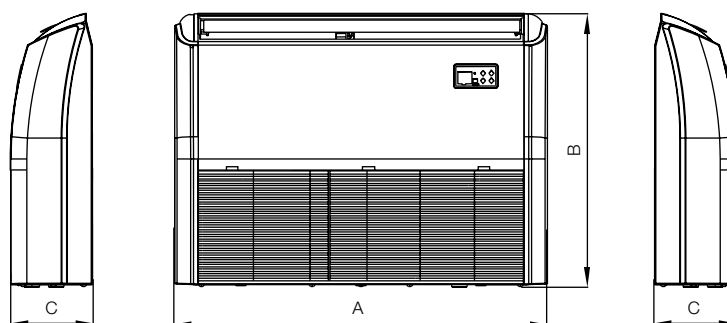
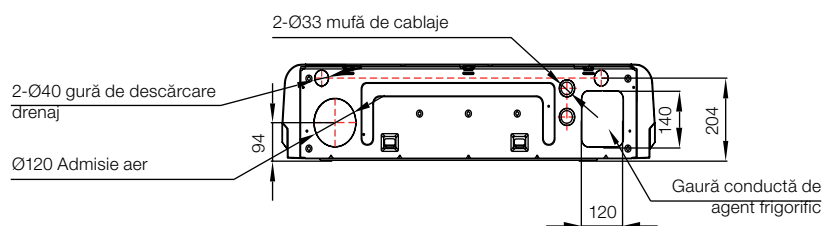
MODEL			48	48T	55T
Răcire	Pproiectc	kW	14.0	14.0	15.3
	SEER	W/W	6.1	6.1	6.1
	Clasă de eficiență energetică				
Încălzire (zona climatică medie)	Pproiecth	kW	11.2	11.2	11.8
	SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0
	Clasă de eficiență energetică				
	Tbiv	°C	-7	-7	-7
Încălzire (zona caldă)	Pproiecth	kW	11.5	11.5	11.5
	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.1
	Clasă de eficiență energetică				
	Tbiv	°C	2	2	2
Tol		°C	-15	-15	-15
Alimentare electrică - unitate internă		V, Hz, faze	220-240V, monofazată, 50Hz		
Alimentare electrică - unitate externă		V, Hz, faze	220-240V, monofazată, 50Hz	380-415V, trifazată, 50Hz	
Capacitate de răcire	Capacitate	Btu/oră	41600 (12000~54000)	41300 (12000~52000)	52000 (14000~55000)
		kW	12.2 (3.52~15.83)	12.1 (3.52~15.24)	15.24 (4.10~16.12)
	Putere absorbită	W	3770 (810~6350)	3730 (910~6200)	5900 (1100~6500)
	Curent	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
Capacitate de încălzire	Capacitate	Btu/oră	44000 (14000~59000)	44000 (14000~60000)	62000 (15000~66000)
		kW	12.9 (4.10~17.30)	12.9 (4.10~17.59)	18.17 (4.40~19.35)
	Putere absorbită	W	3470 (910~6050)	3470 (950~5950)	5950 (1120~6350)
	Curent	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
Debit de aer unitate internă (Hi/Mi/Lo)		m³/h	2100/1850/1600	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Nivel de presiune acustică la interior (Hi/Mi/Lo/Silențios)		dB(A)	53/49/42.5/36	51/49/43/35	53/50/42/36
Nivel de putere acustică la interior (Hi)		dB(A)	67	68	70
Nivel de presiune acustică la exterior (Hi)		dB(A)	64	64	65
Nivel de putere acustică la exterior (Hi)		dB(A)	74	73	75
Dimensiuni (LxAxI) (unitate internă)		mm	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Ambalaj (LxAxI) (unitate internă)		mm	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Greutate netă/brută (unitate internă)		kg	41.7/48.5	41.7/48.5	42.3/49.2
Diametru conductă de scurgere apă		mm	Diam. ext. Ø 25mm		
Dimensiuni traseu frigorific (lichid/gaz)		mm	9.52mm (3/8in) / 15.9mm (5/8in)		
Controler		Tip	telecomandă în infraroșu		
Temperatură de funcționare		°C	16~30		
Temperatură în cameră pe răcire		°C	16~32		
Temperatură în cameră pe încălzire		°C	0~30		

Notă: Modelul și specificațiile de mai sus pot fi modificate fără notificare prealabilă, în scopul îmbunătățirii produselor.



GIADA C

Unitate interioară de podea / tavan



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



GIADA C

Unitate interioară de podea, de sine stătătoare



Noua unitate internă cu montaj pe podea, are o capacitate ridicată de condiționare a aerului, ceea ce o face ideală pentru climatizarea încăperilor cu spații deschise mari

- Design modern și elegant
- Dimensiuni reduse pentru integrare ușoară în spații comerciale
- Protecție Golden Fin pe serpentină
- Ventilator DC Inverter, pentru eficiență ridicată și nivel redus de zgomot
- Este disponibilă cu conexiune WIFI Posibilitate de comandă a unității din aplicație
- Panou de comandă integrat pe unitatea interioară
- Disponibilitate într-o singură capacitate (14 kW), care poate fi combinată cu o unitate exterioră monofazată sau trifazată



GAZ R32

R32

WIFI+APP
DISPONIBILUNITATE
COMPACTANIVEL SCĂZUT
ZGOMOT



GIADA C

Unitate interioară de podea, de sine stătătoare

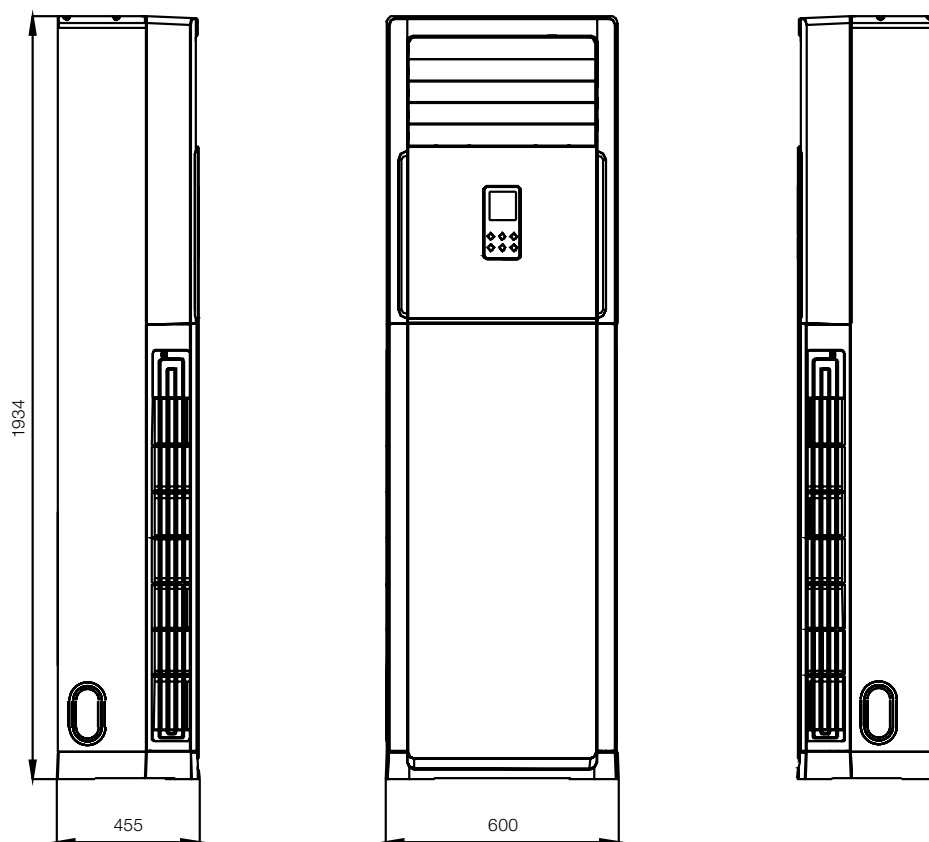
MODEL			48	48T
Zona climatică cu temperaturi medii	Pproiectc	kW	14,1	14,1
	SEER	W/W	6.0	5.8
	Clasă de eficiență energetică	-		
	Eficiență energetică de răcire sezonieră a spațiului (ηs,c)	%	237	229
	Pproiecth	kW	11.4	11.4
	SCOP	W/W	4.0	3.8
	Clasă de eficiență energetică	-		
	Eficiență energetică de încălzire sezonieră a spațiului (ηs,c)	%	157	149
Zona climatică cu temperaturi mai calde	Tbiv	°C	-7	-7
	Pproiecth	kW	11.7	11.8
	SCOP	W/W	4.3	4.3
	Clasă de eficiență energetică	-		
	Eficiență energetică de încălzire sezonieră a spațiului (ηs,c)	%	169	169
Tol	Tbiv	°C	2	2
		°C	-15	-15
Alimentare electrică (unitate internă)		V, Hz, faze	220-240V, monofazată, 50Hz	220-240V, monofazată, 50Hz
Alimentare electrică (unitate exterioară)		V, Hz, faze	220-240V, monofazată, 50Hz	380-415V, trifazată, 50Hz
Capacitate de răcire	Capacitate - nom (min-max)	kW	14.1 (3.5~15.3)	14.1 (3.5~15.3)
	Putere absorbită - nom (min-max)	W	5000 (910~6500)	5000 (910~6500)
	EER	W/W	2.81	2.81
	Curent - nom (min-max)	A	22.2 (4.0~28.8)	7.6 (2.12~10.5)
Capacitate de încălzire	Capacitate - nom (min-max)	kW	15.5 (4.1~17.6)	15.5 (4.1~17.6)
	Putere absorbită - nom (min-max)	W	4450 (950~6800)	4500 (950~7200)
	COP	W/W	3.49	3.45
	Curent - nom (min-max)	A	19.7 (4.2~29.6)	6.7 (2.2~12)
Motor ventilator interior	Cantitate	n°	1	1
	Putere absorbită	W	210	210
	Viteză (Hi/Med/Lo)	r/min	580/500/400	580/500/400
Debit de aer unitate internă (Hi/Mi/Lo)		m³/h	2080/1910/1745	2080/1910/1745
Nivel de presiune acustică la interior (Hi/Mi/Lo/Silentios)		dB(A)	51/49/47/38.5	51/48.5/46.5/38
Nivel de putere acustică la interior (Hi)		dB(A)	66	66
Debit de aer unitate externă		m³/h	5600	5600
Nivel de presiune acustică la exterior		dB(A)	65	65
Nivel de putere acustică la exterior		dB(A)	72	72
Dimensiuni (LxAxÎ) (UI)		mm	600x455x1934	600x455x1934
Ambalaj (LxAxÎ) (UI)		mm	755x585x2080	755x585x2080
Greutate netă		kg	58.6	58.6
Greutate brută		kg	77.5	77.5
Dimensiuni traseu frigorific (lichid/gaz)		mm	9.52 mm (3/8in) / 15.9 mm (5/8in)	
Controler		Tip	la bord	
Temperatură în cameră pe răcire		°C	17~32	
Temperatură în cameră pe încălzire		°C	0~30	

Notă: Modelul și specificațiile de mai sus pot fi modificate fără notificare prealabilă, în scopul îmbunătățirii produselor.



GIADA C

Unitate interioară de podea, de sine stătătoare



Notă: Dimensiunile sunt exprimate în mm

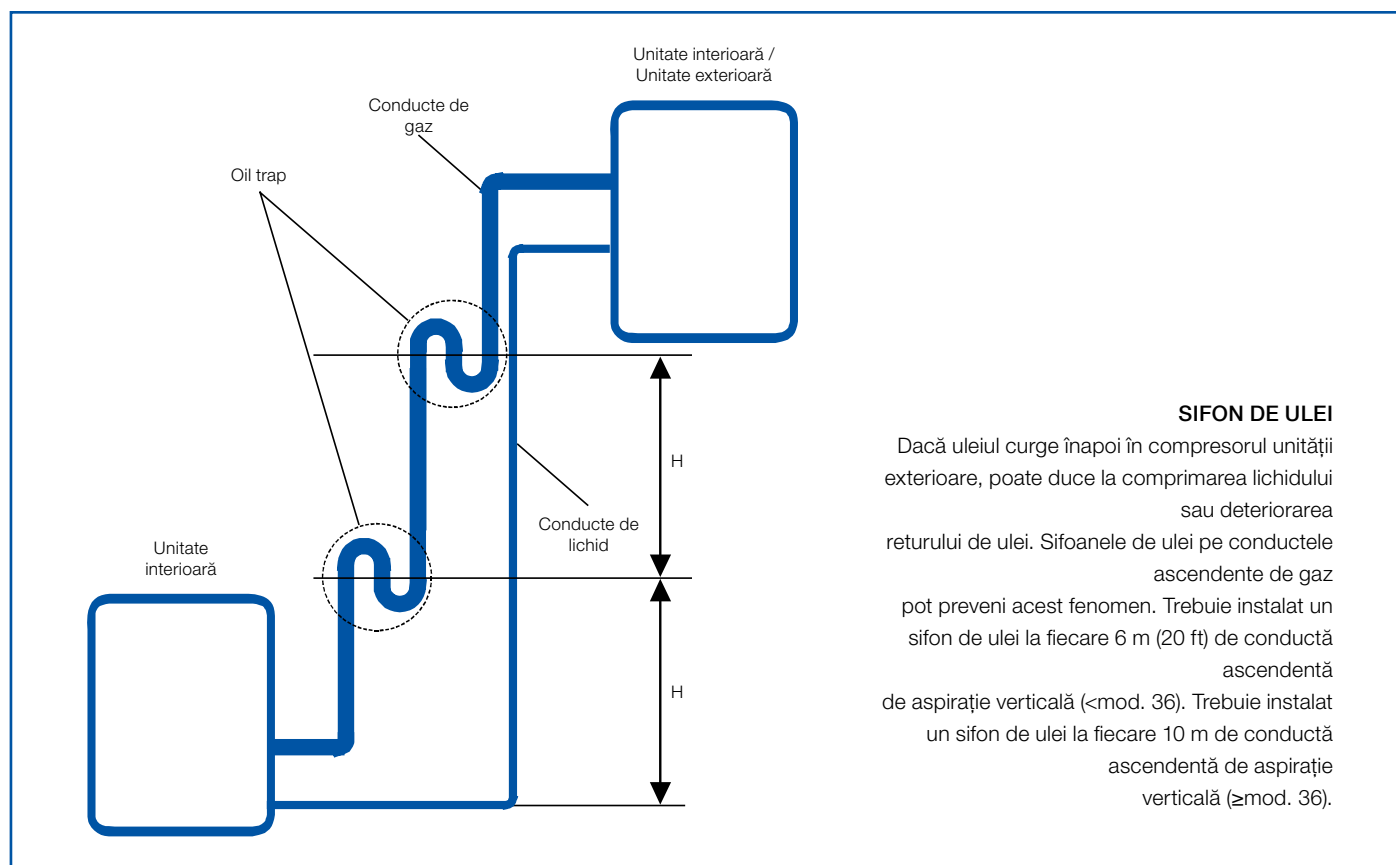


GIADA C

Racorduri electrice / Conducte de agent frigorific

MODEL			12	18	24	30	36	36T	42	48	48T	55T
Putere unitate exterioră	Faze	-	Monofazată					Trifazată	Monofazată		Trifazată	
	Frecvență și tensiune	-	220-240V, 50Hz					380-415V, 50Hz	220-240V, 50Hz		380-415V, 50Hz	
	Cablaje electrice	mm²	3x1.5		3x2.5		3x4.0	5x2.5	3x4.0	3x6.0	5x2.5	
	Disjunct / Siguranță fuzibilă	A	25 / 20			40 / 30		25 / 20	50 / 40		32 / 25	
Cabluri de legătură interior / exterior	Semnal electric puternic	mm²	4x1.0									

Sunt permise racordurile de refrigerant pentru unități care se încadrează în limitele indicate mai jos:



MOD.			12	18	24	30	36	36T	42	48	48T	55T
Diametru	Racord de lichid	-	6.35mm (1/4in)		9.52mm (3/8in)							
	Racord de gaz	-	9.52mm (3/8in)	12.7mm (1/2in)	15.9mm (5/8in)							
Lungime maximă conducte		m	25	30	50		75					
Diferență max. de înălțime		m	10	20	25		30					
Lungime maximă conducte cu încărcătură standard de agent frigorific		m	5									
Sifon de ulei (H)		m	6				10					
Agent frigorific	Tip	-	R32									
	Încărcătură	kg	0.71	1.15	1.4	1.8	2.4	2.4	2.8	2.9	2.9	3.2
Încărcătură suplimentară		g/m	12		24							

Exemplu: dacă lungimea unei țevi de lichid este mai mare de 5 metri, să zicem 20 de metri, încărcătura suplimentară de agent frigorific se calculează:
pentru modelele 12÷18 Încărcătură suplimentară = (20-5) x 12 = 180 g / pentru modelele 24÷55 Încărcătură suplimentară = (20-5) x 24 = 360 g



NOTE

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.



NOTE

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.



NOTE

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.



NOTIFICARE PENTRU AGENȚII DE VÂNZĂRI:

În scopul îmbunătățirii în mod constant a gamei de producție și a nivelurilor de satisfacție a clienților, Compania specifică prin prezenta că caracteristicile, specificațiile și accesoriile estetice și/sau dimensionale pot fi supuse modificărilor.

Vă rugăm să acordați cea mai mare grijă pentru a vă asigura că toate documentele tehnice și/sau de vânzare (liste, cataloage, broșuri etc.) furnizate Clientului final sunt actualizate conform celei mai recente ediții.

Ferroli Romania SRL

Bd. Timisoara 104 G, Sector 6, Bucuresti

Tel: 021 444 36 50,

Fax: 021 444 36 52;

www.ferroli.com

office.ro@ferroli.com