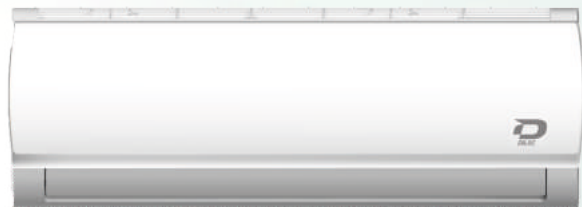


SERIE RESIDENZIALE



FROZEN MONO E MULTI DC INVERTER



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice unità esterna		D.FROZEN109	D.FROZEN112	D.FROZEN118	D.FROZEN124
Codice unità interna		D.FROZEN9	D.FROZEN12	D.FROZEN18	D.FROZEN24
Caratteristiche Tecniche					
Alimentazione		220-240V / 1P / 50Hz			
Raffreddamento					
Capacità	Btu	9000(3100~11600)	12000(3800~14200)	18000(6200~20900)	24000 (7100~27120)
	kW	2,80	3,60	5,20	7,20
Potenza Assorbita	W	732(100~1240)	1213(130~1580)	1539 (140~2360)	2345 (160~2960)
Corrente Assorbita	A	3.18(0.4~5.4)	5.27(0.5~6.9)	6.90(0.6~10.3)	10.20(0.7~13.3)
Riscaldamento					
Capacità	Btu	10000(2800~11500)	13000(3700~14400)	19000 (4700~23000)	25000(5500~30000)
	kW	2,60	2,70	4,50	6,40
Potenza Assorbita	W	733(120~1200)	1088(100~1680)	1480 (200~2410)	2035 (260~3140)
Corrente Assorbita	A	3.18(0.5~5.2)	4.73(0.4~6.9)	6.4(0.9~10.5)	10.20(1.1~13.3)
Raffreddamento Stagionale					
Capacità	kW	2,80	3,60	5,20	7,20
SEER	W/W	6.2	6.1	7.1	6.1
Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
Riscaldamento					
Pdesignh	kW	2.6	2.7	4.5	6.4
SCOP	W/W	5.1	5.1	5.2	5.0
Energy Efficiency Class		A+++	A+++	A+++	A++
Temp. operativa limite(Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Unità Interna					
Portata d'aria (Lo/Mi/Hi)	m3/h	360/460/520	360/500/600	540/680/840	662/817/980
Rumorosità (Lo/Mi/Hi)	dB(A)	25/32/38,5	25/34,5/40,5	25/30/37/44	28/34,5/42/44,5
Dimensioni (LxHxP)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Peso Netto / Lordo	Kg	7.6/9.7	7.6/9.8	10,0 / 13,0	12,3 / 15,8
Unità Esterna					
Pressione Sonora	dB(A)	55,5	56.0	56.0	59.0
Dimensioni (LxHxP)	mm	720x270x495	720x270x495	800x333x554	845x363x702
Peso Netto / Lordo	Kg	23.2/25.0	23.2/25.0	34/36.7	51,5/54.5
Refrigerante					
Tipo		R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675
Q.tà precaricata	Kg	0.55	0.55	1,00	1,60
Pressione di progetto (Max-Min)	Mpa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Tubazioni Frigorifere					
Liquido / Gas	inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Max. refrigerant pipe length	m	25	25	30	50
Max. difference in level	m	10	10	20	25
Comando Remoto					
		Telecomando ad infrarossi	Telecomando ad infrarossi	Telecomando ad infrarossi	Telecomando ad infrarossi
Temperatura ambiente					
Interna (cooling/ heating)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
Esterna (cooling/heating)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30

