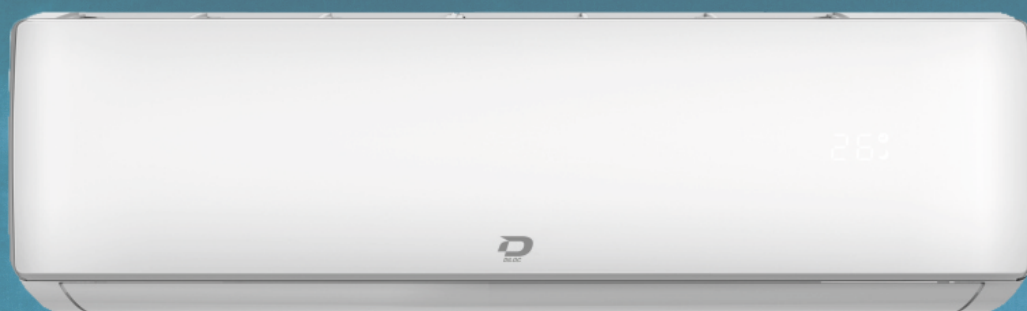


Miglioriamo l'ambiente

SERIE SKY PLUS

WIFI
INTEGRATED



Sistemi per la climatizzazione

SERIE SKY PLUS MONO SPLIT DC INVERTER



Codice
Caratteristiche Tecniche

D.SKY9000PLUS

D.SKY12000PLUS

D.SKY18000PLUS

D.SKY24000PLUS

Alimentazione

220-240V~/50Hz/1P

Raffreddamento

Capacità nominale	Btu	9000 (3205~11253)	12000 (3140~12856)	18000(4263~20153)	24000 (6240~26598)
	kW	2,6	3,4	5,1	6,8
Potenza assorbita	W	800(240~1380)	1130(290~1500)	1580(330~2340)	2257(410~2824)
Corrente assorbita	A	4.6(1.2~8.0)	5.8(1.5~9.0)	8.1(1.7~12.0)	10.7(2.3~12.3)
EER		3,25	3,23	3,23	3,23

Riscaldamento

Capacità nominale	Btu	9200(3205~11458)	12000(3140~12992)	18000(4263~20699)	24000(6308~26936)
	kW	2,6	3,4	5,1	6,9
Potenza assorbita	W	699(240~1552)	922(290~1720)	1374(340~2520)	2063(420~3005)
Corrente assorbita	A	4.1(1.2~9.0)	4.7(1.5~10.0)	7.0(1.7~13.0)	9.9(2.3~13.5)
COP	W/W	3,73	3,71	3,71	3,71

Raffreddamento stagionale

Capacità (pdesignc)	kW	2,6	3,4	5,1	6,8
SEER	W/W	6,3	6,1	6,1	6,1
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Riscaldamento (clima medio)					
Capacità (pdesignh)	kW	2,1	2,4	3,8	4,8
SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+

Unità interna

Portata d'aria max.	m³/h	420	550	800	980
Liv.Pres.Sonora (Turbo/Alta/Med/Bassa/Mute)	dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38//35/27	44/41/38/34/30
Liv.Pot.Sonora (Turbo/Alta/Med/Bassa/Mute)	dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40
Dimensioni (LxAxP)	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
Peso netto/lordo	Kg	6,5/8,5	8/10,5	10/13	13/16

Unità Esterna

Livello di Pressione sonora	dB(A)	50	50	55	57
Livello di Potenza sonora	dB(A)	60	60	65	67
Dimensioni (LxAxP)	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
Peso netto/lordo	Kg	24/27	24/27	35/39	40/46

Refrigerante

Tipo /GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Quantità precaricata	Kg	0,57	0,57	1,00	1,14

Tubazione gas

Lato liquido	Pollici	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Lato gas	Pollici	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m	25/10	25/10	25/10	25/10

Temperature operative

Unità Interna (Raffr./Risc.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
Unità Esterna (Raffr./Risc.)	°C	-15~53/-20~30	-15~53/-20~30	-15~53/-20~30	-15~53/-20~30
Temp esterna min. funz.	°C	-15	-15	-15	-15

Area di utilizzo

	m²	9~16	14~22	20~35	27~45
--	----	------	-------	-------	-------

