

SISTEMI FREEMATCH

MULTIATTACCHI FREEDOM

Massima funzionalità e distribuzione perfetta dell'aria in tutte le stanze:

prova la serie Multi Freedom, il sistema

Freematch che consente l'abbinamento di split e unità interne commerciali. Con le

nuove opzioni di funzionamento a bassi consumi, Multi Freedom assicura ottime prestazioni e un comfort senza sprechi.





SERIE FREEDOM

Crea l'impianto perfetto per i tuoi ambienti! Il sistema Freematch serie Freedom permette di collegare fino a cinque unità interne a una sola unità esterna. La soluzione ideale per climatizzare più stanze, riducendo i consumi. Scopri la configurazione di Freedom che fa al caso tuo

UNITÀ INTERNE COMPATIBILI

Split
Cassette
Console
Duct



		D.FREEDOM240	D.FREEDOM245	D.FREEDOM360	D.FREEDOM480	D.FREEDOM500
Rif.Unità Interna - Capacità Btu/h		9k+9k	9k+9k	9k+9k+9k	9k+9k+9k+9k	9k+9k+9k+9k+9k
Alimentazione		220-240V~/50HZ				
Raffreddamento						
Capacità nominale	Btu/h	14000(4000~16500)	18000(4200~19100)	21000(9500~22500)	32000(10600~35000)	42000(11300~44700)
Capacità nominale	W	4100(1200~4850)	5100(1230~5600)	6200(2800~6600)	9400(3100~10200)	12200(3300~13100)
Potenza assorbita	W	1269(250~1660)	1545(280~2050)	1920(340~2580)	2765(410~3500)	3812(730~5400)
Corrente assorbita	A	6,3(1,2~9,0)	7,5(1,3~10,5)	9,8(1,5~13,2)	14,1(1,8~17,0)	16,8(3,2~24,0)
EER		3,29	3,24	3,23	3,40	3,23
Riscaldamento						
Capacità nominale	Btu/h	15350(4300~17800)	18000(4400~19600)	22000(8350~23200)	32000(8700~35000)	42000(11300~44700)
Capacità nominale	W	4500(1250~5200)	5200(1290~5750)	6500(2450~6800)	9450(2550~10200)	12200(3300~13100)
Potenza assorbita	W	1159(230~1560)	1333(280~2050)	1752(400~2580)	2547(510~3500)	3686(800~5400)
Corrente assorbita	A	5,9(1,1~8,0)	6,2(1,3~10,5)	9,0(1,7~13,2)	13,0(2,3~17,0)	15,8(3,5~24,0)
COP		3,71	3,73	3,71	3,71	3,71
Raffr. Capacità (Pdesignc)	kW	4,1	5,2	6,2	9,3	12,2
	Btu/h	14000	18000	21000	32000	42000
SEER/Classe efficienza energetica		6,1 (A++)	6,2 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
Risc. (Clima medio) Capacità (Pdesignh)	kW	3,8	4,0	5,4	7,3	9,5
	Btu/h	13000	13650	19100	25000	32400
SCOP/Classe efficienza energetica		4,0 (A+)	4,0(A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Livello di potenza sonora (Alta)	dB(A)	64	65	68	70	70
Dimensioni (LxAxP)	mm	853x602x349	853x602x349	920x699x380	990x910x340	990x910x340
Peso netto/lordo	Kg	29/31	31/33	42/45	68/72	73/85
Refrigerante						
Tipo /GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Quantità precaricata/T equiv. CO²	Kg/T	0,8/0,561	1,1/0,743	1,6/1,013	2,2/1,485	3,0/2,025
Tubazione gas						
Lato liquido / Lato gas	Pollici	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"



UNITÀ INTERNE ABBINABILI SPLIT SERIE OASI



		D.OASI09	D.OASI12	D.OASI18
Rafr. Capacità nominale	Btu/h / kW	9000 / 2,6	12000 / 3,5	18000 / 5,1
Rafr. Potenza assorbita	W	35	35	52
Rafr. Corrente assorbita	A	0,2	0,2	0,34
Risc. Capacità nominale	Btu/h / kW	9000 / 2,6	12000 / 3,5	18000 / 5,2
Risc. Potenza assorbita	W	35	35	52
Risc. Corrente assorbita	A	0,2	0,2	0,34
Portata d'aria max.	m³/h	420	550	800
Liv.Pot.Sonora (Super/Alta/Media/Bassa/Mute)	dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38//35/27
Liv.Pot.Sonora (Turbo/Alta/Med/Bassa/Mute)		50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36
Dimensioni (LxAxP)	mm	698x255x190	698x255x190	910x294x206
Peso netto/lordo	Kg	6,5/8,5	6,5/8,5	10/13
Tub. gas Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"
Tub. gas Max.Lungh.Tub./Max Dislivello	m	15/10	15/10	15/10



UNITÀ INTERNE ABBINABILI

SERIE CONSOLE

Semplici, versatili, raffinate. Le unità della serie Console sono indicate per installazioni a parete bassa, ideali per spazi di piccole e medie dimensioni come negozi e uffici.

Il design compatto ed essenziale, con pannello opaco e finiture eleganti, le rende adatta a qualsiasi tipo di ambiente.

I condizionatori Console Diloc sono equipaggiati con un nuovo pacchetto di funzionalità. Scopri la connettività WiFi integrata con controllo via App, che semplifica le impostazioni per una termoregolazione più intuitiva, oppure seleziona le modalità di funzionamento che desideri tramite il pannello con display integrato e il telecomando in dotazione.



		D.IN-CONSOLE09	D.IN-CONSOLE12	D.IN-CONSOLE18
Raffr. Capacità nominale	Btu/h /kW	9000/2,6	12000/3,5	18000/5,3
Raffr. Potenza assorbita	W	35	37	48
Raffr. Corrente assorbita	A	0,15	0,17	0,21
Risc. Capacità nominale	Btu/h/ kW	9500/2,78	13500/3,96	19600/5,74
Risc. Potenza assorbita	W	35	37	48
Risc. Corrente assorbita	A	0,15	0,17	0,21
Portata d'aria max.	m³/h	650	650	850
Liv. Pot. Sonora (Super/Alta/Media/Bassa/Mute)	dB(A)	52/48/40	52/48/40	56/53/50
Dimensioni (LxAxP)	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Peso netto/lordo	Kg	16/18	16/18	16/18
Tub. gas Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Tub. gas Max.Lungh.Tub./Max Dislivello	m	15/10	15/10	15/10

UNITÀ INTERNE ABBINABILI

SERIE CASSETTE

Scopri le soluzioni Diloc per installazioni a controsoffitto. La serie Cassette, grazie alle dimensioni ridotte, offre praticità e performance in dispositivi compatti ideali per gli spazi più limitati, che non possono ospitare ingombranti unità interne. Una scelta perfetta per impianti nascosti a soffitto in abitazioni, locali commerciali o uffici.

La gamma è disponibile in due tagli di potenza (12000 e 18000 BTU), in grado di donare un perfetto microclima ad ambienti di medie dimensioni, in estate e in inverno. La gamma Cassette è inoltre dotata di connettività WiFi integrata e di controllo manuale a parete opzionale. L'alta efficienza Diloc incontra la massima praticità d'uso.



D.IN-CASSETTE12

D.IN-CASSETTE18

Rafr. Capacità nominale	Btu/h /kW	12000/3,5	18000/5,1
Rafr. Potenza assorbita	W	37	40
Rafr. Corrente assorbita	A	0,17	0,18
Risc. Capacità nominale	Btu/h/ kW	13500/3,9	19600/5,7
Risc. Potenza assorbita	W	37	40
Risc. Corrente assorbita	A	0,17	0,18
Portata d'aria max.	m ³ /h	600	800
Liv. Pot. Sonora (Super/Alta/Media/Bassa/Mute)	dB(A)	52/49/46	56/52/49
Dimensioni (LxAxP)	mm	574x250x574	574x250x574
Peso netto/lordo	Kg	20/24	20/24
Tub. gas Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"
Tub. gas Max.Lungh.Tub./Max Dislivello	cm	15/10	15/10
Pannello			
Dimensioni (LxAxP)	mm	660x30x660	660x30x660
Peso netto/lordo	Kg	2,5/4,5	2,5/4,5



UNITÀ INTERNE ABBINABILI

SERIE DUCT

Gli impianti canalizzati Duct sono la scelta ideale per riscaldare o raffrescare gli ambienti domestici o lavorativi con una installazione invisibile e silenziosa, nascosta in nicchie murali, mobili su misura o strutture di cartongesso e legno. Con controllo manuale a parete, i sistemi canalizzati Duct provvedono, senza il minimo ingombro, a tutti i bisogni di climatizzazione.

Sottili, silenziosi, ad alta efficienza: perfeziona la termoregolazione di uffici e locali commerciali, con un impianto Duct a bassissimo impatto sonoro e visivo. Il comfort Diloc come non lo hai mai visto.



		D.IN-DUCT12	D.IN-DUCT18
Raffr. Capacità nominale	Btu/h/kW	12000/3,52	18000/5,3
Raffr. Potenza assorbita	W	35	48
Raffr. Corrente assorbita	A	0,16	0,21
Risc. Capacità nominale	Btu/h/kW	13500/3,95	19600/5,74
Risc. Potenza assorbita	W	35	48
Risc. Corrente assorbita	A	0,16	0,21
Portata d'aria max.	m ³ /h	600	850
Liv. Pot. Sonora (Super/Alta/Media/Bassa/Mute)	dB(A)	55/52/48	56/53/50
Dimensioni (LxAxP)	mm	700×200×450	920×200×450
Peso netto/lordo	Kg	16/20	20/25
Pressione (Alta/Bassa)	Mpa	3,7 /1,2	3,7 /1,2
Tub. gas Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4"/3/8"	1/4"/1,2"
Tub. gas Max.Lungh.Tub./Max Dislivello	m	15/10	15/10

UNITÀ INTERNE ABBINABILI

COMBINAZIONI

Grazie agli attacchi e all'alta adattabilità, l'unità esterna dei condizionatori Diloc può essere associata a più unità interne secondo diverse combinazioni con la massima flessibilità, garantendo maggiore efficienza e risparmio energetico. Ecco tutte le possibili combinazioni per unità Diloc.



SPLIT
D.OASI9
D.OASI12
D.OASI18



FREEDOM240	FREEDOM245	FREEDOM360	FREEDOM480	FREEDOM500
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓

CANALIZZATI
D.IN-DUCT12
D.IN-DUCT18



FREEDOM240	FREEDOM245	FREEDOM360	FREEDOM480	FREEDOM500
✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓

CONSOLE
D.IN-CONSOLE9
D.IN-CONSOLE12
D.IN-CONSOLE18



FREEDOM240	FREEDOM245	FREEDOM360	FREEDOM480	FREEDOM500
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓

CASSETTE
D.IN-CASSETTE12
D.IN-CASSETTE18



FREEDOM240	FREEDOM245	FREEDOM360	FREEDOM480	FREEDOM500
✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓



UNITÀ INTERNE ABBINABILI

TABELLA COMBINAZIONI

Trova la combinazione perfetta per i tuoi bisogni di climatizzazione: con la serie MultiFreedom puoi configurare fino a cinque unità con potenze diverse, per portare il clima perfetto in ogni stanza. Consulta le tabelle per conoscere gli abbinamenti possibili alle unità esterne Freedom.

UNITÀ INTERNE COMPATIBILI

Split 9 / 12 / 18

Cassette 12 / 18

Console 9 / 12 / 18

Duct 12 / 18

FREEDOM240	2 unità	9+9	9+12		
FREEDOM245	2 unità	9+9	9+12	12+12	
FREEDOM360	2 unità	9+9 12+18	9+12	9+18	12+12
	3 unità	9+9+9	9+9+12		
FREEDOM480	2 unità	9+9 12+12	9+12 12+18	9+18 18+18	
	3 unità	9+9+9 12+12+12	9+9+12	9+9+18	9+12+12
	4 unità	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+12+12	
FREEDOM500	2 unità	9+9 12+12	9+12 12+18	9+18 18+18	
	3 unità	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+18+18
		9+12+12	9+12+18	12+18+18	
		12+12+12	12+12+18		
	4 unità	9+9+9+9 9+9+12+12 12+12+12+12	9+9+9+12 9+9+12+18 9+12+12+18	9+9+9+18	9+12+12+12
5 unità	9+9+9+9+9 9+9+12+12+12	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+12+12	