



MULTI UNITÀ ESTERNE FREE MATCH

Unità Esterne da due, tre, quattro e cinque attacchi DC Inverter R32

Le Unità esterne MULTI garantiscono un funzionamento ad alta efficienza energetica in classe A++ riducendo i consumi sia in funzionamento che in stand-by (consumi inferiori a 0,5 watt). Il compressore è a tecnologia giapponese DC inverter ad alta efficienza. L'impiego del GAS R32 garantisce un minore impatto sull'ambiente.

Codice		D.MULTI240	D.MULTI245	D.MULTI360	D.MULTI480	D.MULTI500
Caratteristiche Tecniche						
Alimentazione		220-240V~/50Hz/1P				
Raffreddamento						
Capacità nominale	Btu/h	14000	18000	21000	28000	42000
	kW	(6210~16400)	(3860~19000)	6619~23420)	(7000~33600)	(7000~48300)
Potenza assorbita	W	4,1	5,3	6,2	8,2	12,4
Corrente assorbita	A	1270(168~1714)	1630(650~2000)	1950(180~2240)	2540(890~3180)	4260(1490~4580)
EER	W/W	5.52(0.73~9.3)	7.1(2.8~9.2)	9.0(1.09~9.9)	11.3(3.9~14.1)	18.5(6.6~20.3)
Riscaldamento		3,23	3,24	3,23	3,23	2,89
Capacità nominale	Btu/h	15000(5220~17400)	19000(6000~20000)	22500(5900~24740)	30000(8000~36000)	42000(8000~50400)
	kW	4,4	5,6	6,6	8,8	12,3
Potenza assorbita	W	1185(265~1707)	1390(600~1670)	1780(325~1920)	2200(770~2750)	3100(1090~4000)
Corrente assorbita	A	5.15(1.15~9.4)	6.1(2.6~7.7)	8.5(1.94~8.5)	9.8(3.4~12.2)	13.5(4.8~17.8)
COP	W/W	3,71	4,01	3,71	4	3,97
Raffreddamento Stagionale						
SEER	W/W	5,6	6,0	6,1	6,1	6,1
Classe efficienza energtica		A+	A+	A++	A++	A++
Riscaldamento (Clima caldo)						
SCOP	W/W	4.6	4.8	4.8	4.6	4.9
Classe efficienza energtica		A++	A++	A++	A++	A++
Temp. limite di funzionamento (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15	-15
Potenza assorbita max.	W	2650	2850	3300	4150	4700
Corrente assorbita max.	A	11,5	13	15,5	19,0	22
Rumorosità						
Livello di pressione sonora	dB(A)	57	56	57,5	61,5	64
Livello potenza sonora	dB(A)	64	65	65	67	69
Dimensioni e pesi						
Dimensioni nette(LxPxX)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Dimensioni imballo	mm	920x390x615	920x390x615	965x395x775	1090x500x875	1090x500x875
Peso netto/lordo	kg	31.6/34.7	35.5/38.5	46.8/51.1	62.1/67.7	73.3/80.4
Refrigerante						
Tipo		R32	R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675	675
Quantità precaricata	Kg	1.1	1.25	1,4	2.1	2.4
Pressione di progetto	MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Tubazione gas						
Lato liquido/ Lato gas		2x6.35mm(2x1/4in) 2x9.52mm(2x3/8in)	2x6.35mm(2x1/4in) 2x9.52mm(2x3/8in)	3x6.35mm(3x1/4in) 3x9.52mm(3x3/8in)	4 x Ø6.35 mm 3xØ9.52mm+ 1xØ12.7 mm (4x1/4in/3x3/8in +1x1/2in)	5 x Ø6.35mm 4xØ9.52mm+ 1xØ12.7mm (5x1/4in/4x3/8in+ 1x1/2in)
Lunghezza max multi tot.	m	40	40	60	80	80
Lunghezza max singola unità	m	25	25	30	35	35
Dislivello max tra UE ed UI	m	15	15	15	15	15
Dislivello max tra unità interne	m	10	10	10	10	10

UNITÀ INTERNE ABBINABILI

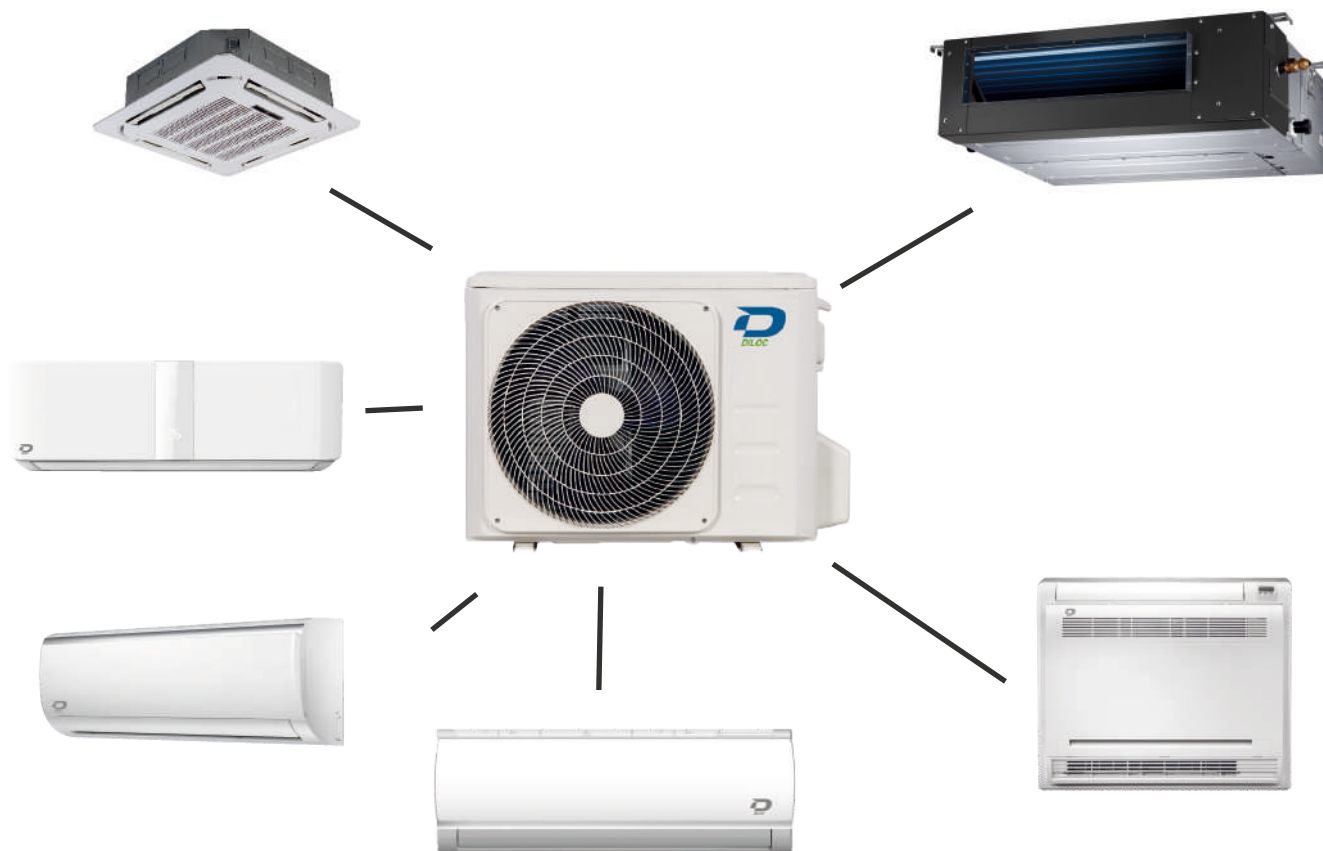


TABELLA COMBINAZIONI

MULTI240	2 unità	9+9	9+12						
MULTI245	2 unità	9+9	9+12	12+12					
MULTI360	2 unità	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18			
	3 unità	9+9+9	9+9+12						
MULTI480	2 unità	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24	
	3 unità	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+12+12	12+12+12			
	4 unità	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+12+12					
MULTI500	2 unità	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24	18+18
	3 unità	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	
		9+18+18	12+12+12	12+12+18	12+18+18				
	4 unità	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+24	18+18
		9+12+12+12	12+12+12+12						
		9+12+12+18							
	5 unità	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+12+12	9+9+12+12+12			

SPLIT A PARETE

Codice	D.VISION9		D.VISION12		D.VISION18	
Alimentazione			220-240V / 1P / 50Hz			
Raffreddamento						
Capacità nominale	Btu/h	9000(3500~11000)	12000(4700~14700)	18000(11570~20130)		
	kW	2,6	3,5	5,3		
Riscaldamento						
Capacità nominale	Btu/h	10000(2800~11500)	13000(3640~14950)	19000(10580~19960)		
	kW	2,9	3,8	5,6		
Unità interna						
Portata d'aria (Alta/Media/Bassa)	m³/h	483/362/303	584/477/395	730/500/420		
Liv. di press. son. (Alta/Med/Bas/Si)	dB(A)	36,5/29,0/24,0/20,0	39,5/33/25/21	43/33,5/28/22		
Liv. potenza sonora (Alta)	dB(A)	55,0	55,0	57,0		
Dimensioni (L*P*A)	mm	802x189x297	802x189x297	965x215x319		
Peso netto/lordo	Kg	8,6/11,1	8,6/11,1	10,9/14,2		
Refrigerante Tipo/GWP		R32/675	R32/675	R32/675		
Tubazione gas						
Lato liquido	mm(inch)	6,35mm(1/4in)	6,35mm(1/4in)	6,35mm(1/4in)		
Lato gas		9,52mm(3/8in)	9,52mm(3/8in)	12,7mm(1/2in)		
Temperature operative						
Unità Interna (Raffr./ Risc.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30		
Area di utilizzo (cond. raffr. stand.)	m²	12~18	16~23	24~35		

Codice	D.ETERNITY9		D.ETERNITY12		D.ETERNITY18		D.ETERNITY24	
Alimentazione			220-240V / 1P / 50Hz					
Raffreddamento								
Capacità nominale	Btu/h	9000(3100~11600)/2638	12000(3800~14200)	18000(1157~19900)	24000(7100~27000)			
	kW	2,6	3,5	5,3	7,0			
Riscaldamento								
Capacità nominale	Btu/h	10000(2800~11500)	13000(3700~14400)	19000(10580~19960)	25000(5500~27000)			
	kW	2,9	3,8	5,6	7,3			
Unità interna								
Portata d'aria (Alta/Media/Bassa)	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662			
Liv. di press. son. (Alta/Med/Bas/Si)	dB(A)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/22	45/40,5/36/24			
Liv. potenza sonora (Alta)	dB(A)	54	55	56	59			
Dimensioni (L*P*A)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327			
Peso netto/lordo	Kg	7,6/9,7	7,6/9,8	10/13	12,3/15,8			
Refrigerante Tipo/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675			
Tubazione gas								
Lato liquido	mm(inch)	6,35mm(1/4in)	6,35mm(1/4in)	6,35mm(1/4in)	9,52mm(3/8in)			
Lato gas		9,52mm(3/8in)	9,52mm(3/8in)	12,7mm(1/2in)	15,9mm(5/8in)			
Temperature operative								
Unità Interna (Raffr./ Risc.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30			
Area di utilizzo (cond. raffr. stand.)	m²	12~18	16~23	24~35	32~47			

Codice	D.STAR9		D.STAR12		D.STAR18		D.STAR24	
Alimentazione			220-240V / 1P / 50Hz					
Raffreddamento								
Capacità nominale	Btu/h	9000(3100~11600)/2638	12000(3800~14200)	18000(1157~19900)	24000(7100~27000)			
	kW	2,6	3,5	5,3	7,0			
Riscaldamento								
Capacità nominale	Btu/h	10000(2800~11500)	13000(3700~14400)	19000(10580~19960)	25000(5500~27000)			
	kW	2,9	3,8	5,6	7,3			
Unità interna								
Portata d'aria (Alta/Media/Bassa)	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662			
Liv. di press. son. (Alta/Med/Bas/Si)	dB(A)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/22	45/40,5/36/24			
Liv. potenza sonora (Alta)	dB(A)	54	55	56	59			
Dimensioni (L*P*A)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327			
Peso netto/lordo	Kg	7,6/9,7	7,6/9,8	10/13	12,3/15,8			
Refrigerante Tipo/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675			
Tubazione gas								
Lato liquido	mm(inch)	6,35mm(1/4in)	6,35mm(1/4in)	6,35mm(1/4in)	9,52mm(3/8in)			
Lato gas		9,52mm(3/8in)	9,52mm(3/8in)	12,7mm(1/2in)	15,9mm(5/8in)			
Temperature operative								
Unità Interna (Raffr./ Risc.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30			
Area di utilizzo (cond. raffr. stand.)	m²	12~18	16~23	24~35	32~47			

CASSETTE



Codice		D.CASSETTE-IN12-32	D.CASSETTE-IN18-32
Caratteristiche Tecniche			
Alimentazione		220-240V / 1P / 50Hz	
Raffreddamento			
Capacità Nominale	Kw	3,5	5,3
Potenza Assorbita nominale	W	960 (210~1692)	1630 (270~2365)
Corrente assorbita nominale	A	4,4	7,5
Riscaldamento			
Capacità Nominale	Kw	4,10	5,6
Potenza Assorbita nominale	W	995	1500
Corrente assorbita nominale	A	4,5	6,8
Portata e Rumorosità			
Portata d'aria (Lo/Mi/Hi)	m3/h	450/530/650	490/550/660
Rumorosità (Si/Lo/Mi/Hi)	dB (A)	34/38/42	38/42/46
Dimensioni e Peso			
Dimensioni (LxHxP)	mm	570x260x570	570x260x570
Peso Netto	Kg	16	16,5
Dimensioni Pannello (LxHxP)	mm	647x50x647	647x50x647
Peso Netto Pannello	Kg	2,5	2,5
Tubazioni			
Liquido / Gas	pollici	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Temperatura Ambiente			
Raffreddamento	°C	17~32	17~32
Riscaldamento	°C	0~30	0~30

PAVIMENTO / SOFFITTO-PAVIMENTO



Codice Caratteristiche Tecniche

D.PAV-IN9-32

D.PAV-IN12-32

D.PAV-IN16-32

D.PAVSOF-IN18-32

Alimentazione

220-240V / 1P / 50Hz

Raffreddamento

Capacità Nominale	Kw	2,7 (0,52-3,40)	3,5 (0,62-4,40)	4,84(2,64~4,98)	5,3 (0,79-6,15)
Potenza Assorbita nominale	W	1030 (210-1690)	1030 (210-1690)	1511(651~1714)	1630 (270-2365)
Corrente assorbita nominale	A	4,7 (1,0-7,7)	4,7 (1,0-7,7)	6,7(2,95~7,54)	7,5 (1,2-10,9)

Riscaldamento

Capacità Nominale	Kw	3,0 (0,52-3,70)	3,8 (0,62-4,95)	4,98(2,198~5,744)	5,7 (0,88-7,03)
Potenza Assorbita nominale	W	1000 (190-1760)	1000 (190-1760)	1400(606~2022)	1460 (255-2510)
Corrente assorbita nominale	A	4,6 (0,9-8,1)	4,6 (0,9-8,1)	6,2(2,75~8,86)	6,7 (1,2-11,5)

Portata e Rumorosità

Portata d'aria (Lo/Mi/Hi)	m3/h	360/470/550	360/470/550	400/480/560	700/800/900
Rumorosità (Si/Lo/Mi/Hi)	dB (A)	35/41/47	35/41/47	25/35/39/42,5	34/39/44

Dimensioni e Peso

Dimensioni (LxHxP)	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600	1068x235x675
Peso Netto	Kg	15	15	15	25,8

Tubazioni

Liquido / Gas	pollici	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"	1/4"-1/2"	1/4"- 1/2"
---------------	---------	------------	------------	-----------	------------

Temperatura Ambiente

Raffreddamento	°C	17~32	17~32	17~32	17~32
Riscaldamento	°C	0~30	0~30	0~30	0~30

CANALIZZATO


Codice
Caratteristiche Tecniche

D.KANAL-IN9-32

D.KANAL-IN12-32

D.KANAL-IN18-32

Alimentazione		220-240V / 1P / 50Hz		
Raffreddamento				
Capacità Nominale	Kw	2,6 (0,42-3,41)	3,5 (0,62-4,40)	5,3 (0,79-6,15)
Potenza Assorbita nominale	W	180 (100-880)	1030 (210-1690)	1685 (260-2365)
Corrente assorbita nominale	A	1,1 (1,0-3,7)	4,7 (1,0-7,7)	7,7 (1,2-10,80)
Riscaldamento				
Capacità Nominale	Kw	3,0 (0,32-3,80)	3,8 (0,62-4,98)	5,7 (0,88-7,03)
Potenza Assorbita nominale	W	180 (100-880)	995 (496-1790)	1460 (290-2510)
Corrente assorbita nominale	A	1,1 (1,0-3,7)	4,5 (2,3-8,2)	6,7 (1,3-11,5)
Portata e Rumorosità				
Portata d'aria (Lo/Mi/Hi)	m3/h	300/480/600	450/580/680	780/900/1050
Rumorosità (Si/Lo/Mi/Hi)	dB (A)	27/34/40	35/38/42	37/40/44
Dimensioni e Peso				
Dimensioni (LxHxP)	mm	700x200x506	700x200x506	880x210x674
Peso Netto	Kg	18	18,4	26,9
Tubazioni				
Liquido / Gas	pollici	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"	1/4"- 1/2"
Temperatura Ambiente				
Raffreddamento	°C	17~32	17~32	17~32
Riscaldamento	°C	0~30	0~30	0~30