

 ARTEMIO FLY



MODELLI Mono - Inverter

MODELLI Multi

mod. 09H

Climatizzatori split-system
a pompa di calore.



Caratteristiche costruttive

Unità interna:

- Scambiatore: a batteria alettata con attacchi a cartella e uscita delle tubazioni in 5 diverse direzioni.
- Ventilatore tangenziale: a 3 velocità.
- Filtro al plasma per i modelli 09-12 di tipo Mono e Inverter ad R 410A.
- Deflettore: motorizzato.
- Controllo: elettronico a microprocessore.
- Telecomando: a cristalli liquidi e raggi infrarossi.
- Struttura: in polimero ABS completa di filtro in polipropilene rigenerabile, alette orientabili e vaschetta raccogli condensa a scarico naturale.

Unità esterna:

- Compressore: rotativo di marchio giapponese.
- Scambiatore: a batteria alettata completo di rete di protezione.
- Ventilatore: elicoidale.
- Attacchi: a cartella con rubinetto.
- Struttura: in lamiera di acciaio zincata e verniciata.

mod. 09Y

Le funzioni:

AUTO

COOL

HEAT

DRY

FAN

SWING

AIR
DIRECTION

TIMER

ECONOMIC
RUNNING

AUTOFAN



mod. 09Y



A1 CARATTERISTICHE TECNICHE

SPLIT MONO - INVERTER

SPLIT MONO		09	12	18		09 INVERTER	12 INVERTER
Dati tecnici							
Potenzialità frigorifera (*)	kW	2,64	3,52	5,30	(min./nom./max.)	0,94/2,64/3,22	1,32/3,52/4,40
Potenza assorbita totale (*)	kW	0,82	1,08	1,72	(min./nom./max.)	0,27/0,80/1,118	0,48/1,06/1,59
Corrente assorbita	A	3,6	4,9	7,8		1,5/4,0/6,0	2,7/5,3/7,9
Potenzialità termica (**)	kW	3,22	4,40	5,57	(min./nom./max.)	1,03/3,08/4,10	1,47/4,10/5,57
Potenza assorbita totale (**)	kW	0,89	1,18	1,63	(min./nom./max.)	0,27/0,82/1,85	0,26/1,11/2,05
Corrente assorbita	A	3,9	5,3	7,4		1,5/4,1/9,1	2,7/5,4/10,8
E.E.R. / C.O.P.		3,22/3,62	3,26/3,73	3,10/3,42		3,30/3,76	3,32/3,69
Alimentazione elettrica	V ph Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50		230-1-50	230-1-50
Unità interna							
Portata aria velocità massima	m ³ /h	500	680	850		570	700
Deumidificazione	l/h	1,0	1,2	1,6		1,0	1,2
Pressione sonora (***)	Massima	dB(A)	36	39	44	37	38
	Media	dB(A)	34	33	41	34	35
	Minima	dB(A)	32	28	38	30	31
	Altezza	mm	250	280	293	250	280
Dimensioni	Larghezza	mm	750	815	920	750	815
	Profondità	mm	205	215	224	205	215
Peso	kg	8,0	10,0	13,5		8,5	10,0
Unità esterna							
Tipo compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO		ROT. INVERTER	ROT. INVERTER
Corrente di spunto	A	22,0	30,0	42,5		3,3	4,8
Pressione sonora (****)		dB(A)	50	52	56	55	55
	Altezza	mm	540	590	695	590	590
Dimensioni	Larghezza	mm	780	760	845	760	760
	Profondità	mm	250	285	335	285	285
Peso	kg	37,0	41,5	52,0		42	42
Collegamento							
Tipo di attacchi		cartella	cartella	cartella		cartella	cartella
Attacco linea liquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Attacco linea gas	mm	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")		9,52 (3/8")	12,7 (1/2")
Scarico condensa Ø	mm	15	15	15		15	15
Carica refrigerante R410A	kg	0,92	1,18	1,77		1,09	1,17
Lungh. max equivalente linee frigorif.	m	15	15	15		15	15
Lunghezza max con carica standard	m	5	5	5		5	5
Carica agg. oltre max lungh. standard	g/m	30	30	30		30	30
Dislivello massimo linee frigorifere	m	7,5	7,5	7,5		7,5	7,5

(*) Alle seguenti condizioni: temperatura esterna 35°C B.S., 24°C B.U; temperatura ambiente 27°C B.S., 19°C B.U. (47% U.R.); velocità massima.

(**) Alle seguenti condizioni: temperatura esterna 7°C B.S., 6°C B.U.; temperatura ambiente 20°C B.S., 15°C B.U, velocità massima.

(***) Livello di pressione sonora in dB(A) riferito ad una misura alla distanza di 1 m dal punto di uscita dell'aria, a bocca libera.

(****) Livello di pressione sonora in dB(A) riferito ad una misura alla distanza di 1 m dal punto di uscita dell'aria, con fattore di direzionalità pari a 2, a bocca libera.

SPLIT MULTI (DUAL-TRIAL)

SPLIT		09+09 DUAL		09+12 DUAL		09+09+12 TRIAL		
Dati tecnici		I	II	I	II	I	II	III
Potenzialità frigorifera (*)	kW	2,60	2,60	2,60	2,90	2,60	2,60	2,90
Potenza assorbita totale (*)	kW	0,94	0,94	0,94	1,11	1,90		1,10
Corrente assorbita	A	4,1	4,1	4,1	5,0	8,3		5,0
Potenzialità termica (**)	kW	2,80	2,80	2,90	3,50	2,80	2,80	2,90
Potenza assorbita totale (**)	kW	0,98	0,98	0,98	1,30	1,92		1,10
Corrente assorbita	A	4,3	4,3	4,3	5,8	8,3		5,0
E.E.R. / C.O.P.		2,77/2,86		2,68/2,81		2,70/2,81		
Alimentazione elettrica	V ph Hz	230-1-50		230-1-50		230-1-50		
Unità interna		I	II	I	II	I	II	III
Portata aria velocità massima	m ³ /h	500	500	500	580	500	500	680
Deumidificazione	l/h	1,0	1,0	1,0	1,2	1,00	1,00	1,20
Pressione sonora (***)	Massima dB(A)	36	36	36	39	36	36	39
	Media dB(A)	34	34	34	33	34	34	33
	Minima dB(A)	32	32	32	28	32	32	28
Dimensioni	Altezza mm	250	250	250	280	250	250	280
	Larghezza mm	750	750	750	815	750	750	815
	Profondità mm	205	205	205	215	205	205	215
Peso	kg	8,5	8,5	8,5	10	8,5	8,5	10
Unità esterna								
Tipo compressore		ROTATIVO		ROTATIVO		ROTATIVO		
Corrente di spunto	A	21,7	21,7	21,7	29,5	31,8		29,5
Pressione sonora (****)	dB(A)	56		56		58		
	Altezza mm	655		655		830		
Dimensioni	Larghezza mm	895		895		860		
	Profondità mm	345		345		330		
Peso	kg	75		76		81		
Collegamento								
Tipo di attacchi		cartella		cartella		cartella		
Attacco linea liquido	mm	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		
Attacco linea gas	mm	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,7 (1/2")
Scarico condensa Ø	mm	15	15	15	15	15	15	15
Carica refrigerante R410A	kg	0,98	0,98	0,900	1,10	1,55		1,150
Lungh. max equivalente linee frigorifere	m	20	20	20	20	20	20	20
Lunghezza max con carica standard	m	5	5	5	5	5	5	5
Carica agg. oltre max lungh. standard	g/m	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello massimo linee frigorifere	m	10	10	10	10	10	10	10

(*) Alle seguenti condizioni: temperatura esterna 35°C B.S., 24°C B.U.; temperatura ambiente 27°C B.S., 19°C B.U. (47% U.R.); velocità massima.

(**) Alle seguenti condizioni: temperatura esterna 7°C B.S., 6°C B.U.; temperatura ambiente 20°C B.S., 15°C B.U., velocità massima.

(***) Livello di pressione sonora in dB(A) riferito ad una misura alla distanza di 1 m dal punto di uscita dell'aria, a bocca libera.

(****) Livello di pressione sonora in dB(A) riferito ad una misura alla distanza di 1 m dal punto di uscita dell'aria, con fattore di direzionalità pari a 2, a bocca libera.

SPLIT MULTI (DUAL) INVERTER

SPLIT		09+09 DUAL INVERTER		09+12 DUAL INVERTER		
Dati tecnici		I	II	I	II	
Potenzialità frigorifera (*)	kW		5,28		5,86	
Potenza assorbita totale (*)	kW		2,06		2,32	
Corrente assorbita	A		9,0		10,2	
Potenzialità termica (**)	kW		5,86		6,15	
Potenza assorbita totale (**)	kW		2,16		2,25	
Corrente assorbita	A		9,50		9,88	
E.E.R. / C.O.P.			2,56/2,71		2,52/2,73	
Alimentazione elettrica	V ph Hz		230-1-50		230-1-50	
Unità interna		I	II	I	II	
Portata aria velocità massima	m ³ /h	500	500	500	680	
Deumidificazione	l/h	1,0	1,0	1,0	1,2	
Pressione sonora (***)	Massima	dB(A)	36	36	39	
	Media	dB(A)	34	34	33	
	Minima	dB(A)	32	32	28	
Dimensioni	Altezza	mm	250	250	280	
	Larghezza	mm	750	750	815	
	Profondità	mm	205	205	215	
Peso	kg	8,5	8,5	8,5	10	
Unità esterna						
Tipo compressore		ROTATIVO INV.		ROTATIVO INV.		
Corrente di spunto	A	20		20		
Pressione sonora (****)	dB(A)	60		60		
	Altezza	mm	695		695	
Dimensioni	Larghezza	mm	845		845	
	Profondità	mm	335		335	
Peso	kg	71		71		
Collegamento						
Tipo di attacchi		cartella	cartella	cartella	cartella	
Attacco linea liquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
Attacco linea gas	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	
Scarico condensa Ø	mm	15	15	15	15	
Carica refrigerante R410A	kg	2,10		2,10		
Lungh. max equivalente linee frigorifere	m	20	20	20	20	
Lunghezza max con carica standard	m	5	5	5	5	
Carica agg. oltre max lungh. standard	g/m	15	15	15	15	
Dislivello massimo linee frigorifere	m	10	10	10	10	

(*) Alle seguenti condizioni: temperatura esterna 35°C B.S., 24°C B.U; temperatura ambiente 27°C B.S., 19°C B.U. (47% U.R.); velocità massima.

(**) Alle seguenti condizioni: temperatura esterna 7°C B.S., 6°C B.U.; temperatura ambiente 20°C B.S., 15°C B.U, velocità massima.

(***) Livello di pressione sonora in dB(A) riferito ad una misura alla distanza di 1 m dal punto di uscita dell'aria, a bocca libera.

(****) Livello di pressione sonora in dB(A) riferito ad una misura alla distanza di 1 m dal punto di uscita dell'aria, con fattore di direzionalità pari a 2, a bocca libera.

SPLIT MULTI (TRIAL) INVERTER

SPLIT		09+09+09 TRIAL INVERTER			09+09+12 TRIAL INVERTER			
Dati tecnici		I	II	III	I	II	III	
Potenzialità frigorifera (*)	kW		7,03			7,62		
Potenza assorbita totale (*)	kW		2,78			2,91		
Corrente assorbita	A		12,2			12,7		
Potenzialità termica (**)	kW		7,91			8,21		
Potenza assorbita totale (**)	kW		2,88			3,03		
Corrente assorbita	A		12,6			13,3		
E.E.R. / C.O.P.			2,53/2,75			2,62/2,71		
Alimentazione elettrica	V ph Hz		230-1-50			230-1-50		
Unità interna		I	II	III	I	II	III	
Portata aria velocità massima	m ³ /h	500	500	500	500	500	680	
Deumidificazione	l/h	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	
Pressione sonora (***)	Massima	dB(A)	36	36	36	36	39	
	Media	dB(A)	34	34	34	34	33	
	Minima	dB(A)	32	32	32	32	28	
Dimensioni	Altezza	mm	250	250	250	250	280	
	Larghezza	mm	750	750	750	750	815	
	Profondità	mm	205	205	205	205	215	
Peso	kg	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	10	
Unità esterna								
Tipo compressore		ROTATIVO INV.			ROTATIVO INV.			
Corrente di spunto	A	20			20			
Pressione sonora (****)	dB(A)	60			60			
	Altezza	mm	695			695		
Dimensioni	Larghezza	mm	845			845		
	Profondità	mm	335			335		
Peso	kg	72			72			
Collegamento								
Tipo di attacchi		cartella			cartella			
Attacco linea liquido	mm	6,35 (1/4")			6,35 (1/4")			
Attacco linea gas	mm	9,52 (3/8")			9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	
Scarico condensa Ø	mm	15		15	15		15	
Carica refrigerante R410A	kg	2,25			2,25			
Lungh. max equivalente linee frigorifere	m	20		20	20		20	
Lunghezza max con carica standard	m	5		5	5		5	
Carica agg. oltre max lungh. standard	g/m	15		15	15		15	
Dislivello massimo linee frigorifere	m	10		10	10		10	

(*) Alle seguenti condizioni: temperatura esterna 35°C B.S., 24°C B.U; temperatura ambiente 27°C B.S., 19°C B.U. (47% U.R.); velocità massima.

(**) Alle seguenti condizioni: temperatura esterna 7°C B.S., 6°C B.U.; temperatura ambiente 20°C B.S., 15°C B.U, velocità massima.

(***) Livello di pressione sonora in dB(A) riferito ad una misura alla distanza di 1 m dal punto di uscita dell'aria, a bocca libera.

(****) Livello di pressione sonora in dB(A) riferito ad una misura alla distanza di 1 m dal punto di uscita dell'aria, con fattore di direzionalità pari a 2, a bocca libera.