

**Massima efficienza energetica**

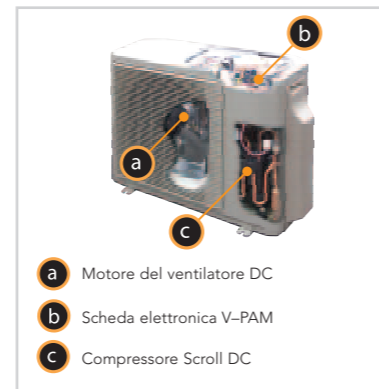
L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fujitsu, insieme all'uso del compressore DC scroll e del ventilatore DV, permette di ottenere rendimenti di molto superiori rispetto ad altri sistemi Inverter con un minor consumo energetico.

**Grande pressione statica disponibile**

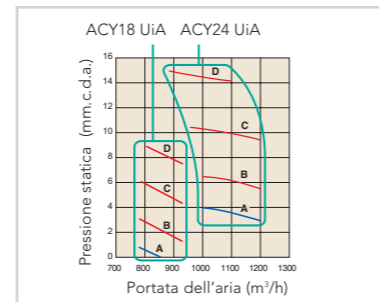
Queste unità permettono di lavorare con un'ampia gamma di pressioni, mantenendo lo stesso livello di portata dell'aria grazie ad una semplice regolazione realizzata dal telecomando. Ciò consente di adattare le unità a qualsiasi rete di condotti mantenendo il massimo rendimento ed il minimo livello sonoro.

**Minimo livello sonoro**

Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "quiet" o supersilenziosa che permette di lavorare con un livello sonoro minimo, fino a 25dBA.



Classificazione energetica A.



4 livelli di pressione disponibili.

**Caratteristiche tecniche**

MODELLI		ACY 24 UiA	ACY 30 UiA	ACY 36 UiA	ACY 45 UiA	
Potenza resa in raffreddamento	kW	7,1	8,5	10	12,5	
Potenza resa in riscaldamento	kW	8	10	11,2	14	
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW 2,21	2,65	3,11	3,89	
	Riscaldamento	kW 2,21	2,68	3,02	3,77	
E.E.R.	Raffreddamento	kW 3,21	3,21	3,21	3,21	
	Riscaldamento	kW 3,61	3,73	3,71	3,71	
Corrente assorbita	Raffreddamento	A 9,7	11,8	13,6	17	
	Riscaldamento	A 9,7	11,7	13,2	16,5	
Corrente di spunto	A	10	15	15	15	
Alimentazione elettrica - N° fasi	V	230-l	230-l	230-l	230-l	
Deumidificazione	l/h	2,5	3	3,5	3,5	
Compressore tipo		DC Twin Rotativo	DC Twin Rotativo	DC Twin Rotativo	DC Twin Rotativo	
Pressione sonora	Super Quiet	dB(A) 25	29	31	31	
	Bassa	dB(A) 27	33	26	37	
	Media	dB(A) 29	40	38	41	
	Alta	dB(A) 31	42	43	44	
	Unità esterna	dB(A) 52	53	54	55	
Portata d'aria	Bassa	m³/h 600	1020	1020	1020	
	Media	m³/h 950	1710	1710	1710	
	Alta	m³/h 1100	2020	2020	2250	
	Unità esterna	m³/h 2470	3600	6600	6600	
	Dimensioni U. Interna	Larghezza*	mm 1.135	1.135	1.135	1.135
Fondo		mm 700	700	700	700	
Altezza		mm 270	270	270	270	
Dimensioni U. Esterna	Larghezza	mm 790	900	900	900	
	Fondo	mm 315	330	330	330	
	Altezza	mm 578	830	1.290	1.290	
Pressione statica	max/min Pa.	150/30	150/30	150/30	150/30	
Peso Netto	U.I. Int./Esterno kg	38/44	40/62	41/98	41/98	
Diametri tubazioni	Liq/gas pollici	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	
	Distanza minima	Minima m	5	5	5	
	Distanze Precarica	Max. Totale/Vert. m	30/20	50/30	50/30	50/30
		m	15	20	20	20
Carica addizionale	gr	1700	3350	3350	3350	
	gr/m	20	50	50	50	
Temperature di funzionamento	Raffreddamento °C	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Riscaldamento °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Linea elettrica	Alimentazione	2x2,5+T	2x4+T	2x4+T	2x6+T	
	Interconnessione	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x2,5+T	
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	

\* Questa misura non contempla le connessioni frigorifere. Considerare 8 cm in più.



**Modelli**

NOVITA



	ACY 24 UiA	ACY 30 UiA	ACY 36 UiA	ACY 45 UiA
Potenza raffreddamento	7,1 kW	8,5 kW	10 kW	12,5 kW
Potenza riscaldamento	8 kW	10 kW	11,2 kW	14 kW
Codice Riferenza	3NGF8575 13.010.216	3NGF8580 -	3NGF8585 13.010.262	3NGF8590 13.010.264

**Accessori**

	FILOCOMANDO + RICETTORE	IMBOCCATURA CIRCOLARE (4 unità)	RESISTENZA ELETTRICA	POMPA CONDENSE	SONDA AMBIENTE	SET CONNETTORI ESTERNI
Codice	3NGF9515	4JAG0016	4JAG0025	3NGG9521	4JAG0027	4JAG0028