

Massima efficienza energetica

L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fujitsu, insieme all'uso dei compressori e dei ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.

Grande pressione statica disponibile

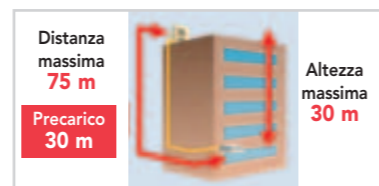
Le unità della classe A permettono di lavorare con un'ampia gamma di pressioni, mantenendo lo stesso livello di portata dell'aria grazie ad una semplice regolazione dal telecomando.

Filocomando con sonda di temperatura

Il filocomando con cavo incorpora un sensore di temperatura che permette di realizzare la misurazione della temperatura nella stanza dal telecomando stesso oppure dall'unità interna.



Compressore e ventilatore DC.



Grande flessibilità di distanza frigorifera.



4 direzione possibile di connessioni di tubazioni.



ACY 36-45 UiAT



ACY 45H-54 UiAT



ACY 36/45/45H/54 UiAT

NOVITÀ

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Caratteristiche tecniche*

MODELLI		ACY 36 UiAT	ACY 45 UiAT	ACY 45H UiAT	ACY 54 UiAT
Potenza freddo	kW	10	12,5	12,5	14
Potenza calorifica	kW	11,2	14	14	16
Ratio Risparmio Energetico	EER (Freddo)	3,52	3,21	3,08	3,01
	COP (Calore)	3,9	3,61	3,81	3,66
Classe energetica	(Freddo/Calore)	A/A	A/A	B/A	B/A
Tensione/fasi/frequenza	V/n°/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Consumo elettrico	(Freddo/Calore) kW	2,84/2,87	3,89/3,88	4,06/3,67	4,36/4,43
Intensità di accensione	A	10	10	10	10
Intensità assorbita	(Freddo/Calore) A	4,3/4,4	5,8/5,8	6,1/5,5	6,9/6,5
Cablaggio elettrico	Alimentazione	(U.E.) 3x2,5+N+T	(U.E.) 3x2,5+N+T	(U.E.) 3x2,5+N+T	(U.E.) 3x2,5+N+T
	Interconnessione	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Portata dell'aria u. interno (min-max)	m³/h	970-1.850	1.070-2.100	2.430-3.350	2.430-3.350
Pressione statica (max-min)	mm c.d.a.	15/3	15/3	25/10	25/10
Portata dell'aria u. esterno (max)	m³/h	6200	6900	6.900	6.900
Pressione sonora unità interna	A/M/B/SQ dB (A)	40/36/31/26	42/38/32/28	47/43/40/-	47/43/40/-
Pressione sonora unità esterna	dB (A)	51	54	54	55
Dimensioni U. Interna	Larghezza*	mm 1.135	mm 1.135	mm 1.050	mm 1.050
	Fondo	mm 700	mm 700	mm 500	mm 500
	Altezza	mm 270	mm 270	mm 400	mm 400
Dimensioni U. Esterna	Larghezza	mm 900	mm 900	mm 900	mm 900
	Fondo	mm 330	mm 330	mm 330	mm 330
	Altezza	mm 1.290	mm 1.290	mm 1.290	mm 1.290
Peso netto (U. Interna /U. Esterna)	kg	40/107	40/107	46/107	46/107
Diametro tubazioni frigorifere	poll.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distanze Massime (Totale/Verticale)	m	75/30	75/30	75/30	75/30
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarico	m	30	30	30	30
Carico addizionale	gr/m	50	50	50	50
Temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C -15 ~ +46	°C -15 ~ +46	°C -15 ~ +46	°C -15 ~ +46
	Riscaldamento	°C -15 ~ +24	°C -15 ~ +24	°C -15 ~ +24	°C -15 ~ +24

* Informazioni preliminari.

Modelli

	ACY 36 UiAT*	ACY 45 UiAT*	ACY 45H UiAT*	ACY 54 UiAT*
Potenza raffreddamento	10 kW	12,5 kW	12,5 kW	14 kW
Potenza riscaldamento	11,2 kW	14 kW	14 kW	16 kW
Codice	3NGF6520	3NGF6525	3NGF6535	3NGF6530

Accessori

	FILOCOMANDO SEMPLIFICATO	FLANGIA DIMANDATA CIRCOLARE (4 u) (ACY100/125 UiAT)	RESISTENZA ELETTRICA (ACY100/125 UiAT)	POMPA CONDENSE (ACY100/125 UiAT)	SONDA AMBIENTE	SET CONNETTORI ESTERNI	TELECOMANDO E RICETTORE (ACY100/125 UiAT)
Codice	3NGF9030	4JAG0016	4JAG0025	3NGG9521	4JAG0027	4JAG0028	3NGF9515

* Consultare disponibilità