

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.

Massimo flusso d'aria

Queste unità sono estremamente adeguate a grandi locali commerciali, magazzini e uffici, visto che il loro grande flusso d'aria permette di climatizzare perfettamente locali di diversi metri di altezza e superficie.

Apporto di aria esterna

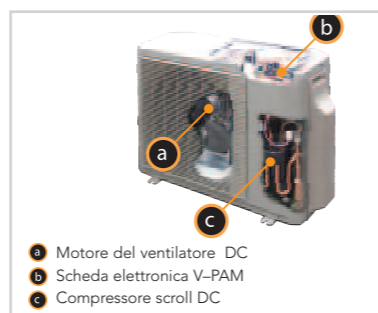
L'apporto di aria fresca dall'esterno è possibile in queste unità mediante la collocazione di un canale e la connessione di un ventilatore alla scheda elettronica dell'unità.

Telecomando con sonda opzionale

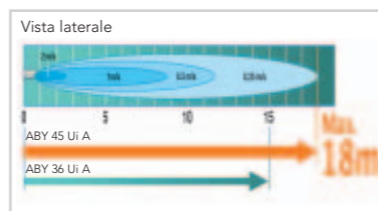
Queste unità permettono di utilizzare il telecomando incluso di serie, oppure un filocomando a distanza con cavo opzionale, che incorpora una sonda di temperatura che permette di realizzare la lettura della temperatura dalla stessa unità oppure dal telecomando. Allo stesso tempo questo tipo di telecomando permette di controllare diverse unità contemporaneamente.

Caratteristiche tecniche

MODELLI		ABY 30 Ui A	ABY 36 Ui A	ABY 45 Ui A	
Potenza resa in raffreddamento	kW	8,5	10	12,5	
Potenza resa in riscaldamento	kW	10	11,2	14	
Potenza assorbita	Raffreddamento	2,65	3,11	3,89	
	Riscaldamento	2,77	3,02	3,77	
E.E.R.	Raffreddamento	3,21	3,21	3,21	
	Riscaldamento	3,61	3,71	3,71	
C.O.P.	Raffreddamento	3,61	3,71	3,71	
	Riscaldamento	3,61	3,71	3,71	
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	13,6	17	
	Riscaldamento	A	11,7	13,2	16,5
Corrente di spunto	Raffreddamento	A	15	15	
	Riscaldamento	A	15	15	15
Alimentazione elettrica - N° fasi	V	230-I	230-I	230-I	
Deumidificazione	l/h	3	3	4,5	
Compressore tipo		DC Twin Rotativo	DC Twin Rotativo	DC Twin Rotativo	
Pressione sonora	Super Quiet	dB(A)	32	34	
	Bassa	dB(A)	38	38	
	Media	dB(A)	41	43	
	Alta	dB(A)	45	47	
	Unità esterna Aire	dB(A)	53	54	
Portata d'aria	Bassa	m ³ /h	1000	1200	
	Media	m ³ /h	1500	1500	
	Alta	m ³ /h	1660	1900	
	Unità esterna	m ³ /h	3600	6600	
	Unità interna	m ³ /h	3600	6600	
Dimensioni U. Interna	Larghezza	mm	1.660	1.660	
	Fondo	mm	700	700	
	Altezza	mm	240	240	
Dimensioni U. Esterna	Larghezza	mm	900	900	
	Fondo	mm	330	330	
	Altezza	mm	830	1.290	
Peso Netto	U.I. Int./Esterno	kg	46/62	44/98	
Diametri tubazioni	Liq/gas	pollici	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	
	Distanza minima	m	5	5	
	Distanze	Max. Totale/Vert.	m	50/30	50/30
		Prearica	m	20	20
	Carica	gr	3350	3350	
Carica addizionale		gr/m	50	50	
Temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Riscaldamento	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Linea elettrica	Alimentazione		(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x6+T	
	Interconnessione		3x1,5+T	3x2,5+T	
Refrigerante			R410A	R410A	



Classificazione energetica A.



Massimo flusso d'aria.



ABY 30-36-45 UiA



ABY 30 UiA

ABY 36-45 UiA



Modelli

	ABY 30 Ui A	ABY 36 Ui A	ABY 36 Ui A
Potenza raffreddamento	8,5 kW	10 kW	12,5 kW
Potenza riscaldamento	10 kW	11,2 kW	14 kW
Codice	3NGF8380	3NGF8385	3NGF8390

Accessori

	FILOCOMANDO	ELEVATORE DI ACQUA
Codice	3NGF9500	4JBO0002

