

### Massima efficienza energetica

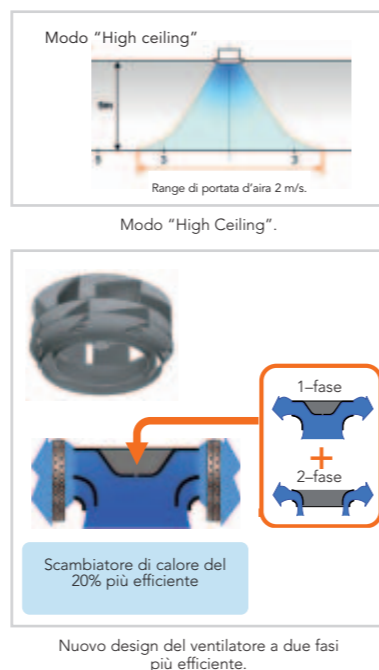
L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fujitsu, insieme all'uso del compressore DC scroll e del ventilatore DV, permette di ottenere rendimenti di molto superiori rispetto ad altri sistemi Inverter con un minor consumo energetico.

### Massima superficie della portata d'aria

Le nuove unità a cassetta Inverter incrementano di un 20% la portata dell'aria spinta, potendo raggiungere flussi d'aria di diversi metri. Allo stesso tempo dispongono della funzione "High ceiling" che permette di incrementare l'altezza dell'installazione delle stesse.

### Ventilatore a due fasi

Nuovo design esclusivo del ventilatore dell'unità interna che permette uno scambio di aria molto più efficiente visto che tutto il volume dell'aria spinta arriva in modo costante ed alla stessa velocità allo scambiatore di calore.



- (mod. 30)
- (mod. 30)
- (mod. 30)
- (mod. 30)
- (mod. 30)
- (mod. 30)
- (mod. 36/45)
- (mod. 36/45)
- (mod. 36/45)

### Caratteristiche tecniche

MODELLI		AUY 30 UiA	AUY 36 UiA	AUY 45 UiA
Potenza resa in raffreddamento	kW	8,5	10	12,5
Potenza resa in riscaldamento	kW	8,6	11,2	14
Potenza assorbita	Raffreddamento kW	2,65	3,11	3,89
	Riscaldamento kW	2,77	3,02	3,77
E.E.R.	Raffreddamento kW	3,21	3,21	3,21
C.O.P.	Riscaldamento kW	3,61	3,71	3,71
Corrente assorbita	Raffreddamento A	11,6	13,7	17
	Riscaldamento A	12,2	13,3	16,5
Corrente di spunto	A	15	15	15
Alimentazione elettrica - N° fasi	V	230-1	230-1	230-1
Deumidificazione	l/h	2,5	3,5	4,5
Compressore tipo		DC Twin Rotativo	DC Twin Rotativo	DC Twin Rotativo
Pressione sonora	Super Quiet	dB(A) 32	32	39
	Bassa	dB(A) 36	36	42
	Media	dB(A) 38	38	47
	Alta	dB(A) 40	43	52
	Unità esterna	dB(A) 53	54	55
Portata d'aria	Bassa	m³/h 1150	1150	1200
	Media	m³/h ND	ND	1430
	Alta	m³/h 1600	1800	1750
	Unità esterna	m³/h 3600	4000	6600
Dimensioni U. Interna	Larghezza	mm 842 (950)	830 (940)	830 (940)
	Fondo	mm 842 (950)	830 (940)	830 (940)
	Altezza	mm 288 (50)	296 (30)	296 (30)
Altezza minima del controsoffitto	mm	298	250	250
Dimensioni U. Esterna	Larghezza	mm 900	900	900
	Fondo	mm 330	330	330
	Altezza	mm 830	1.290	1.290
Peso Netto	U.I. Int./Esterno	kg 26+5,5/62	26+5,5/62	39/98
Diametri tubazioni	Liq/gas	pollici 3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distanza minima	Minima	m 5	5	5
Distanze	Max. Totale/Vert.	m 50/30	50/30	50/30
	Prearica	m 20	20	20
Carica addizionale	gr	ND	3350	3350
	gr/m	40	40	50
Temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C -15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Riscaldamento	°C -15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Linea elettrica	Alimentazione	-	2x4+T	2x6+T
	Interconnessione	3x1,5+T	3x1,5+T	3x2,5+T
Refrigerante		R410A	R410A	R410A



### Modelli

	AUY 30 UiA	AUY 36 UiA	AUY 45 UiA
Potenza raffreddamento	8,5 kW	10 kW	12,5 kW
Potenza riscaldamento	8,6 kW	11,2 kW	14 kW
Codice	3NGF8480	3NGF8485	3NGF8490

### Accessori

	FILOCOMANDO (Modelli AUY 36/45 UiA)
Codice	3NGF9500