

# Split Canale Inverter

## Filocomando con termosensore

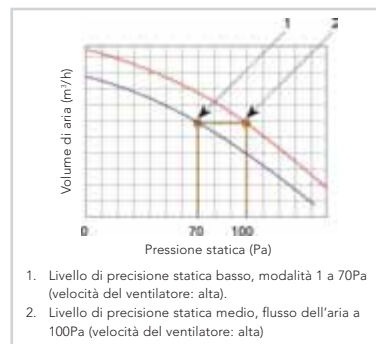
Permette di realizzare la lettura della temperatura ambiente dal filocomando stesso in modo più esatto, oppure dalla sonda dell'unità interna.



Filocomando a distanza con sensore di temperatura.

## Regolazione della pressione statica

Durante l'installazione è possibile optare per una pressione statica normale-media o per una pressione statica bassa mediante la regolazione del selettore che si trova nella scheda elettronica.



1. Livello di precisione statica basso, modalità 1 a 70Pa (velocità del ventilatore: alta).
2. Livello di precisione statica medio, flusso dell'aria a 100Pa (velocità del ventilatore: alta)

Funzione di regolazione della pressione statica.

## Resistenza elettrica esterna

La scheda elettronica permette di connettere una resistenza elettrica (opzionale) per funzionare come appoggio all'unità in modalità riscaldamento.

## I modelli ACY 30 / 36 / 45 Ui

Permettono di recuperare il refrigerante nell'unità esterna attivando un interruttore della scheda elettronica.

## Caratteristiche tecniche

MODELLI			ACY 24 UiB	ACY 30 Ui	ACY 36 Ui	ACY 45 Ui
Potenza resa in raffreddamento		kW	7,1 (0,9 – 8)	8,5 (3 – 10)	10 (5 – 11,2)	12,5 (3 – 14)
Potenza resa in riscaldamento		kW	8 (0,9 – 9,1)	10 (3 – 11,2)	11,2 (5,6 – 13,2)	14 (3 – 16)
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	2,58	2,96	4,08	4,2
	Riscaldamento	kW	2,43	2,68	3,18	4,2
E.E.R.	Raffreddamento	kW	2,75	2,87	2,45	2,81
	Riscaldamento	kW	3,30	3,73	3,52	3,54
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	9,7	17,9	17,9	19,5
	Riscaldamento	A	9,7	13,9	13,9	17,3
Corrente di spunto		A	10	15	15	15
Alimentazione elettrica - N° fasi		V	230-1	230-1	230-1	230-1
Deumificazione		l/h	2,5	2,5	3	4
Compressore tipo			Twin rotativo	DC Twin rotativo	DC Twin rotativo	DC Scroll
Pressione sonora	Bassa	dB(A)	30	39	39	40
	Media	dB(A)	32	41	41	42
	Alta	dB(A)	35	43	43	44
	Unità esterna	dB(A)	52	53	54	54
Portata d'aria	Bassa	m³/h	600	1850	1850	2000
	Alta	m³/h	1100	2200	2200	2290
	Unità esterna	m³/h	2470	3600	3600	6600
Dimensioni U. Interna	Larghezza	mm	1135	1135	1135	1135
	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	830	1290
Pressione statica (máx/min.)		Pa	150/30	152,9/30,6	152,9/30,6	
Selettore di pressione		Pa		101,9/30,6	101,9/30,6	100/80
Peso Netto	U.I. Int./Esterno	kg	38/44	43/64	45/70	45/105
Diametri di tubazione	Liq/gas	poll.	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
	Minima	m	5	5	5	5
Distanze	Max. Totale/Vert.	m	25/20	50/30	50/30	70/30
		m	10	20	20	20
Precarica		gr	1700	2100	2100	3400
		gr/m	40	40	40	40
Temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-18~32	-10~43	-10~43	-15~43
	Riscaldamento	°C	-15~24	-10~24	-10~24	-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



ACY 36-45 Ui / 24 UiB



ACY 24 UiB



ACY 30-36 Ui



ACY 45 Ui



**INVERTER**

## Modelli

	ACY 24 UiB	ACY 30 Ui	ACY 36 Ui	ACY 45 Ui
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	3NGF6515	3NGF8540	3NGF8545	3NGF8555

## Accessori

	TELECOMANDO + RICETTORE	FLANGIA DI MANDATA CIRCOLARE (4 unità)	RESISTENZA ELETTRICA	POMPA CONDENSE	SONDA AMBIENTE	SET CONNETTORI ESTERNI
Codice	3NGF9516*	4JAG0016	4JAG0025	3NGG9521	4JAG0027	4JAG0028

\* Compatibile con ACY 30-36 Ui