

Funzione Auto/Swing.

La combinazione della direzione dell'aria in senso orizzontale e verticale permette un controllo tridimensionale della portata.

Doppio ventilatore di grande portata.

L'aria calda e fredda è distribuita in maniera veloce ed uniforme in tutto lo spazio. Una doppia alettatura dallo speciale design permette di generare una maggiore portata d'aria.

Grande portata d'aria

Queste unità permettono di climatizzare ampie superfici, montate a pavimento o a soffitto, possono distribuire l'aria di mandata con un controllo sia verticale sia orizzontale.

Installazione universale.

La stessa unità può essere installata sia a pavimento sia a soffitto grazie alla forma ad "L" della bacinella raccogli condensa e ad un sistema di ancoraggio idoneo al fissaggio in entrambe le posizioni.



Design compatto.



Doppio alettatura, automatica con effetto swing.

Caratteristiche tecniche

MODELLI			ABY 18 Ui B	ABY 24 Ui B
Potenza raffreddamento	Min/Nom/Max	kW	5,2 (0,5-5,9)	7,1 (0,9-8)
Potenza riscaldamento	Min/Nom/Max	kW	6 (0,9-7,5)	8 (0,9-9,1)
Potenza assorbita raffreddamento	Nom	kW	1,7	2,15
Potenza assorbita riscaldamento	Nom	kW	1,9	1,99
EER			3,06	3,02
COP			3,26	3,42
Consumo energetico annuale		kWh	850	1075
Corrente assorbita raffreddamento		A	7,1	9,7
Corrente assorbita riscaldamento		A	7,3	9,7
Corrente di spunto		A	10	10
Alimentazione		V/n°	230/1	230/1
Pressione sonora unità interna	Bassa	dB (A)	36	42
	Media	dB (A)	40	46
	Alta	dB (A)	44	50
Pressione sonora unità esterna		dB (A)	50	53
Portata d'aria unità interna	Bassa	m³/h	500	540
	Alta	m³/h	780	980
Portata d'aria unità esterna	max	m³/h	2.000	2.470
Dimensioni unità interna	Larghezza	mm	990	990
	Profondità	mm	655/199	655/199
	Altezza	mm	199/655	199/655
Dimensioni unità esterna	Larghezza	mm	790	790
	Profondità	mm	300	315
	Altezza	mm	578	578
Peso (u. interna/u. esterna)		kg	27/40	27/44
Diametro collegamento tubazioni liquido/gas		pollici	1/4" -1/2"	1/4" -5/8"
Distanza massima (Totale/Verticale)		m	25/15	25/20
Precarica freon		m	10	10
Carica freon addizionale		gr/m	20	50
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°C	0 ~ +43	0 ~ +43
	Riscaldamento	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Linea elettrica	Alimentazione		(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x4+T
	Interconnessione		3x1,5+T	3x1,5+T
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A



ABY 18-24 UiB



Gamma Commerciale



ABY 18 UiB



ABY 24 UiB

Modelli



	ABY 18 UiB	ABY 24 UiB
Potenza raffreddamento	5,2 kW	7,1 kW
Potenza riscaldamento	6 kW	8 kW
Codice	3NGF6310	3NGF6315