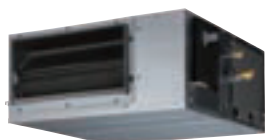




**ARYG12LHTBP · ARYG14LHTBP · ARYG18LHTBP
ARYG24LHTBP · ARYG30LHTBP · ARYG36LHTBP
ARYG45LHTBP · ARYG54LHTBP**



ARYG12/14LHTBP



ARYG18/24/30LHTBP



ARYG36/45/54LHTBP



Filocomando

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Sistema di controllo



(mod. 30/36/45/54)



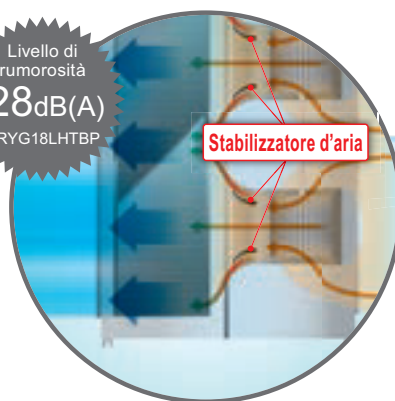
(mod. 12/14/18/24)

Caratteristiche

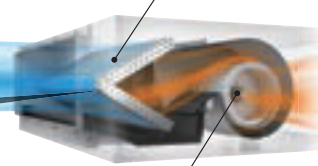
Alta efficienza e silenziosità

La combinazione dello scambiatore di calore a V, dello stabilizzatore d'aria, e del motore ventola ad alta efficienza DC permette di raggiungere elevate efficienze e silenziosità nonostante le piccole dimensioni strutturali.

Livello di rumorosità
28dB(A)
ARYG18LHTBP



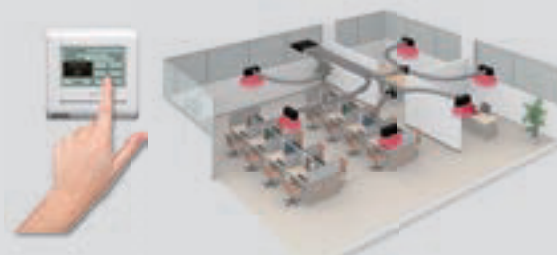
Scambiatore a forma di V



Motore ventola DC ad alta efficienza
Basso consumo energetico

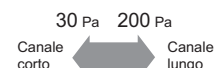
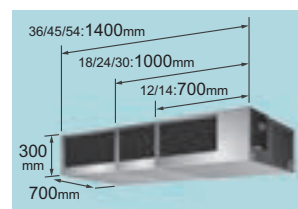
Funzione di regolazione automatica della portata d'aria

Questa funzione unica ed innovativa rileva la portata d'aria necessaria ad ogni ambiente e ne regola automaticamente il volume.



Grande flessibilità di installazione

- La possibilità di modificare la prevalenza da 30 Pa a 200 Pa consente l'installazione in diverse tipologie d'ambiente.
- Pompa per condensa inclusa: solleva la condensa fino a 850 mm
- Le stesse dimensioni di altezza e profondità per tutti i modelli



Facile manutenzione

- Pompa per condensa facilmente ispezionabile
- Facile accesso alle schede elettroniche
- Storico degli errori

• Filtro a lunga durata incluso

Accessori

Filocomando:	UTY-RVNYM, UTY-RNNYM	Kit comunicazione:	UTY-XCSX + UTZ-GXNA
	UTY-RLRY	Kit connettori:	UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3
Filocomando semplificato:	UTY-RSNYM	Sonda ambiente remota:	UTY-XSZX
Kit ricevente e telecomando:	UTY-LBTYM	Wireless LAN Interface:	UTY-TFNXZ1

REFRIGERANTE
R410A



Per ARYG12/14LHTBP



Per ARYG18/24LHTBP



Per ARYG30/36LHTBP



Per ARYG45/54LHTBP

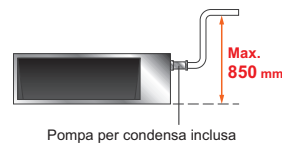
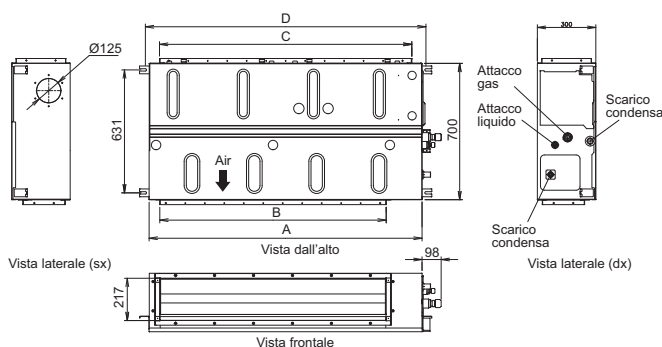


Specifiche

Modello	Unità Int.		ARYG12LHTBP	ARYG14LHTBP	ARYG18LHTBP	ARYG24LHTBP	ARYG30LHTBP	ARYG36LHTBP	ARYG45LHTBP	ARYG54LHTBP
	Unità Est.	AOYG12LBLA	AOYG14LBLA	AOYG18LBCA	AOYG24LBCA	AOYG30LBTB	AOYG36LBTB	AOYG45LBTB	AOYG54LBTB	
Codice Kit (*)		3NGF8950	3NGF8955	3NGF8960	3NGF8965	3NGF8970	3NGF8975	3NGF8980	3NGF8985	
Alimentazione		V/Ø/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Potenza	Raffrescamento	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-6.5)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)
	Riscaldamento	kW	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-8.0)	8.0 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-16.2)	16.0 (4.7-16.5)
Potenza assorbita	Raffresc./Riscald.	kW	0.90/1.00	1.18/1.25	1.37/1.48	1.95/2.21	2.65/2.70	2.83/3.07	3.59/3.44	4.42/4.62
EER	Raffrescamento	W/W	3.89	3.64	3.80	3.49	3.21	3.32	3.37	3.03
COP	Riscaldamento	W/W	4.10	4.00	4.05	3.62	3.70	3.65	3.87	3.46
Pdesign	Raffresc./Riscald. (-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/4.3	6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	-	-
SEER	Raffrescamento	W/W	6.20	6.10	7.15	6.50	5.95	5.81	-	-
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.10	4.00	4.11	4.01	3.95	3.81	-	-
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A++	A+	A+	-	-
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	A+	A	A	-	-
Max corrente assorbita	Raffresc./Riscald.	A	7.5/10.0	9.0/12.5	10.0/13.5	13.5/18.5	17.0/17.0	20.0/20.0	22.5/22.5	23.5/23.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	198	247	255	366	500	566	-	-
	Riscaldamento	kWh/a	1434	1573	1462	2092	2833	3194	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	0,7	0,9	1,2	1,8	2,3	2,0	2,6	3,7
Pressione sonora	Unità int. (Raffresc.)	A/M/B/S	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Unità int. (Riscaldam.)	A/M/B/S	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
Potenza sonora	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	47/48	49/49	50/51	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	57/58	59/60	54/54	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	60/61	64/63	63/62	68/68	68/69	69/70	68/68	69/71
	Unità int. (Raffresc.)	Alta	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	850/1780	950/1910	1050/1900	1360/2460	1700/3600	2050/3800	2550/6750	2550/6750
Pressione statica (Standard)		Pa	30 to 200 (35)	30 to 200 (35)	30 to 200 (35)	30 to 200 (35)	30 to 200 (47)	30 to 200 (47)	30 to 200 (60)	30 to 200 (60)
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	300×700×700	300×700×700	300×1000×700	300×1000×700	300×1000×700	300×1400×700	300×1400×700	300×1400×700
	Unità esterna	mm	578×790×300	578×790×300	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330
Peso	Unità interna	kg	27	27	36	36	36	46	46	46
	Unità esterna	kg	40	40	41	41	61	61	86	86
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int/est)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Pre-carica)		m	25 (15)	25 (15)	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Massimo dislivello		m	15	15	20	20	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088
	Carica / TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq	1,15/2,40	1,25/2,61	1,8/3,76	1,8/3,76	2,14/3,38	2,14/3,38	3,35/6,99	3,35/6,99

(*) Filocomando e filtro inclusi

Dimensioni (mm)



	ARYG12/14LHTBP	ARYG18/24/30LHTBP	ARYG36/45/54LHTBP
A	700	1,000	1,400
B	462	762	1,162
C	650	895	1,295
D	740	1,040	1,440