
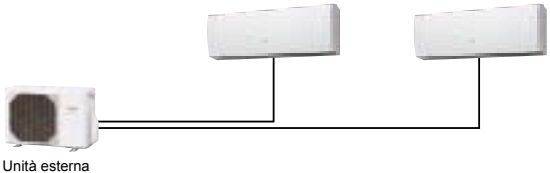
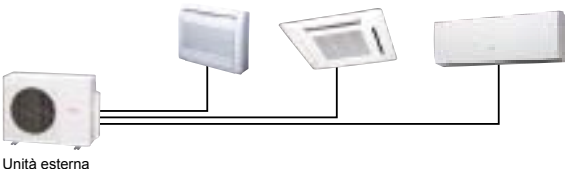
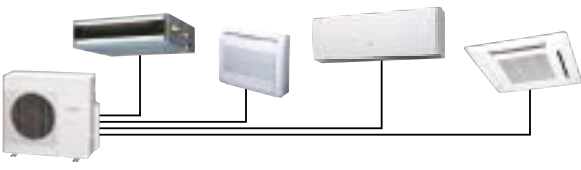
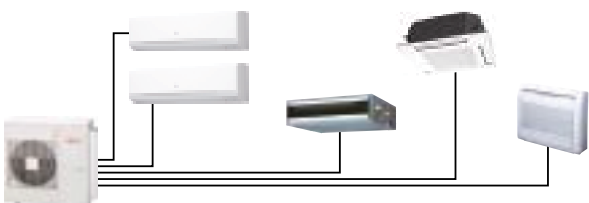




MODELLI MULTISPLIT 	Modello	Potenza					
		14	18		24	30	36
		4	5	5.4	6.8	8	9,5
MULTI 2 X 1  <p>Unità esterna</p>		<p>●</p> <p>AOYG 14KBTA2</p>	<p>●</p> <p>AOYG 18KBTA2</p>				
MULTI 3 X 1  <p>Unità esterna</p>				<p>●</p> <p>AOYG 18KBTA3</p>	<p>●</p> <p>AOYG 24KBTA3</p>		
MULTI 4 X 1  <p>Unità esterna</p>						<p>●</p> <p>AOYG 30KBTA4</p>	
MULTI 5 X 1  <p>Unità esterna</p>						<p>●</p> <p>AOYG 36KBTA5</p>	

Nota: verificare le combinazioni possibili nella tavola delle combinazioni.

Unità esterne		Modello	Multi 2x1		Multi 3x1		Multi 4x1	Multi 5x1
MODELLI UNITÀ INTERNE COLLEGABILI 			AOYG14KBTA2	AOYG18KBTA2	AOYG18KBTA3	AOYG24KBTA3	AOYG30KBTA4	AOYG36KBTA5
								
	Potenza (kW)	Raffresc.	4,0	5,0	5,4	6,8	8,0	9,5
	Riscald.	4,4	5,6	6,8	8,0	9,6	10,6	

Unità interne	BTU	kW class						
 Parete	7000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14000	4,0		•	•	•	•	•
NEW  Parete Large	18000	5,0				•	•	•
	22000	6,0					•	•
	24000	7,0					•	•
NEW  Pavimento	9000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14000	4,0		•	•	•	•	•
 Cassette compatte	7000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14000	4,0		•	•	•	•	•
	18000	5,0				•	•	•
	22000	6,0					•	•
 Canalizzabili mini bassa prevalenza	7000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14000	4,0		•	•	•	•	•
	18000	5,0				•	•	•
 Canalizzabili compatti bassa prevalenza	7000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14000	4,0		•	•	•	•	•
	18000	5,0				•	•	•
NEW  Canalizzabili media prevalenza	22000	6,0					•	•
	NEW  Soffitto	18000	5,0				•	•
22000		6,0					•	•

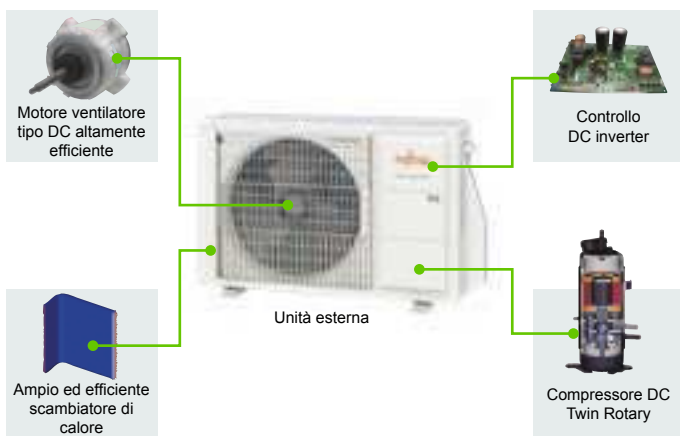
Nota: verificare le combinazioni possibili nella tavola delle combinazioni.



Multi 2x1: AOYG14KBTA2 · AOYG18KBTA2



Caratteristiche



Elevato risparmio energetico

Componenti ad elevata tecnologia: La tecnologia DC viene utilizzata per il compressore, il motore del ventilatore interno / esterno ed il controllo inverter.



Vasta gamma di modelli di unità interne

4 tipologie per 16 modelli con capacità da 2,0 kW a 4,0 kW. Un'ampia gamma di scelte per installazioni in abitazioni, negozi ed uffici.



Specifiche

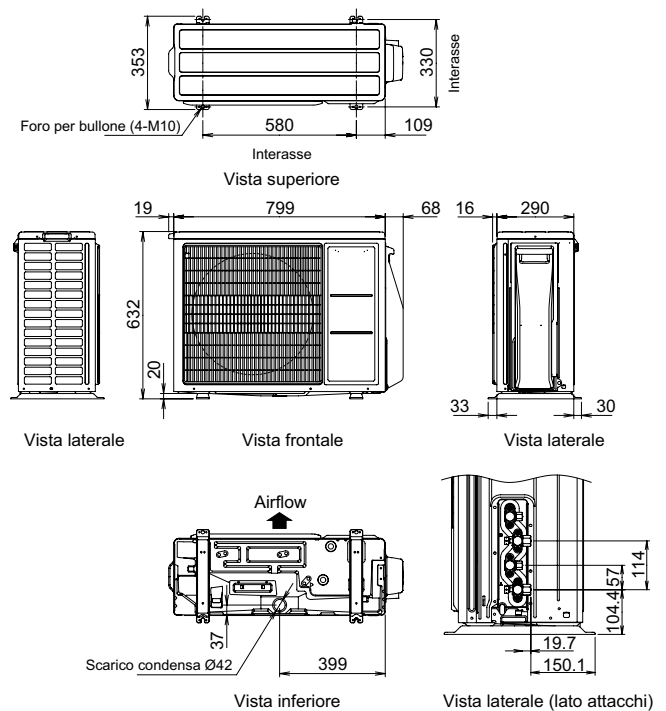
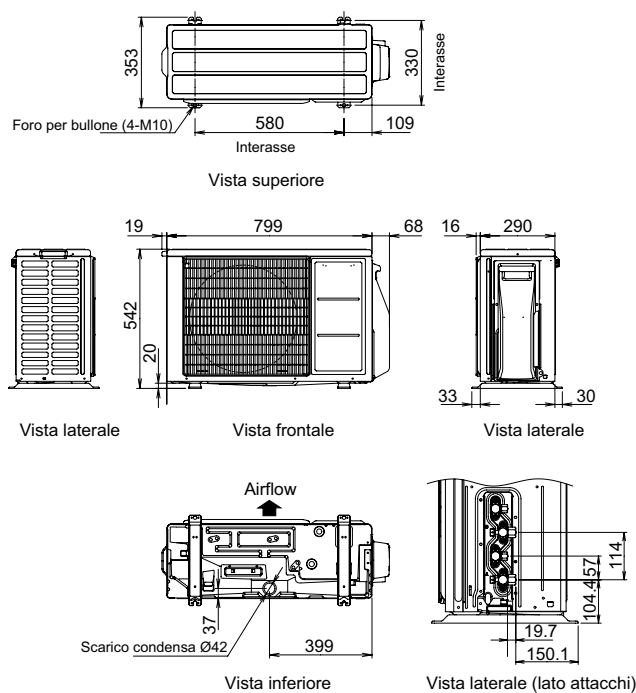
	Modello		AOYG14KBTA2	AOYG18KBTA2
	Codice		3NGF7088	3NGF7089
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	4.0 (1.4-4.6)	5.0 (1.7-5.8)
	Riscaldamento		4.4 (1.1-5.5)	5.6 (1.8-7.0)
EER	Raffrescamento	W/W	4.12	4.03
	Riscaldamento		4.63	4.59
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	47	47
	Riscaldamento		49	50
Potenza sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	60	60
	Riscaldamento		62	62
Portata d'aria	Raffrescamento / Riscaldamento		1670/1670	1960/2020
Dimensioni (AxLxP)			542×799×290	632×799×290
Peso			33	37
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6.35×2	6.35×2
	Gas		9.52 × 2	9.52 × 2
Massima lunghezza tubazioni	Totale / Singola		30 / 20	30 / 20
Massimo dislivello	Tra unità esterna e interne		15	15
	Tra unità interne		10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO ₂ Eq		0.9/0.608	1.02/0.689

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Dimensioni (mm)

Modello:
AOYG14KBTA2

Modello:
AOYG18KBTA2





Multi 3x1: AOYG18KBTA3 · AOYG24KBTA3



Caratteristiche

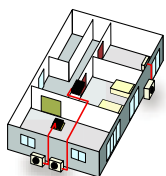
Procedura di installazione semplificata

Per i modelli 3x1, 4x1, 5x1 è possibile eseguire il vuoto delle tubazioni e delle unità interne in modo veloce ed efficiente tramite un'unica valvola centralizzata.

Una singola operazione per l'esecuzione del vuoto.

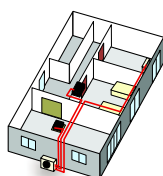


Esempio installazione Monosplit



3 unità esterne

Esempio installazione Multisplit

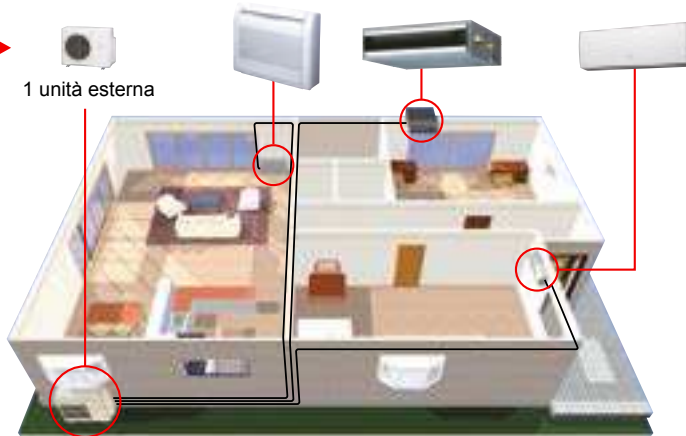


1 unità esterna

Installazione salvaspazio

Più unità interne possono essere collegate ad una singola unità esterna, con grande libertà di collocazione.

A parità di macchine interne, l'unità esterna del Multisplit permette di risparmiare molto più spazio nell'installazione.



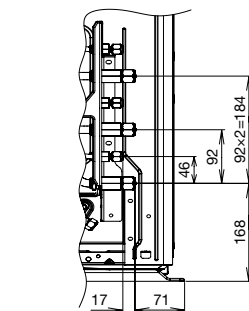
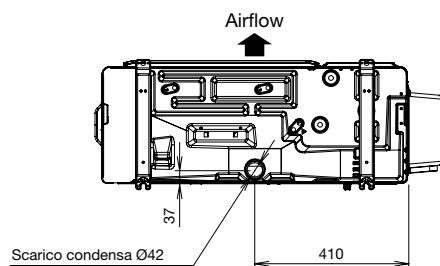
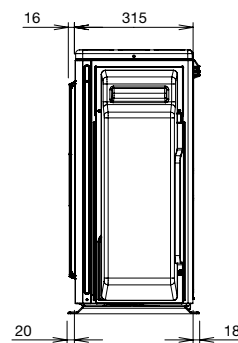
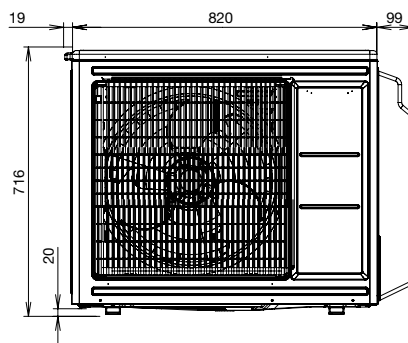
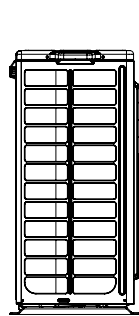
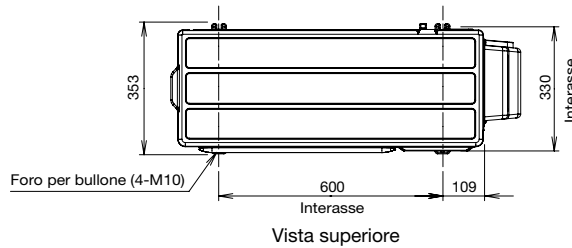
Specifiche

		Modello	AOYG18KBT3	AOYG24KBT3
		Codice	3NGF82001	3NGF82002
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	5.4 (1.8-7.0)	6.8 (1.8-8.5)
	Riscaldamento		6.8 (2.0-8.0)	8.0 (2.0-9.2)
EER	Raffrescamento	W/W	4.78	3.90
COP	Riscaldamento		4.89	4.40
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	46	48
	Riscaldamento		49	53
Potenza sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	59	61
	Riscaldamento		61	67
Portata d'aria	Raffrescamento/ Riscaldamento	m ³ /h	2220/2160	2270/2730
Dimensioni A x L x P		mm	716x820x315	716x820x315
Peso		kg	46	46
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6.35x3	6.35x3
	Gas		9.52x3	9.52x2 - 12.70x1
Massima lugh. tubazioni	Totale / Singola	m	50/25	50/25
Massimo dislivello	Tra unità esterna e interne		15	15
	Tra unità interne		10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq	1.8 (1.215)	1.8 (1.215)

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Dimensioni (mm)

Modello:
AOYG18KBT3
AOYG24KBT3





Multi 4x1: **AOYG30KBTA4**

Multi 5x1: **AOYG36KBTA5**



Caratteristiche

Ampia gamma di unità interne, diversificate per taglie e modelli

7 tipi di unità interne per 29 modelli assortiti dai 2 kW ai 7 kW con una gamma in grado di fornire soluzioni a necessità molto diverse: dalle stanze di un'abitazione a grandi superfici commerciali e camere di alberghi.



Specifiche

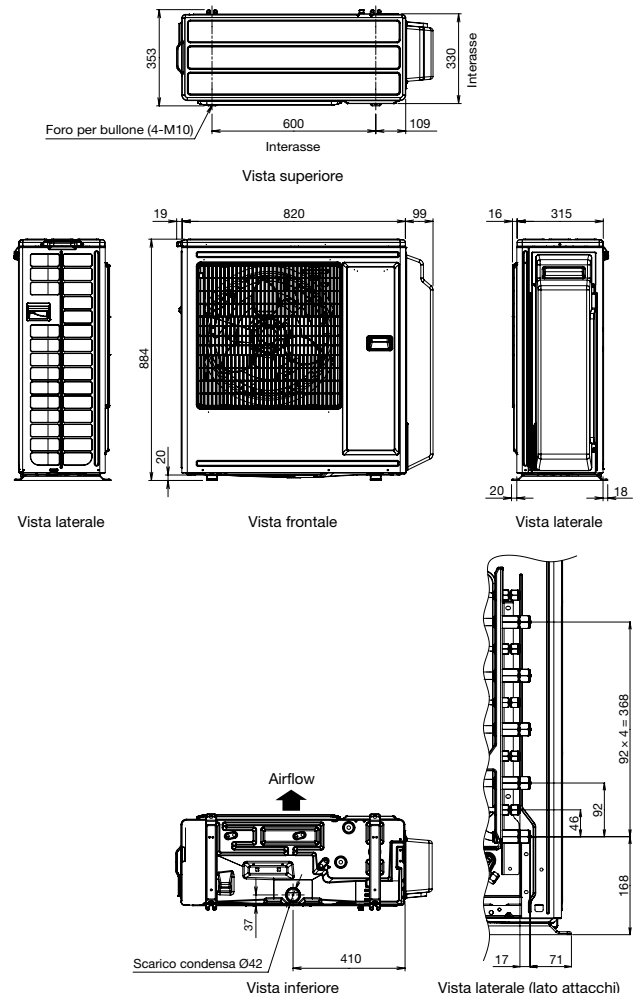
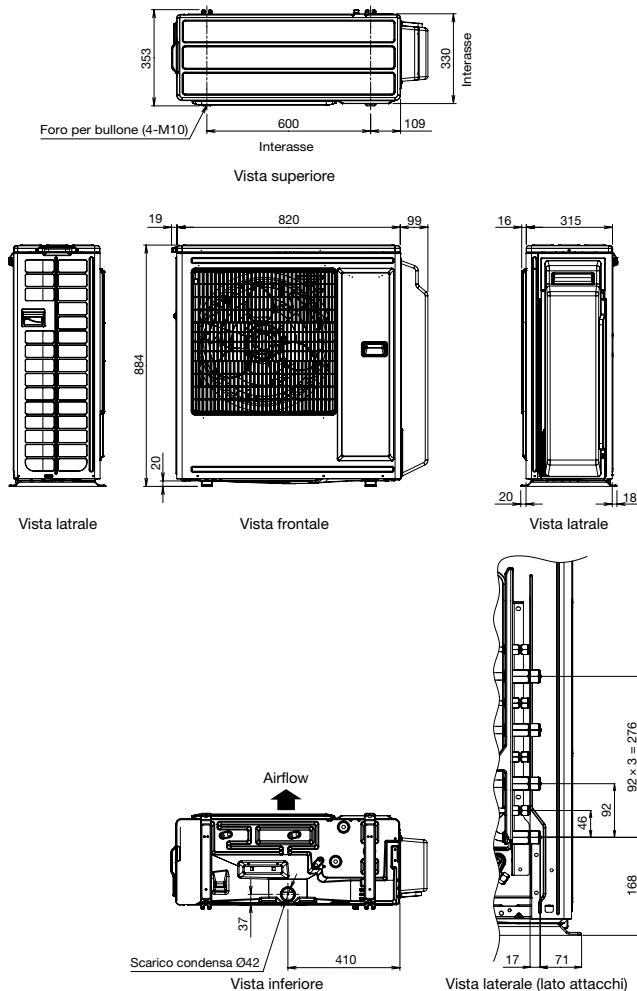
		Modello	AOYG30KBTA4	AOYG36KBTA5
		Codice	3NGF82003	3NGF82004
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	8.0 (2.4-10.1)	9.5 (3.0-11.0)
	Riscaldamento		9.6 (3.0-11.2)	10.6 (3.5-12.0)
EER	Raffrescamento	W/W	3.90	3.80
COP	Riscaldamento		4.55	4.50
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	50	52
	Riscaldamento		55	55
Potenza sonora (H)	Raffrescamento		63	65
	Riscaldamento		66	68
Portata d'aria	Raffrescamento/ Riscaldamento	m ³ /h	2400/2950	2550/3000
Dimensioni A x L x P		mm	884x820x315	884x820x315
Peso		kg	54	59
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6.35x4	6.35x5
	Gas		9.52x2 - 12.70x2	9.52x3 - 12.70x2
Massima lugh. tubazioni	Totale / Singola	m	70/25	75/25
Massimo dislivello	Tra unità esterna e interne		15	15
	Tra unità interne		10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq	2.2 (1.485)	2.5 (1.688)

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Dimensioni (mm)

Modello:
AOYG30KBTA4

Modello:
AOYG36KBTA5



Modelli specifici per il nuovo refrigerante R32

Modelli a parete dal design sofisticato



Parete Serie KE



Parete Serie KG



Parete Serie KE



Parete Serie KM

Disponibilità di modelli di media e piccola capacità.
Per la facile installazione in spazi ristretti.



Canalizzabili Serie KS



Canalizzabili Serie KL



Canalizzabili Serie KM



Soffitto Serie KR



Pavimento Serie KV



Cassette Serie KV



Caratteristiche

Modello a parete



			Modello		ASYG07KGTB	ASYG09KGTB	ASYG12KGTB	ASYG14KGTB
			Codice*		3NGF7091	3NGF7092	3NGF7093	3NGF7094
Taglie			Kw		2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentazione			V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)		38/33/29/21	40/35/30/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Riscaldamento				41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Potenza sonora	Raffrescamento	H			54	55	55	57
	Riscaldamento				56	57	58	59
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h		650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/250	770/600/450/280
	Riscaldamento				720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Dimensioni (AxLxP)			mm		270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
Peso			kg		10	10	10	10
Attacchi tubazioni			Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

* Telecomando incluso

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Modello a parete Serie KE



			Modello		ASYG07KETA	ASYG09KETA	ASYG12KETA	ASYG14KETA
			Codice KETA*		ASYG07KETA-B	ASYG09KETA-B	ASYG12KETA-B	ASYG14KETA-B
			Codice KETA-B*		3NGF8023	3NGF8024	3NGF8025	3NGF8026
Taglie			Kw		2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentazione			V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)		38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Riscaldamento				41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Potenza sonora	Raffrescamento	H			55	55	55	57
	Riscaldamento				56	57	58	59
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h		650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Riscaldamento				720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Dimensioni (AxLxP)			mm		295x950x230	295x950x230	295x950x230	295x950x230
Peso			kg		11	11	11	11
Attacchi tubazioni			Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

* Telecomando incluso

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Modello a parete Serie KMCC



			Modello		ASYG07KMCC	ASYG09KMCC	ASYG12KMCC	ASYG14KMCC
			Codice*		3NGF8296	3NGF8297	3NGF8298	3NGF8299
Taglie			kW		2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentazione			V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)		38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Riscaldamento				41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Potenza sonora	Raffrescamento	H			55	55	55	57
	Riscaldamento				56	57	58	59
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h		650/540/430/320	700/560/430/320	700/560/430/320	770/600/450/310
	Riscaldamento				720/580/460/330	750/610/470/330	780/640/520/330	820/660/520/340
Dimensioni (AxLxP)			mm		270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
Peso			kg		10	10	10	10
Attacchi tubazioni			Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

* Telecomando incluso

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.



Caratteristiche

Modello a parete KMTB LARGE New



		Modello		ASYG18KMTB	ASYG22KMTB	ASYG24KMTB
		Codice*		3NGF82083	3NGF82084	3NGF82085
Taglie		kW		5.0	6.0	7.0
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	45/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
	Riscaldamento			46/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
Potenza sonora	Raffrescamento	H		60	62	65
	Riscaldamento			61	62	65
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	980/810/640/510	1060/810/640/510	1170/850/640/510
	Riscaldamento			1020/850/640/510	1060/850/640/510	1170/850/640/510
Dimensioni (AxLxP)		mm		280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240
Peso		kg		12.5	12.5	12.5
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas		6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70

* Telecomando con timer settimanale INCLUSO

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Modello a pavimento KV New



		Modello		AGYG09KVCA	AGYG12KVCA	AGYG14KVCA
		Codice*		3NGF87041	3NGF87046	3NGF87051
Taglie		kW		2.5	3.5	4.0
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Riscaldamento			39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Potenza sonora	Raffrescamento	H		52	55	56
	Riscaldamento			52	55	56
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Riscaldamento			530/460/380/270	650/540/430/270	650/540/430/270
Dimensioni (AxLxP)		mm		600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
Peso		kg		14	14	14
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

* Telecomando con timer settimanale INCLUSO

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Modello a soffitto KR New



		Modello		ABYG18KRTA	ABYG22KRTA
		Codice*		3NGF83031	3NGF83036
Taglie		kW		5.0	6.0
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	38/36/33/31	42/37/34/31
	Riscaldamento			38/36/33/31	42/37/34/31
Potenza sonora	Raffrescamento	H		53	57
	Riscaldamento			53	57
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	840/790/710/650	900/790/710/650
	Riscaldamento			840/790/710/650	900/790/710/650
Dimensioni (AxLxP)		mm		235 x 1080 x 705	235 x 1080 x 705
Peso		kg		24	24
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas		6.35/12.70	6.35/12.70

* Nessun comando incluso

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.



Caratteristiche

Modello a cassette Serie KV

**New****New**

		Modello		AUXG07KVLA	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA
		Codice*		3NGF7165	3NGF7170	3NGF7175	3NGF7180	3NGF6038K	3NGF6039K
Taglie		kW		2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	6.0
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/34/31/28	38/35/32/29	38/35/32/29	44/42/36/30
	Riscaldamento			34/32/29/27	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33
Potenza sonora	Raffrescamento	H		46	46	49	50	50	56
	Riscaldamento			47	47	49	55	55	57
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	680/580/490/410	830/470/600/450
	Riscaldamento			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	790/680/580/450	790/680/580/450	860/760/700/530
Dimensioni (AxLxP)		mm		245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Peso		kg		15	15	15	15	15	16
Griglia				UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70

* Telecomando e griglia INCLUSI (mod. 7-9-12-14)
 Telecomando escluso, griglia INCLUSA (mod. 18-22)

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Canalizzabili Serie KS

**New**

		Modello		ARXG07KSLAP	ARXG09KSLAP	ARXG12KSLAP	ARXG14KSLAP	ARXG18KSLAP
		Codice*		3NGF7126	3NGF7127	3NGF7128	3NGF7129	3NGF82081
Taglie		kW		2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Riscaldamento			29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Potenza sonora	Raffrescamento	H		52	54	55	60	58
	Riscaldamento			53	56	57	62	59
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
	Riscaldamento			550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
Dimensioni (AxLxP)		mm		198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x900x450
Peso		kg		15.5	15.5	15.5	15.5	18.5
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Pressione statica		Pa		0 a 30	0 a 30	0 a 30	0 a 50	0 a 50
Pompa per condensa				Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

* Nessun comando INCLUSO
 Filtro INCLUSO

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Canalizzabili Serie KL/KM

**New****New**

		Modello		ARXG07KLLAP	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP	ARXG22KMLB
		Codice*		3NGF7116	3NGF7117	3NGF7118	3NGF7119	3NGF6041	3NGF82082
Taglie		kW		2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	6.0
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/30/29/27	31/29/27/25
	Riscaldamento			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	32/30/28/25	32/30/29/27	31/29/27/25
Potenza sonora	Raffrescamento	H		57	57	58	60	58	60
	Riscaldamento			57	57	58	60	58	62
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750	1100/910/750/580
	Riscaldamento			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750	1100/910/750/580
Dimensioni (AxLxP)		mm		198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620	270x1135x700
Peso		kg		16	17	17	17	20	35
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Pressione statica		Pa		0 a 90	0 a 90	0 a 90	0 a 90	0 a 90	0 a 90
Pompa per condensa				Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

* Nessun comando INCLUSO
 Filtro INCLUSO (Serie KL)
 Filtro e flanga esclusi (Serie KM)

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.