Linea Commerciale

Fuji Electric

Cassette

Unità cassette

Serie KR 3D Airflow ECO

RCG 18-22-24-30-36-45-54 KRLB
RCG 36-45-54 KRLB [Trifase]

A++ COOLING (Mod. 18-22-24-30-36)

R32

ALL DC

Unità cassette
Serie KR 3D Airflow ECO

	RCG18KRLB ROG18KATA	RCG22KRLB ROG22KATA	RCG24KRLB ROG24KATA	RCG30KRLB ROG30KATA	RCG36KRLB ROG36KATA	RCG45KRLB ROG45KATA	RCG54KRLB ROG54KATA
	3NFE88610	3NFE88615	3NFE88620	3NFE88625	3NFE88630	3NFE88635	3NFE88640
	monofase, -230V, 50Hz	monofase, -230V, 50Hz	monofase, -230V, 50Hz	monofase, -230V, 50Hz	monofase, -230V, 50Hz	monofase, -230V, 50Hz	monofase, -230V, 50Hz
	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	13.4(4.5-13.8)
	6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	15.5(4.7-16.0)
	1.60/1.66	1.85/1.93	2.12/1.97	2.56/2.64	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86
	3.25	3.24	3.21	3.32	3.10	2.80	2.75
	3.61	3.63	3.81	3.79	4.19	3.58	3.19
	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-
	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	-	-
	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	-	-
	A++	A++	A++	A++	A++	-	-
	A+	A+	A+	A+	A+	-	-
	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	28.1/28.1
	293	338	390	488	545	-	-
	1297	1502	1887	2794	3044	-	-
	1.5	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0
	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	60/61
	47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61
	63/64	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	74/75
	1050/1710	1050/2240	1150/2885	1600/3750	1870/3750	2000/4450	2100/4450
	246×840×840	246×840×840	246×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840
	23	23	24	26	29	29	29
	542×799×290	632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320
	33	36	38	52	52	61	63
	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
	20 (15)	25 (15)	25(20)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)
	15	20	20	30	30	30	30
	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46
	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)
	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950
	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

Unità cassette
Serie KR 3D Airflow ECO [Trifase]

	RCG36KRLB ROG36KQTA	RCG45KRLB ROG45KQTA	RCG54KRLB ROG54KQTA
	3NFE88645	3NFE88650	3NFE88655
	trifase, -400V, 50Hz	trifase, -400V, 50Hz	trifase, -400V, 50Hz
	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	13.4(4.5-13.8)
	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	15.5(4.7-16.0)
	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86
	3.10	2.80	2.75
	4.19	3.58	3.19
	9.5/8.7	-	-
	6.1	-	-
	4.0	-	-
	A++	-	-
	A+	-	-
	10.5/10.5	13.6/13.6	13.6/13.6
	545	-	-
	3044	-	-
	3.3	4.5	5.0
	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	55/55	60/60	61/61
	58/58	-/-	-/-
	70/70	72/73	74/75
	1870/3750	2000/4450	2100/4450
	288×840×840	288×840×840	288×840×840
	29	29	29
	788×940×320	998×940×320	998×940×320
	53	62	63
	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
	25/32	25/32	25/32
	30(30)	30(30)	30(30)
	30	30	30
	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46
	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)
	53×950×950	53×950×950	53×950×950
	6.0	6.0	6.0

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

MULTISPLIT simultanei Twin/Triple

Fuji Electric

	Unità esterne		4HP	5HP	6HP	
	Modello		ROG36KBTB ROG36KRTA	ROG45KBTB ROG45KRTA	ROG54KBTB ROG54KRTA	
Multisplit simultanei unità interne collegabili	R32					
	Potenza (kW)	Raffresc.	9.5	12.1	13.5	13.4
		Riscald.	10.8	13.5	15.5	15.5

Unità interne

	BTU	kW Class	Twin			Triple
RCG18/22/24KVLA	18000	5.0	● x 2	–	–	● x 3
	22000	6.5	–	● x 2	–	–
	24000	7.0	–	–	● x 2	–
RDG18KLLAP	18000	5.0	● x 2	–	–	● x 3
RDG22/24KMLA	22000	6.5	–	● x 2	–	–
	24000	7.0	–	–	● x 2	–
Giunto				UTP-SX236A (18/22/24)		UTP-SX354A (18)

EUROFRED Italy
being efficient

Eurofred Italy spa
Via Europa
31020 San Fior (TV)
Tel. 0438 2661 - Fax 0438 266380

Sede commerciale Milano
Eurofred Italy spa
Viale Monza, 265
20126 Milano (MI)

www.fujielectric-climatizzatori.it

Il presente catalogo è soggetto a variazioni senza obbligo di preavviso. Aprile 2022

R32

Climatizzazione
LINEA COMMERCIALE

Linea Commerciale

Fuji Electric

Cassette

Unità cassette compatte

Serie KV ECO

RCG 9-12-14-18-22-24 KVLA

A++ COOLING (inclusi mod. 24)

R32

ALL DC

Specifiche

Unità cassette compatte
Serie KV ECO

Modello		Unità int. Unità est.	RCG09KVLA ROG09KATA	RCG12KVLA ROG12KATA	RCG14KVLA ROG14KATA	RCG18KVLA ROG18KATA	RCG22KVLA ROG22KATA	RCG24KVLA ROG24KATA
Codice Kit (nessun comando incluso, griglia inclusa)			3NFE88530	3NFE88535	3NFE88540	3NFE88545	3NFE88550	3NFE88555
Alimentazione		V/ Ø/Hz	monofase, -230V, 50Hz	monofase, -230V, 50Hz	monofase, -230V, 50Hz	monofase, -230V, 50Hz	monofase, -230V, 50Hz	monofase, -230V, 50Hz
Potenza	Raffrescamento	kW	2.5(0.9-2.7)	3.5(0.9-3.7)	4.3(0.9-4.5)	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)
	Riscaldamento		3.2(0.9-3.9)	4.1(0.9-4.6)	5.0(0.9-5.3)	6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)
Potenza assorbita	Raffrescam. / Riscaldam.	kW	0.68/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.69/1.72	1.95/2.00	2.26/2.08
EER	Raffrescamento	W/W	3.68	3.21	3.14	3.08	3.08	3.01
COP	Riscaldamento		3.64	3.50	3.52	3.49	3.50	3.61
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW	2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4
SEER	Raffrescamento	W/W	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	5.9
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	A	A	A
Max corrente assorbita	Raffrescam. / Riscaldam.	A	6.9/6.9	7.7/7.7	9.2/9.2	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	141	201	247	298	344	403
	Riscaldamento	kWh/a	804	979	1120	1362	1578	1988
Capacità di deumidificazione		l/h	0.6	1.2	1.5	2.2	2.6	2.7
Pressione sonora	Unità interna (Raffresc.)	A/M/B/S	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30
	Unità interna (Riscald.)	A/M/B/S	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
	Unità esterna (Raffr./Risc.)	Alta	dB(A) 47/48	49/50	50/51	51/52	52/53	54/55
Potenza sonora	Unità interna (Raffr./Risc.)	Alta	dB(A) 49/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61
	Unità esterna (Raffr./Risc.)	Alta	dB(A) 60/60	62/62	63/63	63/64	64/65	66/67
Portata d'aria (max)	Unità interna / Unità esterna	Alta	m³/h 540/1610	600/1630	680/1670	680/1710	830/2240	930/2885
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
		kg	15	15	15	15	16	16
	Unità esterna	mm	541×663×290	541×663×290	542×799×290	542×799×290	632×799×290	632×799×290
Peso		kg	23	25	32	33	36	38
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (15)	25(20)
Massimo dislivello		m	15	15	15	15	20	20
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante		tipo/GWP	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carica/TCO_Eq		kg/ TCO_Eq	0.6(0.405)	0.7(0.473)	0.85(0.574)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)
Griglia	Dimensioni A x L x P	mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620
	Peso	kg	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

Fuji Electric

Split

Unità a parete
Serie KM LARGE 30-36
RSG30-36KMTA

Unità a soffitto
Serie KR ECO
RYG 18-22-24-30-36-45 KRTA
RYG 36-45 KRTA [Trifase]

Unità canalizzabili a media-alta prevalenza
Serie KHT trifase
RDG 36-45-54 KHTAP [Trifase]

Unità canalizzabili compatte
Serie KL ECO
RDG 9-12-14-18 KLLAP

Unità canalizzabili a media prevalenza
Serie KM trifase
RDG 36-45 KMLA [Trifase]

Unità canalizzabili a media prevalenza
Serie KM ECO
RDG 22-24-30-36-45 KMLA
RDG 36-45 KMLA [Trifase]

Unità canalizzabili ad alta prevalenza
Serie KH trifase
RDG 45-54 KHTB [Trifase]

Specifiche

Modello		Unità int. / Unità est.	RSG30KMTA / RSG30KMTA	RSG36KMTA / RSG36KMTA	RYG18KRTA / RYG18KATA	RYG22KRTA / RYG22KATA	RYG24KRTA / RYG24KATA	RYG30KRTA / RYG30KATA	RYG36KRTA / RYG36KATA	RYG45KRTA / RYG45KATA	RYG36KRTA / RYG36KGTA	RYG45KRTA / RYG45KGTA
			Unità a parete Serie KM LARGE (telecomando incluso)		Unità a soffitto Serie KR ECO (nesun comando incluso)							
Codice Kit			3NFE87140	3NFE87145	3NFE83075	3NFE83080	3NFE83085	3NFE83090	3NFE83095	3NFE83100	3NFE83105	3NFE83110
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	Monof. ~230V, 50Hz	Monof. ~230V, 50Hz	Monof. ~230V, 50Hz	Monof. ~230V, 50Hz	Monof. ~230V, 50Hz	Monof. ~230V, 50Hz	Trifase ~400V, 50Hz	Trifase ~400V, 50Hz
Potenza	Raffrescamento	kW	8.0 (2.9-9.0)	9.4 (2.9-10.0)	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)
	Riscaldamento	kW	8.8 (2.2-11.0)	10.1 (2.7-11.2)	6.0(0.9-6.5)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	kW	2.33/2.25	3.16/2.73	1.66/1.71	1.95/2.09	2.19/2.00	2.78/2.86	3.13/3.03	4.84/4.18	3.13/3.03	4.84/4.18
EER	Raffrescamento	W/W	3.43	2.97	3.13	3.08	3.11	3.06	3.04	2.5	3.04	2.5
COP	Riscaldamento		4	3.70	3.51	3.35	3.75	3.5	3.56	3.23	3.56	3.23
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW	8.0/6.5	9.4/7.1	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5/8.7	-
SEER	Raffrescamento	W/W	6.67	6.14	5.8	5.6	6.0	5.8	5.6	-	5.6	-
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.54	4.52	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	-	3.9	-
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A+	A+	A+	A+	A+	-	A+	-
Max corrente assorbita	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A	A	A	A	A	-	A	-
Consumo energetico annuo	Raffrescamento / Riscaldamento	A	21.0/21.0	21.5/21.5	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6
	Raffrescamento	kWh/a	419	535	538	375	679	512	594	-	594	-
	Riscaldamento	kWh/a	2001	2198	1398	1618	1935	2871	3117	-	3117	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.6	3.8	2	2.5	2.2	3	2.6	4.5	2.6	4.5
Pressione sonora	Unità interna (Raffresc.)	A/M/B/S	50/44/40/33	50/44/40/33	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34
	Unità interna (Riscald.)	A/M/B/S	49/44/39/33	49/44/39/33	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34
	Unità esterna (Raffr./Risc.)	Alta	53/55	55/55	51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
Potenza sonora	Unità interna (Raffr./Risc.)	Alta	65/65	65/65	53/53	57/57	56/56	60/60	59/59	60/60	59/59	60/60
	Unità esterna (Raffr./Risc.)	Alta	68/69	70/70	63/64	64/65	66/67	68/69	70/72	73/73	70/70	72/73
Portata d'aria (max.)	Unità int. / Unità est.	Alta	m³/h	1330/3750	840/1710	900/2240	1230/2885	1400/3750	1850/3750	1900/4450	1850/3750	1900/4450
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	340×1150×280	340×1150×280	235×1080×705	235×1080×705	235×1390×705	235×1390×705	235×1700×705	235×1700×705	235×1700×705	235×1700×705
		kg	18.5	18.5	24	24	31	31	38	38	38	38
Peso	Unità esterna	mm	788x940x320	788x940x320	542×799×290	632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	988×940×320	788×940×320	998×940×320
		kg	52	52	33	36	38	52	52	61	53	62
Attacchi tubazioni		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8 / 15.8 x 16.7	13.8 / 15.8 x 16.7	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	50 (30)	50 (30)	20(15)	25(15)	25(20)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)
Massimo dislivello		m	30	30	15	20	20	30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 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	-10 a 24	-15 a 24
Refrigerante		tipo/GWP	R32/675	R32/675	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carica/TCO$_2$Eq		kg/ TCO$_2$Eq	1.9/1.283	1.90/1.283	0.95/0.608	1.10/0.743	1.25(0.844)	1.90/1.283)	1.90/1.283)	2.40/1.620)	1.90/1.283)	2.40/1.620)

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

Specifiche

Modello		Unità int. / Unità est.	RDG36KHTAP / RDG36KRTA	RDG45KHTAP / RDG45KRTA	RDG54KHTAP / RDG54KRTA	RDG09KLLAP / RDG09KATA	RDG12KLLAP / RDG12KATA	RDG14KLLAP / RDG14KATA	RDG18KLLAP / RDG18KATA	RDG36KMLA / RDG36KRTA	RDG45KMLA / RDG45KRTA
			Unità canalizzabili a media-alta prevalenza Serie KHT trifase (nesun comando incluso, filtro incluso)			Unità canalizzabili compatte Serie KL ECO (nesun comando incluso, filtro incluso)				Unità canalizzabili a media prevalenza Serie KM trifase (filtro e flangia inclusi, comando escluso)	
Codice Kit			3NFE89630	3NFE89635	3NFE89640	3NFE89710	3NFE89715	3NFE89720	3NFE89725	3NFE89395	3NFE89400
Alimentazione		V/ Ø/Hz	trifase ~400V, 50Hz	trifase, ~400V, 50Hz	trifase, ~400V, 50Hz	monofase, ~230V, 50Hz	monofase, ~230V, 50Hz	monofase, ~230V, 50Hz	monofase, ~230V, 50Hz	trifase, ~400V, 50Hz	trifase, ~400V, 50Hz
Potenza	Raffrescamento	kW	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	2.5(0.9-2.7)	3.5(0.9-3.7)	4.3(0.9-4.5)	5.20(0.9-5.4)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.0)
	Riscaldamento	kW	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)	3.20(0.9-3.9)	4.1(0.9-4.6)	5.00(.9-5.3)	6.00(.9-6.3)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-15.2)
Potenza assorbita	Raffrescam. / Riscaldam.	kW	2.86/2.46	3.53/3.37	4.42/3.89	0.69/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.66/1.71	2.97/2.88	4.22/3.84
EER	Raffrescamento	W/W	3.32	3.43	3.03	3.62	3.21	3.14	3.13	3.20	2.87
COP	Riscaldamento		4.35	4.01	3.98	3.64	3.50	3.52	3.51	3.73	3.52
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW	9.5 / 8.7	-	-	2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8	9.5 / 8.7	-
SEER	Raffrescamento	W/W	6.10	-	-	5.9	5.8	5.6	5.8	6.10	-
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.20	-	-	3.8	3.8	3.8	3.8	4.00	-
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	-	-	A+	A+	A+	A+	A++	-
Max corrente assorbita	Riscaldamento (Medio)		A+	-	-	A	A	A	A	A+	-
Consumo energetico annuo	Raffrescamento / Riscaldamento	A	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0	6.9/6.9	7.7/7.7	9.2/9.2	10.1/10.1	10.5/10.5	14.0/14.0
	Raffrescamento	kWh/a	544	-	-	148	211	269	313	545	-
	Riscaldamento	kWh/a	2898	-	-	847	1031	1177	1398	3044	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.0	2.6	3.7	0.7	1.3	1.5	2.0	3.0	4.0
Pressione sonora	Unità int.(Raff.)	A/M/B/S	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27	39/35/30/26	42/38/32/28
	Unità int.(Risc.)	A/M/B/S	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27	42/35/30/26	42/38/32/28
	Unità est.(Raff/Risc)	Alta	55/55	57/57	57/59	47/48	49/50	50/51	51/52	55/55	57/57
Potenza sonora	Unità int.(Raff/Risc)	Alta	64/63	67/69	67/69	57/57	58/58	60/60	58/58	65/70	68/70
	Unità est.(Raff/Risc)	Alta	70/70	71/71	73/73	60/60	62/62	63/63	63/64	70/70	71/71
Portata d'aria (max.)	Unità int./est.	Alta	m³/h	2050/3750	2550/4450	2550/4450	600/1610	650/1630	840/1710	1900/3750	2100/4450
Pressione statica (standard)		Pa	30-200 (40)	30-200 (60)	30-200 (80)	0 a 90 (25)	0 a 90 (25)	0 a 90 (25)	0 a 90 (25)	30-150 (40)	30 - 150 (60)
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	300×1400x700	300x1400x700	300x1400x700	198×700×620	198×700×620	198×700×620	198×700×620	270x1135x700	270x1135x700
		kg	46	46	46	17	17	17	20	38	39
Peso	Unità esterna	mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320	541×663×290	541×663×290	542×799×290	542×799×290	788x940x320	998x940x320
		kg	53	67	67	23	25	32	33	53	67
Attacchi tubazioni		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	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	35.7/38.1	35.7/38.1
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)	50 (30)	50 (30)
Massimo dislivello		m	30	30	30	15	15	15	15	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 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	-15 a 24
Refrigerante		tipo/GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32 (675)	R32 (675)
Carica/TCO$_2$Eq		kg/ TCO$_2$Eq	1.90/1.283)	2.70/1.823)	2.70(1.823)	0.60/.405)	0.70/.473)	0.85(0.574)	0.95(.608)	1.90/1.283)	2.70(1.823)

Modello		Unità int. / Unità est.	RDG22KMLA / RDG22KATA	RDG24KMLA / RDG24KATA	RDG30KMLA / RDG30KATA	RDG36KMLA / RDG36KATA	RDG45KMLA / RDG45KATA	RDG36KMLA / RDG36KGTA	RDG45KMLA / RDG45KGTA	RDG54KMLA / RDG54KGTA	RDG45KHTB / RDG45KRTA	RDG54KHTB / RDG54KRTA
			Unità canalizzabili a media prevalenza Serie KM ECO filtro e flangia inclusi (tranne modello 22), comando escluso								Unità canalizzabili ad alta prevalenza Serie KH trifase (nesun comando incluso, filtro incluso)	
Codice Kit			3NFE89730	3NFE89735	3NFE89740	3NFE89745	3NFE89750	3NFE89755	3NFE89760		3NFE88810	3NFE88815
Alimentazione		V/ Ø/Hz	monofase, ~230V, 50Hz	monofase, ~230V, 50Hz	monofase, ~230V, 50Hz	monofase, ~230V, 50Hz	monofase, ~230V, 50Hz	trifase, ~400V, 50Hz	trifase, ~400V, 50Hz		trifase, ~400V, 50Hz	trifase, ~400V, 50Hz
Potenza	Raffrescamento	kW	6.00(.9-6.3)	6.80(.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)		12.1 (4.0-14.0)	13.4 (5.0-14.5)
	Riscaldamento	kW	7.00(1.7-8)	7.50(.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)		13.5(5.0-16.2)	15.5 (5.5-18.0)
Potenza assorbita	Raffrescam. / Riscaldam.	kW	1.82/2.00	2.19/2.00	2.78/2.77	3.13/3.03	4.84/4.18	3.13/3.03	4.84/4.18		4.19/5.81	4.77/4.18
EER	Raffrescamento	W/W	3.13	3.11	3.06	3.04	2.50	3.04	2.50		2.91	2.81
COP	Riscaldamento		3.50	3.75	3.61	3.56	3.23	3.56	3.23		3.74	3.71
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5/8.7	-		-	-
SEER	Raffrescamento	W/W	5.8	5.9	5.8	5.6	-	5.6	-		-	-
SCOP	Riscaldamento (Medio)		3.8	3.9	3.9	3.9	-	3.9	-		-	-
Etichetta energetica	Raffrescamento		A+	A+	A+	A+	-	A+	-		-	-
Max corrente assorbita	Riscaldamento (Medio)		A	A	A	A	-	A	-		-	-
Consumo energetico annuo	Raffrescamento / Riscaldamento	A	11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	13.6/13.6	14.0/14.0		14.0/14.0	14.0/14.0
	Raffrescamento	kWh/a	392	403	513	594	-	594	-		-	-
	Riscaldamento	kWh/a	1620	1935	2871	3122	-	3122	-		-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.1	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.0		1.5	2.0
Pressione sonora	Unità int.(Raff.)	A/M/B/S	31/29/27/25	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	39/35/30/26	42/38/32/28		47/43/40	47/43/40
	Unità int.(Risc.)	A/M/B/S	31/29/27/25	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/35/30/26	42/38/32/28		47/43/40	47/43/40
	Unità est.(Raff/Risc)	Alta	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59		57/57	57/59
Potenza sonora	Unità int.(Raff/Risc)	Alta	60/62	60/62	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70		75/74	75/74
	Unità est.(Raff/Risc)	Alta	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73		71/71	73/73
Portata d'aria (max.)	Unità int./est.	Alta	m³/h	1100/2240	1100/2885	1900/3750	1900/3750	2100/4450	1900/3750		3350/4450	3350/4450
Pressione statica (standard)		Pa	30 - 150 (60)	30 - 150 (60)	30 - 150 (40)	30 - 150 (40)	30 - 150 (80)	30 - 150 (40)	30 - 150 (80)		100x250 (100)	100x250 (100)
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700		400x1050x500	400x1050x500
		kg	35	35	38	38	39	38	39		46	46
Peso	Unità esterna	mm	632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940× 320		998x940x320	998x940x320
		kg	36	38	52	52	61	53	62		67	67
Attacchi tubazioni		mm	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	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	35.7/38.1	35.7/38.1		23.4/25.4	23.4/25.4
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	25 (15)	25(20)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)		50 (30)	50 (30)
Massimo dislivello		m	20	20	30	30	30	30	30		30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 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	-15 a 24
Refrigerante		tipo/GWP	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)		R32 (675)	R32 (675)
Carica/TCO$_2$Eq		kg/ TCO$_2$Eq	1.10/.743)	1.25(0.844)	1.90/1.283)	1.90/1.283)	2.40/1.620)	1.90/1.283)	2.40/1.620)		2.70/1.823)	2.70/1.823)

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

Legenda della simbologia

Movimento verticale
Le alette si muovono automaticamente dall'alto verso il basso e viceversa per una distribuzione omogenea dell'aria.

Doppio movimento
Le alette si muovono automaticamente nelle quattro direzioni per una completa distribuzione dell'aria.

Riavvio automatico
Nel caso di una momentanea mancanza di alimentazione il climatizzatore si riavvia automaticamente al ritorno della stessa.

Commutazione automatica Freddo/Caldo
Confrontando la temperatura ambiente e quella impostata il climatizzatore modifica automaticamente la modalità di funzionamento in riscaldamento o raffrescamento.

Spegnimento automatico Sleep
Graduale regolazione della temperatura ambiente prima dello spegnimento programmato del climatizzatore.

Timer giornaliero
Quattro possibili combinazioni nell'arco della giornata: ON, OFF, ON-OFF, OFF-ON.

Auto Off Timer

Ingresso ON-OFF

Timer settimanale
È possibile impostare differenti programmazioni ON/OFF per ogni giorno o settimana.

Canalizzazione dell'aria
Permette di climatizzare una stanza attigua o di redistribuire l'aria di mandata.

Apporto di aria esterna
È possibile fornire l'apporto d'aria dall'esterno mediante il collegamento ad una canalizzazione.

Fresh Air
Permette la connessione di un ventilatore esterno alla scheda elettronica dell'unità interna.

Filtro
Segnale luminoso per l'avviso di pulizia filtri.

Filtro deodorante
Neutralizza i cattivi odori mediante la generazione di ioni anti-ossidanti.

Filtro antibatterico
Utilizzando l'elettricità statica rimuove minuscole spore, particelle e microrganismi.

Energy Save
Grazie all'aggiustamento della temperatura la funzione consente un notevole risparmio energetico.

10°C Heat
Permette di evitare che la temperatura della stanza scenda sotto i 10° C. In questo modo la stanza non occupata non si raffredda troppo.

Modalità Powerful
Attiva il funzionamento del climatizzatore alla massima potenza per 20 minuti, di modo da raggiungere rapidamente la condizione di comfort richiesta.

Low Noise
Tramite il comando è possibile attivare la funzione Low Noise per ridurre la rumorosità della macchina esterna di 3dB.

Wash
Frontale estraibile e lavabile.

Programmazione settimanale + Set Back timer
Timer settimanale con set-back. È possibile regolare la temperatura due volte al giorno per ogni giorno della settimana.

Trattamento BLUE FIN

Velocità automatica della ventilazione
Modifica automatica della velocità di ventilazione in funzione della temperatura nella stanza.

Regolazione Automatica