

Gamma Multisplit

Modelli Multisplit

Modello	Potenza (kW)
---------	--------------

MULTI 2 x 1



Unità esterna

MULTI 3 x 1



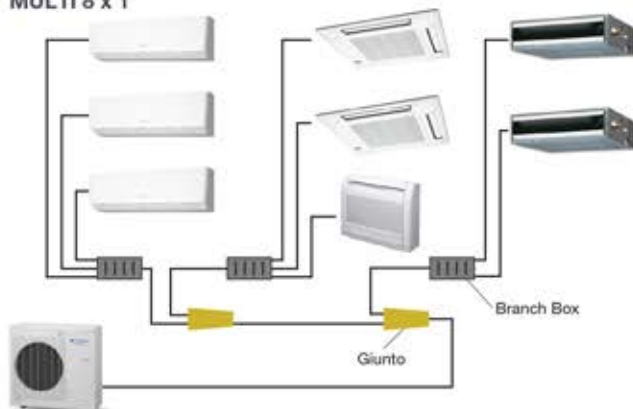
Unità esterna

MULTI 4 x 1



Unità esterna

MULTI 8 x 1



Unità esterna

Modello	Potenza					
	14	18		24	30	45
Potenza (kW)	4	5	5.4	6.8	8	14
ROG14L (2 x 1)	●					
ROG18L (2 x 1)		●				
ROG18L (3 x 1)			●			
ROG24L (3 x 1)				●		
ROG30L (4 x 1)					●	
ROG45L (8 x 1)						●

- Note:
- MULTI 2 x 1:** 2 unità interne collegabili
 ROG14L (2 x 1): la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 6,2 kW.
 ROG18L (2 x 1): la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 7,0 kW.
 - MULTI 3 x 1:** da 2 a 3 unità interne collegabili
 ROG18L (3 x 1): la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 8,5 kW.
 ROG24L (3 x 1): la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 10,5 kW.
 - MULTI 4 x 1:** da 3 a 4 unità interne collegabili
 ROG30L (4 x 1): la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 7,9 kW e 14,4 kW.
 - MULTI 8 x 1:** da 2 a 8 unità interne collegabili
 ROG45L (8 x 1): la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 11,2 kW e 18,2 kW.

Unità esterne

		Tipo	Multi 2 x 1		Multi 3 x 1		Multi 4 x 1	Multi 8 x 1	
		Modello	ROG14L	ROG18L	ROG18L	ROG24L	ROG30L	ROG45L	
Modelli unità interne collegabili									
		Potenza (kW)	Raffresc.	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	14.0
			Riscald.	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	16.0

Unità interne

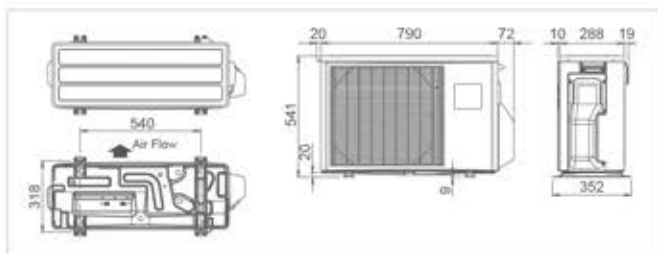
	BTU	kW Class						
 RSG07/09/12/14LMC	7000	2.0	•	•	•	•	•	•
	9000	2.5	•	•	•	•	•	•
 RSG009/12LUC	12000	3.5	•	•	•	•	•	•
	14000	4.0		•	•	•	•	•
 RSG18/24LFC	18000	5.0				•	•	•
	24000	7.0					•	•
 RGG09/12/14LVC	9000	2.5		•	•	•	•	•
	12000	3.5		•	•	•	•	•
	14000	4.0			•	•	•	•
 RCG09/12/14/18LVL	9000	2.5		•	•	•	•	•
	12000	3.5		•	•	•	•	•
	14000	4.0			•	•	•	•
	18000	5.0				•	•	•
 RYG14/18LVT	14000	4.0			•	•	•	•
	18000	5.0				•	•	•
 RDG09/12/14/18LLT	9000	2.5		•	•	•	•	•
	12000	3.5		•	•	•	•	•
	14000	4.0			•	•	•	•
	18000	5.0				•	•	•

Multisplit Inverter 2x1, 3x1, 4x1

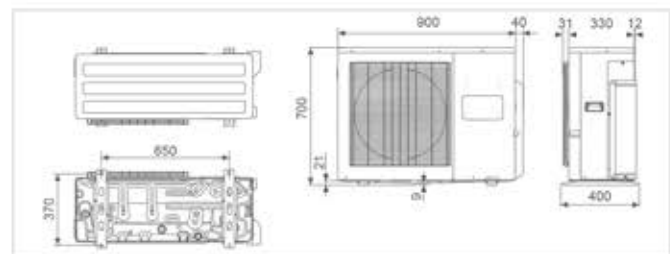
Unità esterne

Modello			ROG14L (2 x 1)	ROG18L (2 x 1)	ROG18L (3 x 1)	ROG24L (3 x 1)	ROG30L (4 x 1)
Codice			3NFE8277	3NFE8278	3NFE8279	3NFE8280	3NFE8281
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Capacità nominale (min-max)	Raffrescamento	kW	4,0 (1,4-4,4)	5,0 (1,7-5,6)	5,4 (1,8-6,8)	6,8 (1,8-8,5)	8,0 (3,5-10,1)
	Riscaldamento		4,4 (1,1-5,4)	5,6 (1,8-6,1)	6,8 (2,0-8,0)	8,0 (2,0-8,8)	9,6 (3,7-12,0)
EER	Raffrescamento	W/W	3,67	3,21	4,00	3,51	3,60
COP	Riscaldamento		4,27	3,97	4,20	4,00	4,00
Pressione sonora (High)	Raffrescamento	dB(A)	47	50	46	48	50
	Riscaldamento		49	51	47	49	51
Potenza sonora (High)	Raffrescamento	dB(A)	61	63	65	68	68
	Riscaldamento		63	64	67	70	70
Dimensioni A x L x P		mm	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330
Peso		kg	37	38	55	55	68
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	Ø6.35x2	Ø6.35x2	Ø6.35x3	Ø6.35x3	Ø6.35x4 *(Ø6.35x3, Ø9.52)
	Gas	mm	Ø9.52x2	Ø9.52x2 *(Ø9.52, Ø12.7)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7x2 *(Ø9.52x3, Ø12.7) *(Ø9.52x2, Ø12.7, Ø15.88)
Massima lunghezza	Totale / Singola	m	30/20	30/20	50/25	50/25	70/25
	Tra unità esterna e interne		15	15	15	15	15
Massimo dislivello	Tra unità interne	m	10	10	10	10	10
	Raffrescamento		°CDB	10 a 46	10 a 46	-10 a 46	-10 a 46
Campo di funzionamento	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-10 a 24
	Raffrescamento	°CDB	10 a 46	10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	0 a 46
Refrigerante		tipo/GWP	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	1,25/2,61	1,30/2,71	2,20/4,59	2,20/4,59	3,30/6,89

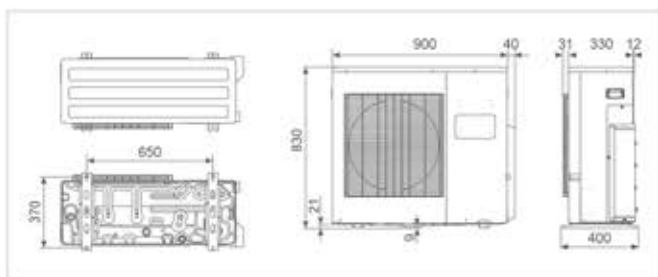
Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.



U.E.: ROG 14-18 L 2x1



U.E.: ROG 18-24 L 3x1



U.E.: ROG 30 L 4x1

Linea Residenziale

Multisplit Inverter 8x1

Unità esterna

Modello			ROG 45 L (8 x 1)
Codice			3NFE8282
Unità interne collegabili			8
Potenza delle unità interne collegabili	Raffrescamento	kW	11.2 - 18.2
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	14.0
	Riscaldamento	kW	16.0
Potenza assorbita	Raffrescamento	kW	5.20
	Riscaldamento	kW	5.07
Portata d'aria	Raffrescamento	m³/h	4650
	Riscaldamento	m³/h	4800
Pressione sonora	Raffrescamento	dB(A)	56
	Riscaldamento	dB(A)	58
Scambiatore di calore			Plate fin coil
Dimensioni A x L x P			mm 914 x 970 x 370
Peso			kg 98
Attacchi tubazioni			mm 9.52/15.88
Massima lunghezza tubazioni Max dislivello (U.E - U.I)		m	115 (Total)
		m	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-5 to 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 to 24
Refrigerante			tipo/GWP R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq			kg/ TCO ₂ Eq 3.45/7.20

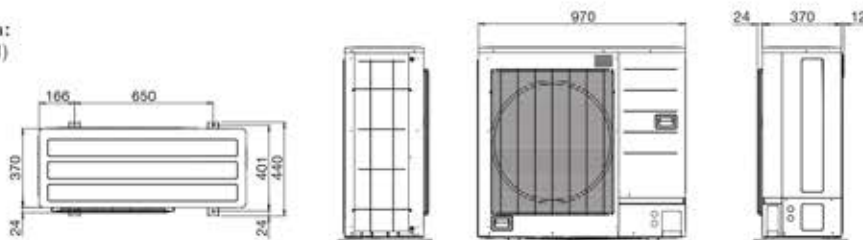
Accessori



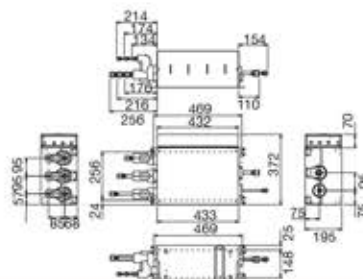
Branch Box

Codice			UTP-PY03A 3NFE9009	UTP-PY02A 3NFE9008
Unità interne collegabili			da 1 a 3 unità	da 1 a 2 unità
Alimentazione			230/1/50	230/1/50
Range di alimentazione			198-264V	198-264V
Potenza assorbita			10	10
Assorbimento amperometrico			0.05	0.05
Dimensioni			195x433x370	195x433x370
Peso			kg 9	9
Tubazioni	Sezione	Liquido	mm Main: 9.52x1, Branch:6.35x3	mm Main: 9.52x1, Branch:6.35x2
		Gas	mm Main: 15.88x1, Branch:12.7x3	mm Main: 15.88x1, Branch:12.7x2
			Cartella	Cartella

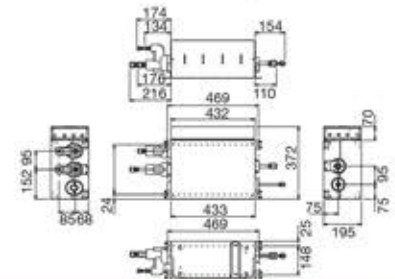
Unità esterna: ROG45L (8 x 1)



Branch Box: UTP-PY03A (Branch box a tre uscite)



Branch Box: UTP-PY02A (Branch box a due uscite)



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

Unità interne

Le migliori prestazioni del mercato

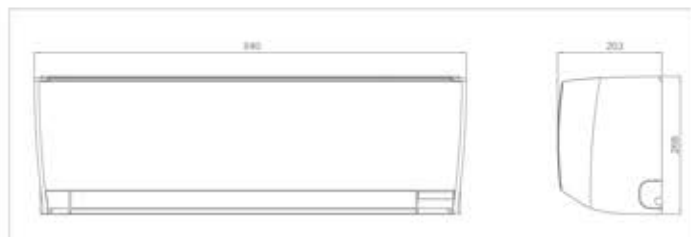
Questa gamma dotata dell'ultima tecnologia Inverter permette di raggiungere elevati valori di efficienza energetica: grande comfort e risparmio energetico.

Massima flessibilità

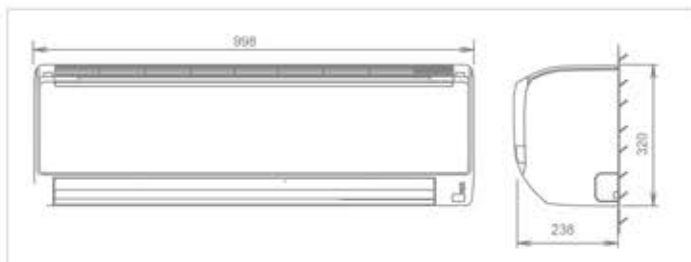
Le unità interne possono funzionare individualmente o contemporaneamente. Le combinazioni di 2 unità interne di grande potenza si possono realizzare anche con le unità esterne 3x1 e 4x1.

Facile installazione

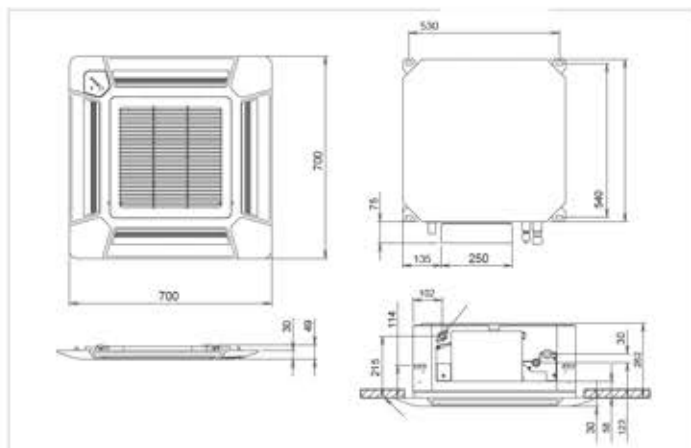
Grazie alla possibilità di poter raggiungere notevoli lunghezze per le tubazioni, le unità esterne possono essere installate pressoché ovunque.



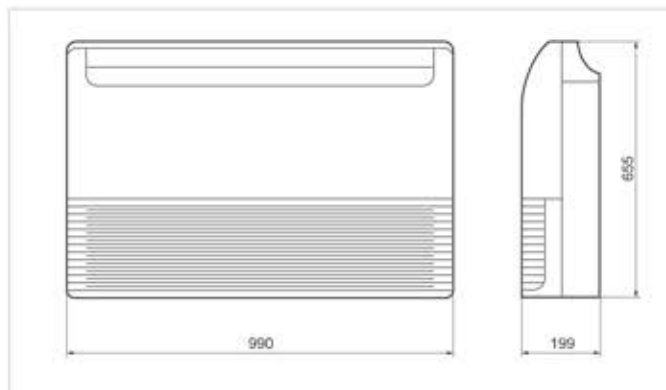
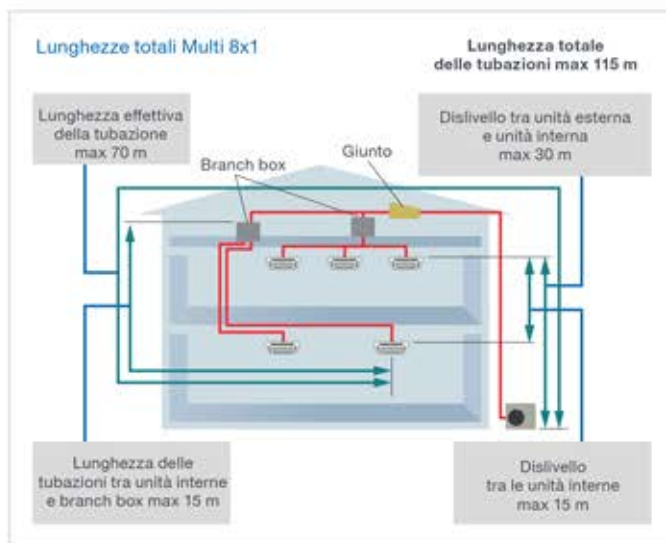
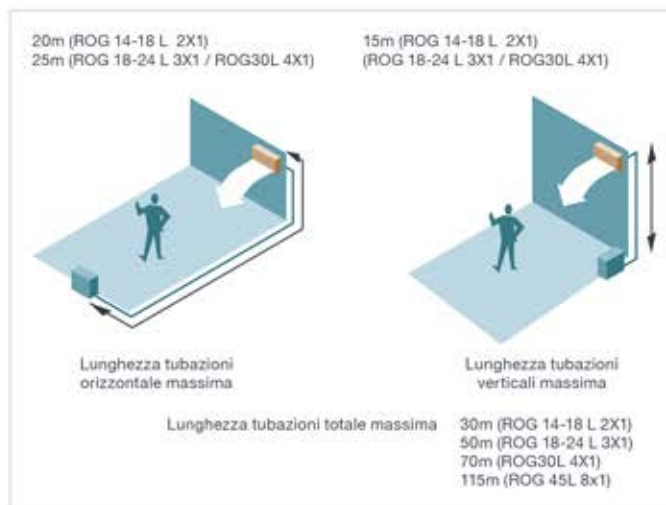
U.I.: RSG 7-9-12-14 LMC



U.I.: RSG 18-24 LFC



U.I.: RCG 9-12-14-18 LVL



U.I.: RYG 14-18 LVT

Accessori 8x1

Il Branch Box permette di portare la tubazione fino ad una distanza massima di 55 m. Dal Branch Box all'unità interna la distanza massima è di 145 m. Ne deriva che si utilizzano meno tubazioni pur allungando le distanze e l'installazione è più flessibile e facile.



Esempio di installazione di Branch Box a 3 vie: posizioni di montaggio ammesse



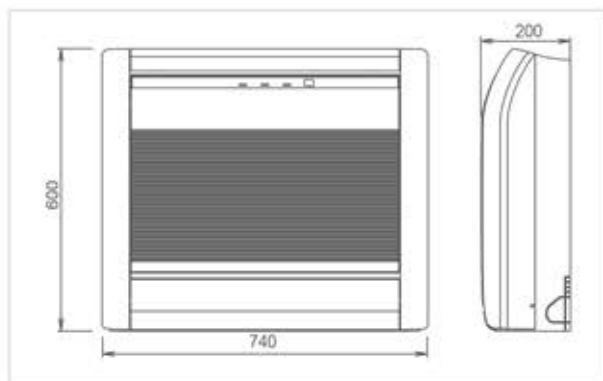
Appeso al soffitto.
Non va appeso al soffitto
quando si esegue
un'installazione verticale.



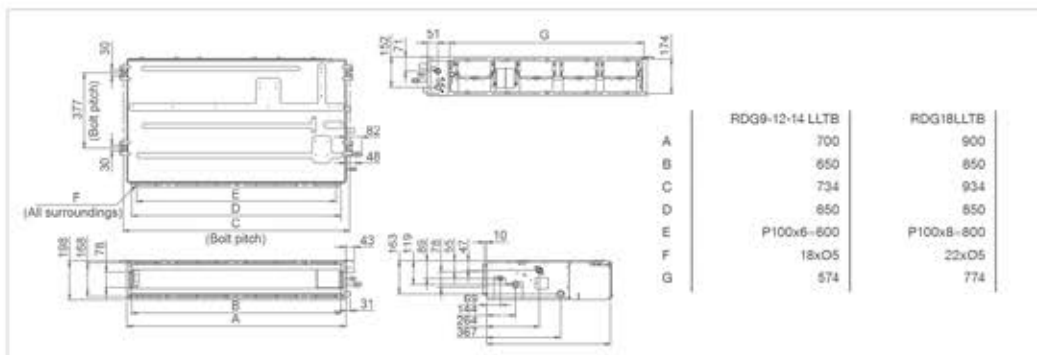
Montaggio orizzontale a
parete. Installare l'unità
con il box di controllo
frontale



Montaggio verticale a
parete. Installare l'unità
con il box di controllo
rivolto verso l'alto.



U.I.: RGG 09-12-14 LVC



U.I.: RDG 09-12-14 -18 LLT

Accessori

Giunto (8x1) UTP-SX248A	Branch Box 2 Vie UTP-PY02A	Branch Box 3 Vie UTP-PY03A
3NFE9011	3NFE9008	3NFE9009

Unità interne

Unità interne eleganti e compatte (modello LU, LM e LF)

Dotate di filtro antibatterico e filtro alla catechina garantiscono un maggior rendimento energetico; tutte le combinazioni 2x1 sono in classe A e hanno un bassissimo livello di rumorosità.

Discrezione e design con le Unità a Pavimento

Molteplici possibilità di installazione, doppia uscita dell'aria, filtro antibatterico e alla catechina.

Grande potenza con le unità a Pavimento/Soffitto


Unità ideali per negozi ed uffici.

UNITÀ A PARETE

		Modello		RSG 09 LUC	RSG 12 LUC	RSG 18 LFC	RSG 24 LFC
 <p>LUC</p> <p>LFC</p>	Codice			3NFE8291	3NFE8292	3NFE8260	3NFE8265
	Taglie			2.5	3.5	5.0	7.0
	Alimentazione			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	36/32/28/21	37/34/31/21	43/37/33/26	49/42/37/33
		Riscaldamento		36/32/28/21	37/34/31/21	42/37/33/25	48/42/37/33
	Potenza sonora	Raffrescamento	H	54	55	58	64
		Riscaldamento		54	55	58	64
	Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	600/550/470/330	660/600/530/330	900/740/620/550	1120/900/740/620
		Riscaldamento		600/550/470/330	660/600/530/330	900/740/620/550	1100/900/740/620
	Dimensioni (A-L-P)			mm	282x870x185	282x870x185	320x998x238
Peso			kg	9.5	9.5	14	14
Tubazioni			mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø15.88

		Modello		RSG 07 LMC	RSG 09 LMC	RSG 12 LMC	RSG 14 LMC
	Codice			3NFE8283	3NFE8284	3NFE8285	3NFE8286
	Taglie			2.0	2.5	3.5	4.0
	Alimentazione			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	42/38/33/25
		Riscaldamento		36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/38/35/27
	Potenza sonora	Raffrescamento	H	51	52	54	56
		Riscaldamento		51	52	55	57
	Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	730/600/530/360
		Riscaldamento		560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	730/615/560/375
	Dimensioni (A-L-P)			mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203
Peso			kg	8.5	8.5	8.5	8.5
Tubazioni			mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7

UNITÀ A PAVIMENTO

		Modello		RGG 09 LVC	RGG 12 LVC	RGG 14 LVC
	Codice			3NFE8262	3NFE8263	3NFE8264
	Taglie			2.5	3.5	4.0
	Alimentazione			230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	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	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
		Riscaldamento		530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
	Dimensioni (A-L-P)			mm	600x740x200	600x740x200
Peso			kg	14	14	14
Tubazioni			mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7

