



MULTISPLIT

product of Fujitsu General Ltd

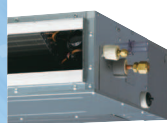
SISTEMI MULTISPLIT DC INVERTER

La linea MULTISYSTEM proposta da DYNAMIC aggiornata con nuove unità esterne, più performanti e compatte è una concreta risposta alle varie esigenze installative, sia in ambito residenziale che in quello commerciale e produttivo.

L'*alta flessibilità del sistema* è data dalla possibilità di applicare a una sola unità esterna, due, tre o quattro unità interne, nelle varie tipologie e diverse potenze, risolvendo così problemi estetici e dimensionali.

La *lunga estensione delle linee frigorifere* realizzabile, l'alta tecnologia applicata ai nuovi compressori DC Inverter, che permettono di raggiungere le temperature volute in tempi ridotti e di stabilizzarle con variazioni minime di soli 0,5 °C, rendono questa macchina adattabile alle più svariate applicazioni, con bassi costi installativi e gestionali.

Le *alte rese* sviluppate in pompa di calore costituiscono una valida alternativa anche per un riscaldamento primario.



INVERTER

- › risparmio energetico
- › installazione flessibile
- › facile manutenzione
- › versione twin e triple
- › serie trifase
- › corrente continua ALL DC



MULTISPLIT Dual - Trial - Quadri

LINEA MULTISYSTEM

MODELLO			unità esterna	FOGG14LAC2		FOGG18LAC2		FOGG18LAT3		FOGG24LAT3		FOGG30LAT4	
			* tipologia	parete		parete		parete		parete		parete	
			* capacità	7+7		9+9		7+7+7		7+7+9		9+9+9+9	
* DATI DICHIARATI CON GLI ABBINAMENTI IN TABELLA				raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento
capacità nominale [kW]				4,00	4,40	5,00	5,60	5,40	6,80	6,80	8,00	8,00	9,60
alimentazione [V/Ø/Hz]				230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
range min/max [kW]				1,4/4,4	1,1/5,4	1,7/5,6	1,8/6,1	1,8/6,8	2,0/8,0	1,8/8,5	2,0/8,8	3,5/10,0	3,7/11,3
classe di efficienza energetica				A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
portata aria unità interna / esterna [m³/h]				1850		2050		3050		3300		3500	
potenza nominale assorbita [kW]				1,09/1,40	1,03/1,78	1,56/1,95	1,41/1,90	1,35/2,06	1,62/2,06	1,94/2,60	2,00/2,87	2,22/3,56	2,40/3,58
corrente nominale / corrente massima [A]				5,12	4,91	6,90	6,30	5,90	7,10	8,50	8,80	9,70	10,50
rendimento energetico [W/W] EER/COP				3,67	4,27	3,21	3,97	4,00	4,20	3,51	4,00	3,60	4,00
Pdesign c Pdesign h (kW)				4,00	3,80	5,00	4,20	5,40	5,00	6,80	5,20	8,00	6,20
indice di efficienza energetica stagionale SEER/ coefficiente di prestazione stagionale SCOP				6,70	4,10	6,60	4,10	6,90	4,30	6,40	4,20	6,20	4,00
consumo energetico annuale (QCE) (QHE) [kWh/a]				209	1296	265	1434	274	1627	372	1730	451	2169
disturbo	unità esterna	pressione sonora [dB(A)]	Hi	47	49	50	51	46	47	48	49	50	51
		livello potenza sonora [dB(A)]	Hi	61	63	63	64	65	67	68	70	68	70
dimensioni: h x l x p [mm]				540x790x290		540x790x290		700x900x330		700x900x330		830x900x330	
peso netto [kg]				37		38		55		55		68	
livello di funzionamento [C°]				-10°~46°	-15°~ 24	-10~46	-15~24	-10~46	-15~24	-10~46	-15~24	0~46	-10~24
contenuto di gas R410a [g]				1250		1300		2200		2200		3300	

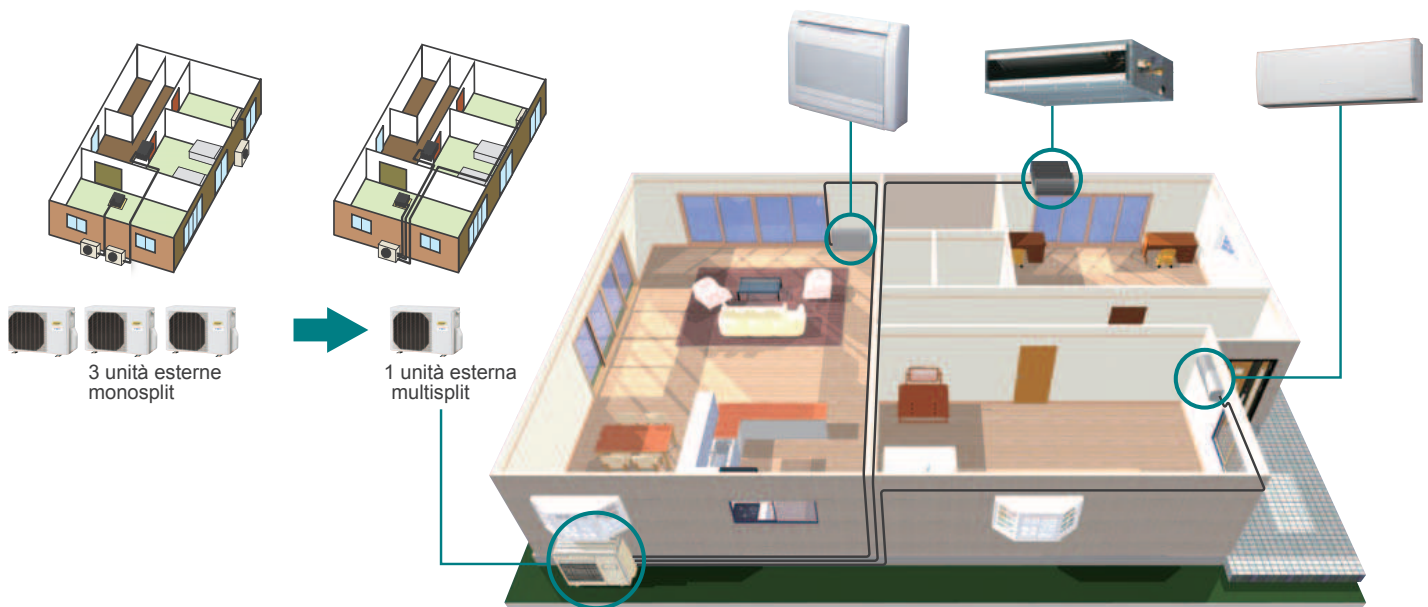
* I dati riportati nella presente tabella sono derivati da combinazioni standard, per dettagli vedere gli abbinamenti specifici nella guida prodotti da pag 38.

INSTALLAZIONE FLESSIBILE

Unità interne di diverso tipo e potenzialità possono essere installate tutte ad una unica unità esterna con tubazioni di notevole lunghezza in funzione dei vari modelli secondo le tabelle di abbinamento.

AMPIA GAMMA DI UNITA' INTERNE

7 tipologie di unità interne e 25 modelli di potenzialità diversa da 2 a 7 kW rappresentano l'ampia gamma di offerta che meglio può soddisfare le esigenze impiantistiche in funzione del locale.



multisplit unità interne collegabili

linea multisystem				FOGG14LAC2	FOGG18LAC2	FOGG18LAT3	FOGG24LAT3	FOGG30LAT4	FOGG45LAT8
									
unità interne collegabili min/max				2/2	2/2	2/3	2/3	3/4	2/8
applicabilità	MINIMA BTU			7000+7000	7000+7000	7000+7000	7000+7000	27000	11,20 KW
	MASSIMA BTU			12000+9000	24000	30000	36000	49000	18,20 KW
modello	articolo	comando	capacità kW	C 4,80 H 4,40	C 5,00 H 5,60	C 5,40 H 6,80	C 6,80 H 8,00	C 8,00 H 9,60	C 14,00 H 16,00
	FSGG07LMCA M	IR	2,00	●	●	●	●	●	●
	FSGG09LMCA M	IR	2,50	●	●	●	●	●	●
	FSGG12LMCA M	IR	3,50	●	●	●	●	●	●
	FSGG14LMCA M	IR	4,00	X	●	●	●	●	●
	FSGG18LFCA M	IR	5,00	X	X	X	●	●	●
	FSGG24LFCA M	IR	7,00	X	X	X	X	●	●
	FSGG07LUCA M	IRS	2,00	●	●	●	●	●	●
	FSGG09LUCA M	IRS	2,50	●	●	●	●	●	●
	FSGG12LUCA M	IRS	3,50	●	●	●	●	●	●
	FSGG14LUCA M	IRS	4,00	X	●	●	●	●	●
	FSGG09LVCA M	IR	2,50	X	●	●	●	●	●
	FSGG12LVCA M	IR	3,50	X	●	●	●	●	●
	FSGG14LVCA M	IR	4,00	X	X	●	●	●	●
	FUGG07LVLA M	IR	2,00	X	●	●	●	●	●
	FUGG09LVLA M	IR	2,50	X	●	●	●	●	●
	FUGG12LVLB M	IR	3,50	X	●	●	●	●	●
	FUGG14LVLB M	IR	4,00	X	X	●	●	●	●
	FUGG18LVLB M	IR	5,00	X	X	X	●	●	●
	FBGG14LVTA M	IR	4,00	X	X	●	●	●	●
	FBGG18LVTB M	IR	5,00	X	X	X	●	●	●
	FRGG07LLTA M	FC	2,00	X	●	●	●	●	●
	FRGG09LLTA M	FC	2,50	X	●	●	●	●	●
	FRGG12LLTB M	FC	3,50	X	●	●	●	●	●
	FRGG14LLTB M	FC	4,00	X	X	●	●	●	●
	FRGG18LLTB M	FC	5,00	X	X	X	●	●	●

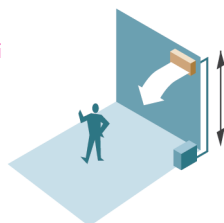
●: applicabile X: non applicabile

INSTALLAZIONE FLESSIBILE



lunghezza massima tubazioni fra unità esterna/interna:

20m FOGG14LAC2
FOGG18LAC2
25m FOGG18LAT3
FOGG24LAT3
FOGG30LAT4



massimo dislivello H:

15m FOGG14LAC2
FOGG18LAC2
FOGG18LAT3
FOGG24LAT3
FOGG30LAT4

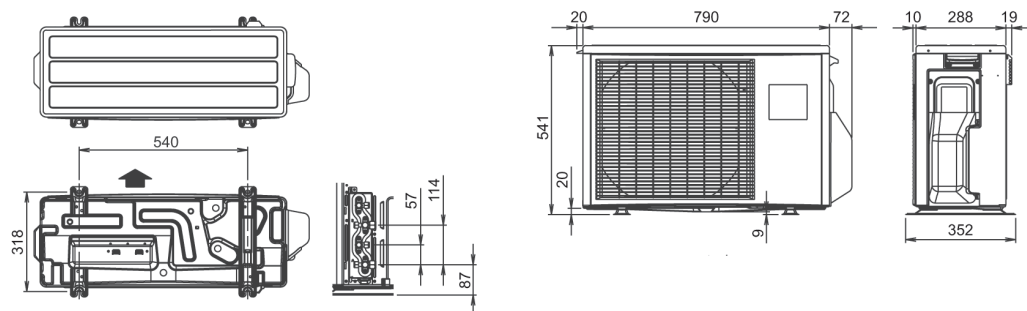
lunghezza totale complessiva max:

30m FOGG14LAC2
FOGG18LAC2
50m FOGG18LAT3
FOGG24LAT3
70m FOGG30LAT4

DIMENSIONI UNITÀ ESTERNE

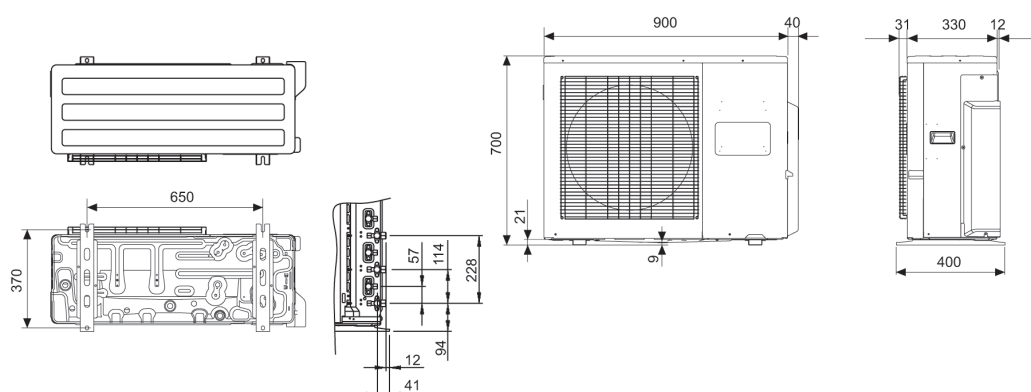
DUAL SPLIT

Modelli:
FOGG14LAC2
FOGG18LAC2



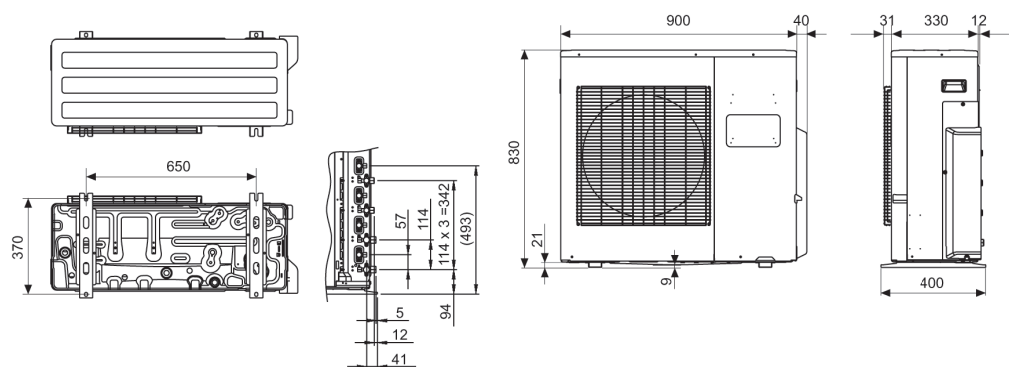
TRIAL SPLIT

Modelli:
FOGG18LAT3
FOGG24LAT3



QUADRI SPLIT

Modello:
FOGG30LAT4



Dual
FOGG14LAC2
FOGG18LAC2



Trial
FOGG18LAT3
FOGG24LAT3



Quadri
FOGG30LAT4

CARATTERISTICHE UNITÀ INTERNE



FSGG07/09/12LUCA-M	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•		•	•	•
FSGG07/09/12/14LMCA-M	•	•	•	•	•			•	•	•	•		○	•	•	•
FSGG18/24LFC-M		•	•	•	•	•		•		•	•		○	•	•	•
FSGG09/12/14LVCA-M	•	•	•	•	•			•		•	•		○	•	•	•
FUGG07/09/12/14/18VLB-M	•	•	•	•	•	○	○	•		•	•		○	•		
FBGG14/18LVT/B-M		•	•	•	•	•	○	•		•	•		○	•		
FRGG07/09/12/14/18LLTA/B-M	○	•	•	•	•	○	○	○	•		○	•		•	•	

•: funzione di serie ○: funzione opzionale

SPECIFICHE TECNICHE DI TUTTE LE UNITÀ INTERNE

Serie parete design



modello		unità interna		FSGG07LUCA M	FSGG09LUCA M	FSGG12LUCA M	FSGG14LUCA M	
capacità			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	raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/33/25	
	riscaldamento			35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/34/27	
potenza sonora	raffeddamento/ riscaldamento	H		53/53	54/54	55/55	59/59	
portata aria	raffreddamento	H/M/L/Q	m³/h	570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330	710/640/570/390	
	riscaldamento			570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330	710/640/590/430	
dimensioni nette			mm		282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
peso			kg		9.5	9.5	9.5	9.5
diametro tubazioni		liquido/ gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	

Serie parete



modello		unità interna		FSGG07LMCA M	FSGG09LMCA M	FSGG12LMCA M	FSGG14LMCA M
capacità			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	raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	36/32/29/21	37/33/29/22	40/36/30/21	43/38/33/25
	riscaldamento			36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/38/35/27
potenza sonora	raffreddamento/riscaldamento	H		51/51	52/52	54/55	56/57
portata aria	raffreddamento	H/M/L/Q		m³/h	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310
	riscaldamento		560/500/430/330		600/520/430/330	660/560/470/330	730/620/570/380
dimensioni nette			mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203
peso			kg	8,5	8,5	8,5	8,5
diametro tubazioni		liquido/gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7

Serie parete



modello		unità interna		FSGG18LFC M		FSGG24LFC M		
capacità			kW		5.0		7.0	
alimentazione			V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50	
pressione sonora	raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	43/37/33/26		49/42/37/33		
	riscaldamento			42/37/33/25		48/42/37/33		
potenza sonora	raffedddamento/ riscaldamento	H		58/58		64/64		
portata aria	raffreddamento	H/M/L/Q	m³/h	900/740/620/550		1120/900/740/620		
	riscaldamento			900/740/620/550		1100/900/740/620		
dimensioni nette			mm		320x998x238		320x998x238	
peso			kg		14		14	
diametro tubazioni		liquido/gas	mm	Ø6.35/Ø12.7		Ø6.35/Ø15.88		



Serie parete bassa

modello	unità interna	FGGG09LVCA M	FGGG12LVCA M	FGGG14LVCA M
capacità	kW	2.5	3.5	4.0
alimentazione	V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
pressione sonora	raffreddamento riscaldamento	H/M/L/Q		
		dB(A)		
potenza sonora	raffreddamento/ riscaldamento	H		
portata aria	raffreddamento riscaldamento	H/M/L/Q		
		m³/h		
dimensioni nette	mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
peso	kg	14	14	14
diametro tubazioni	liquido/gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7



Serie pavimento/soffitto

modello	unità interna	FBGG14LVTB M	FBGG18LVTB M
capacità	kW	4.0	5.0
alimentazione	V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
pressione sonora	raffreddamento riscaldamento	H/M/L/Q	
		dB(A)	
potenza sonora	raffreddamento/ riscaldamento	H	
portata aria	raffreddamento riscaldamento	H/M/L/Q	
		m³/h	
dimensioni nette	mm	199x990x655	199x990x655
peso	kg	27	27
diametro tubazioni	liquido/gas	mm	Ø6.35/Ø12.7

E' possibile l'installazione sia verticale che orizzontale.



Serie cassetta compatta

modello	unità interna	FUGG07LVLA M	FUGG09LVLA M	FUGG12LVLB M	FUGG14LVLB M	FUGG18LVLB M
capacità	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	raffreddamento riscaldamento	H/M/L/Q				
		dB(A)				
potenza sonora	raffreddamento/ riscaldamento	H				
portata aria	raffreddamento riscaldamento	H/M/L/Q				
		m³/h				
dimensioni nette	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
peso	kg	15	15	15	15	15
codice griglia		UTG-UFYD-W				
diametro tubazioni	liquido/gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

Altezza massima di installazione delle unità interne [3.0 mt] - Sollevamento condensa con pompa a bordo max 700mm.

Serie canalizzabile slim

modello	unità interna	FRGG07LLTA M	FRGG09LLTA M	FRGG12LLTB M	FRGG14LLTB M	FRGG18LLTB M
capacità	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	raffreddamento riscaldamento	H/M/L/Q				
		dB(A)				
potenza sonora	raffreddamento/ riscaldamento	H				
portata aria	raffreddamento riscaldamento	H/M/L/Q				
		m³/h				
dimensioni nette	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
peso	kg	17(37.5)	19(41.8)	19(41.8)	19(41.8)	23(50.6)
diametro tubazioni	liquido/gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7
pressione statica		0 to 90				
pompa scarico condensa		Standard a corredo				

Sollevamento condensa con pompa a bordo max 850mm.

FOGG 14 LAC2 combinazioni per unità interne collegabili			Funzionamento in raffreddamento (Cooling)							
			Capacità in raffreddamento			Pot.za assorbita nominale (min-max)	EER	Dati rendimento stagionale		
			Locale 1	Locale 2	Cap.tà Tot. (min-max)			Pdesign	SEER	Classe efficienza energetica stg
			kW	kW	kW	kW	kW	kW		
Per 2 ambienti	7	7	2,00	2,00	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)	3,67	4,0	6,7	A++
	7	9	1,95	2,05	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)	3,67	4,0	6,6	A++
	7	12	1,65	2,35	4.00 (1.4 - 4.6)	1.05 (0.35 - 1.47)	3,81	4,0	6,5	A++
	9	9	2,00	2,00	4.00 (1.4 - 4.5)	1.09 (0.35 - 1.43)	3,67	4,0	6,6	A++
	9	12	1,70	2,30	4.00 (1.4 - 4.7)	1.05 (0.35 - 1.47)	3,81	4,0	6,5	A++
FOGG 14 LAC2 combinazioni per unità interne collegabili			Funzionamento in riscaldamento (Heating)							
			Capacità in riscaldamento			Potenza assorbita nominale (min-max)	COP	Dati rendimento stagionale		
			Locale 1	Locale 2	Cap.tà Tot. (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe efficienza energetica stg
			kW	kW	kW	kW	kW	kW		
Per 2 ambienti	7	7	2,20	2,20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4,27	3,8	4,1	A+
	7	9	2,15	2,25	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4,27	3,8	4,1	A+
	7	12	1,95	2,45	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4,31	3,8	4,0	A+
	9	9	2,20	2,20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4,27	3,8	4,0	A+
	9	12	2,00	2,40	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4,31	3,8	4,0	A+

Note: Applicabili solo unità a parete da 7: 7000 Btu/h / 9: 9.000Btu/h / 12: 12.000Btu/h - **Devono essere sempre collegate minimo 2 unità interne**

Max applicabilità 21000 btu/h (12000 + 9000) - Min. applicabilità 14000 btu/h (7000 + 7000)

I dati operativi in tabella sono determinati con modelli a parete alle seguenti condizioni: Lunghezza linee frigorifere: 5m., dislivello 0 m.

Capacità in raffreddamento 27°CDB/ 19°CWB (temperatura interna) 35°CDB(temperatura esterna).

Capacità in riscaldamento 20° CDB (temperatura interna) 7°CDB/ 6°CWB(temperatura esterna).

FOGG 18 LAC2 combinazioni per unità interne collegabili			Funzionamento in raffreddamento (Cooling)							
			Capacità in raffreddamento			Potenza assorbita nominale (min-max)	EER	Dati rendimento stagionale		
			Locale 1	Locale 2	Cap.tà Tot. (min-max)			Pdesign	SEER	Classe efficienza energetica stg
			kW	kW	kW	kW	kW	kW		
Per 2 ambienti	7	7	2,10	2,10	4.20 (1.7 - 5.2)	1.24 (0.35 - 1.68)	3,39	4,2	7,0	A++
	7	9	2,10	2,50	4.60 (1.7 - 5.3)	1.26 (0.35 - 1.79)	3,65	4,6	6,8	A++
	7	12	1,90	3,10	5.00 (1.7 - 5.6)	1.55 (0.35 - 1.95)	3,23	5,0	6,5	A++
	7	14	1,80	3,20	5.00 (1.8 - 5.7)	1.55 (0.40 - 1.99)	3,23	5,0	6,5	A++
	9	9	2,50	2,50	5.00 (1.7 - 5.6)	1.56 (0.35 - 1.95)	3,21	5,0	6,6	A++
	9	12	2,10	2,90	5.00 (1.7 - 5.7)	1.55 (0.35 - 1.95)	3,23	5,0	6,5	A++
	9	14	2,00	3,00	5.00 (1.8 - 5.8)	1.55 (0.40 - 1.99)	3,23	5,0	6,4	A++
	12	12	2,50	2,50	5.00 (1.7 - 5.8)	1.56 (0.35 - 1.99)	3,21	5,0	6,4	A++
FOGG 18 LAC2 combinazioni per unità interne collegabili			Funzionamento in riscaldamento (Heating)							
			Capacità in riscaldamento			Potenza assorbita nominale (min-max)	COP	Dati rendimento stagionale		
			Locale 1	Locale 2	Cap.tà Tot. (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe efficienza energetica stg
			kW	kW	kW	kW	kW	kW		
Per 2 ambienti	7	7	2,70	2,70	5.40 (1.8 - 6.0)	1.24 (0.50 - 1.61)	4,37	3,8	4,1	A+
	7	9	2,50	3,00	5.50 (1.8 - 6.0)	1.36 (0.50 - 1.87)	4,04	4,0	4,1	A+
	7	12	2,30	3,30	5.60 (1.8 - 6.1)	1.38 (0.50 - 1.88)	4,06	4,2	4,0	A+
	7	14	2,25	3,35	5.60 (1.9 - 6.2)	1.35 (0.55 - 1.86)	4,15	4,2	4,0	A+
	9	9	2,80	2,80	5.60 (1.8 - 6.1)	1.41 (0.50 - 1.90)	3,97	4,2	4,1	A+
	9	12	2,45	3,15	5.60 (1.8 - 6.2)	1.38 (0.50 - 1.88)	4,07	4,2	4,0	A+
	9	14	2,35	3,25	5.60 (1.9 - 6.3)	1.35 (0.55 - 1.86)	4,15	4,2	4,0	A+
	12	12	2,80	2,80	5.60 (1.8 - 6.3)	1.34 (0.50 - 1.84)	4,18	4,2	4,0	A+

Note: Applicabili solo unità a parete da 7: 7000 Btu/h / 9: 9.000Btu/h / 12: 12.000Btu/h / 14: 14.000Btu/h - **Devono essere sempre collegate minimo 2 unità interne**

Max applicabilità 24000 btu/h (12000 + 12000) - Min. applicabilità 14000 btu/h (7000 + 7000) - **Nella versione da 14000 può essere utilizzato solo il mod. a parete**

I dati operativi in tabella sono determinati con modelli a parete alle seguenti condizioni: Lunghezza linee frigorifere: 5m., dislivello 0 m.

Capacità in raffreddamento 27°CDB/ 19°CWB (temperatura interna) 35°CDB(temperatura esterna).

Capacità in riscaldamento 20° CDB (temperatura interna) 7°CDB/ 6°CWB(temperatura esterna).

FOGG 18 LAT3 combinazioni per unità interne collegabili				Funzionamento in raffreddamento (Cooling)								
				Capacità in raffreddamento				Potenza assorbita nominale (min-max)	EER	Dati rendimento stagionale		
				Locale 1	Locale 2	Locale 3	Cap.tà Tot. (min-max)			Pdesign	SEER	Classe efficienza energetica stg
				kW	kW	kW	kW	kW		kW		
Per 2 ambienti	7	7	-	2,30	2,30	-	4,60 (1.8 - 5.0)	1,22 (0.50 - 1.43)	3,77	4,6	6,3	A++
	7	9	-	2,30	2,70	-	5,00 (1.8 - 5.7)	1,35 (0.50 - 1.81)	3,70	5,0	6,2	A++
	7	12	-	1,98	3,02	-	5,00 (1.8 - 6.1)	1,34 (0.50 - 2.06)	3,73	5,0	6,2	A++
	7	14	-	1,88	3,42	-	5,30 (1.8 - 6.6)	1,34 (0.50 - 2.06)	3,96	5,3	6,1	A++
	9	9	-	2,50	2,50	-	5,00 (1.8 - 6.2)	1,35 (0.50 - 2.06)	3,70	5,0	6,2	A++
	9	12	-	2,18	2,82	-	5,00 (1.8 - 6.3)	1,35 (0.50 - 2.06)	3,70	5,0	6,2	A++
	9	14	-	2,07	3,23	-	5,30 (1.8 - 6.7)	1,35 (0.50 - 2.06)	3,93	5,3	6,1	A++
	12	12	-	2,55	2,55	-	5,10 (1.8 - 6.3)	1,35 (0.50 - 2.06)	3,78	5,1	6,1	A++
Per 3 ambienti	12	14	-	2,41	2,89	-	5,30 (1.8 - 6.7)	1,35 (0.50 - 2.06)	3,93	5,3	6,1	A++
	7	7	7	1,80	1,80	1,80	5,40 (1.8 - 6.8)	1,35 (0.50 - 2.06)	4,00	5,4	6,9	A++
	7	7	9	1,70	1,70	2,00	5,40 (1.8 - 6.8)	1,35 (0.50 - 2.06)	4,00	5,4	6,9	A++
	7	7	12	1,53	1,53	2,33	5,40 (1.8 - 6.8)	1,35 (0.50 - 2.06)	4,00	5,4	6,7	A++
	7	7	14	1,41	1,41	2,58	5,40 (2.0 - 6.8)	1,35 (0.60 - 2.06)	4,00	5,4	6,7	A++
	7	9	9	1,61	1,89	1,89	5,40 (1.8 - 6.8)	1,35 (0.50 - 2.06)	4,00	5,4	6,8	A++
	7	9	12	1,46	1,72	2,22	5,40 (1.8 - 6.8)	1,35 (0.50 - 2.06)	4,00	5,4	6,7	A++
	7	9	14	1,35	1,58	2,47	5,40 (2.0 - 6.8)	1,35 (0.60 - 2.06)	4,00	5,4	6,7	A++
	9	9	9	1,80	1,80	1,80	5,40 (1.8 - 6.8)	1,35 (0.50 - 2.06)	4,00	5,4	6,8	A++
	9	9	12	1,64	1,64	2,12	5,40 (1.8 - 6.8)	1,35 (0.50 - 2.06)	4,00	5,4	6,7	A++

Max applicabilità 30000 btu/h (12000 + 9000 + 9000) - Min. applicabilità 14000 btu/h (7000 + 7000) - Devono essere sempre collegate minimo 2 unità interne

FOGG 24 LAT3 combinazioni per unità interne collegabili				Funzionamento in raffreddamento (Cooling)								
				Capacità in raffreddamento				Potenza assorbita nominale (min-max)	EER	Dati rendimento stagionale		
				Locale 1	Locale 2	Locale 3	Cap.tà Tot. (min-max)			Pdesign	SEER	Classe efficienza energetica stg
				kW	kW	kW	kW	kW		kW		
Per 2 ambienti	7	7	-	2,30	2,30	-	4,60 (1.8 - 5.0)	1,20 (0.50 - 1.40)	3,83	4,6	6,3	A++
	7	9	-	2,30	2,70	-	5,00 (1.8 - 5.7)	1,36 (0.50 - 1.78)	3,68	5,0	6,2	A++
	7	12	-	2,38	3,42	-	5,80 (1.8 - 6.1)	1,70 (0.50 - 1.97)	3,41	5,8	6,1	A++
	7	14	-	2,37	4,13	-	6,50 (1.8 - 7.2)	1,91 (0.50 - 2.46)	3,40	6,5	6,0	A+
	7	18	-	2,08	4,52	-	6,60 (1.8 - 7.8)	1,91 (0.50 - 2.87)	3,46	6,6	5,9	A+
	9	9	-	2,75	2,75	-	5,50 (1.8 - 6.2)	1,55 (0.50 - 2.02)	3,55	5,5	6,1	A++
	9	12	-	2,79	3,41	-	6,20 (1.8 - 6.8)	1,90 (0.50 - 2.45)	3,26	6,2	5,9	A+
	9	14	-	2,66	3,94	-	6,60 (1.8 - 7.7)	1,91 (0.50 - 2.77)	3,46	6,6	6,0	A+
	9	18	-	2,35	4,35	-	6,70 (1.8 - 7.9)	1,91 (0.50 - 2.87)	3,51	6,7	5,9	A+
	12	12	-	3,15	3,15	-	6,30 (1.8 - 7.2)	1,90 (0.50 - 2.74)	3,32	6,3	5,9	A+
	12	14	-	3,03	3,67	-	6,70 (1.8 - 7.8)	1,91 (0.50 - 2.87)	3,51	6,7	5,9	A+
	12	18	-	2,66	4,04	-	6,70 (1.8 - 7.9)	1,92 (0.50 - 2.87)	3,49	6,7	5,8	A+
Per 3 ambienti	7	7	7	2,23	2,23	2,23	6,70 (1.8 - 7.4)	1,89 (0.50 - 2.37)	3,54	6,7	6,4	A++
	7	7	9	2,14	2,14	2,52	6,80 (1.8 - 7.8)	1,94 (0.60 - 2.87)	3,51	6,8	6,4	A++
	7	7	12	1,98	1,98	2,84	6,80 (1.8 - 8.1)	1,93 (0.50 - 2.87)	3,52	6,8	6,3	A++
	7	7	14	1,82	1,82	3,16	6,80 (2.0 - 8.4)	1,94 (0.60 - 2.87)	3,51	6,8	6,2	A++
	7	7	18	1,63	1,63	3,54	6,80 (2.0 - 8.5)	1,94 (0.60 - 2.87)	3,51	6,8	6,1	A++
	7	9	9	2,03	2,38	2,38	6,80 (1.8 - 8.2)	1,93 (0.50 - 2.87)	3,52	6,8	6,4	A++
	7	9	12	1,88	2,21	2,70	6,80 (1.8 - 8.2)	1,93 (0.50 - 2.87)	3,52	6,8	6,2	A++
	7	9	14	1,74	2,04	3,02	6,80 (2.0 - 8.4)	1,94 (0.60 - 2.87)	3,51	6,8	6,2	A++
	7	9	18	1,56	1,84	3,40	6,80 (2.0 - 8.5)	1,94 (0.60 - 2.87)	3,51	6,8	6,1	A++
	7	12	12	1,76	2,52	2,52	6,80 (1.8 - 8.2)	1,94 (0.50 - 2.87)	3,51	6,8	6,2	A++
	7	12	14	1,63	2,34	2,83	6,80 (2.0 - 8.5)	1,94 (0.60 - 2.87)	3,51	6,8	6,2	A++
	9	9	9	2,27	2,27	2,27	6,80 (1.8 - 8.2)	1,94 (0.50 - 2.87)	3,51	6,8	6,4	A++
	9	9	12	2,11	2,11	2,58	6,80 (1.8 - 8.3)	1,94 (0.50 - 2.87)	3,51	6,8	6,2	A++
	9	9	14	1,95	1,95	2,89	6,80 (2.0 - 8.5)	1,94 (0.60 - 2.87)	3,51	6,8	6,2	A++
	9	9	18*	1,77	1,77	3,27	6,80 (2.0 - 8.5)	1,94 (0.60 - 2.87)	3,51	6,8	6,1	A++
	9	12	12	1,97	2,41	2,41	6,80 (1.8 - 8.3)	1,94 (0.50 - 2.87)	3,51	6,8	6,2	A++
	9	12	14	1,84	2,24	2,72	6,80 (2.0 - 8.5)	1,94 (0.60 - 2.87)	3,51	6,8	6,2	A++
	12	12	12	2,27	2,27	2,27	6,80 (1.8 - 8.3)	1,94 (0.50 - 2.87)	3,51	6,8	6,1	A++

Note: Max applicabilità 36000 btu/h (12000 + 12000 + 12000) - Min. applicabilità 14000 btu/h (7000 + 7000) - Devono essere sempre collegate minimo 2 unità interne

*1 Il collegamento di una unità a parete da 18000btu deve essere abbinato almeno ad una unità a parete da 9000btu

I dati operativi in tabella sono determinati con modelli a parete alle seguenti condizioni: Lunghezza linee frigorifere: 5m., dislivello 0 m.

Capacità in raffreddamento 27°CDB/ 19°CWB (temperatura interna) 35°CDB(temperatura esterna).

FOGG 18 LAT3 combinazioni per unità interne collegabili				Funzionamento in riscaldamento (Heating)								
				Capacità in riscaldamento				Potenza assorbita nominale (min-max)	COP	Dati rendimento stagionale		
				Locale 1	Locale 2	Locale 3	Cap.tà Tot. (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe efficienza energetica stg
				kW	kW	kW	kW	kW		kW		
Per 2 ambienti	7	7	-	2,70	2,70	-	5,40 (2,0 - 6,1)	1,59 (0,52 - 1,93)	3,40	4,0	4,1	A+
	7	9	-	2,75	3,25	-	6,00 (2,0 - 6,4)	1,87 (0,52 - 2,06)	3,21	4,0	4,1	A+
	7	12	-	2,59	3,71	-	6,30 (2,0 - 6,5)	1,98 (0,52 - 2,06)	3,18	4,0	4,1	A+
	7	14	-	2,51	4,29	-	6,80 (2,0 - 7,1)	1,92 (0,50 - 2,06)	3,54	4,0	4,1	A+
	9	9	-	3,15	3,15	-	6,30 (2,0 - 6,5)	1,98 (0,52 - 2,06)	3,18	4,0	4,1	A+
	9	12	-	2,89	3,51	-	6,40 (2,0 - 6,6)	1,99 (0,52 - 2,06)	3,22	4,0	4,1	A+
	9	14	-	2,77	4,03	-	6,80 (2,0 - 7,2)	1,91 (0,50 - 2,06)	3,56	4,0	4,1	A+
	12	12	-	3,20	3,20	-	6,40 (2,0 - 6,6)	1,98 (0,52 - 2,06)	3,23	4,0	4,1	A+
Per 3 ambienti	12	14	-	3,09	3,71	-	6,80 (2,0 - 7,3)	1,90 (0,50 - 2,06)	3,58	4,0	4,1	A+
	7	7	7	2,27	2,27	2,27	6,80 (2,0 - 7,7)	1,62 (0,50 - 2,06)	4,20	5,0	4,3	A+
	7	7	9	2,14	2,14	2,52	6,80 (2,0 - 7,8)	1,62 (0,50 - 2,06)	4,20	5,0	4,3	A+
	7	7	12	1,98	1,98	2,83	6,80 (2,0 - 7,8)	1,59 (0,50 - 2,06)	4,28	5,0	4,3	A+
	7	7	14	1,83	1,83	3,14	6,80 (2,0 - 8,0)	1,61 (0,50 - 2,06)	4,22	5,0	4,3	A+
	7	9	9	2,03	2,39	2,39	6,80 (2,0 - 7,8)	1,60 (0,50 - 2,06)	4,25	5,0	4,3	A+
	7	9	12	1,89	2,22	2,69	6,80 (2,0 - 7,9)	1,59 (0,50 - 2,06)	4,28	5,0	4,3	A+
	7	9	14	1,75	2,06	2,99	6,80 (2,0 - 8,0)	1,60 (0,50 - 2,06)	4,28	5,0	4,3	A+
	9	9	9	2,27	2,27	2,27	6,80 (2,0 - 7,9)	1,59 (0,50 - 2,06)	4,28	5,0	4,3	A+
	9	9	12	2,12	2,12	2,57	6,80 (2,0 - 7,9)	1,59 (0,50 - 2,06)	4,28	5,0	4,3	A+

Max applicabilità 30000 btu/h (12000 + 9000 + 9000) - Min. applicabilità 14000 btu/h (7000 + 7000) - Devono essere sempre collegate minimo 2 unità interne

FOGG 24 LAT3 combinazioni per unità interne collegabili				Funzionamento in riscaldamento (Heating)								
				Capacità in riscaldamento				Potenza assorbita nominale (min-max)	COP	Dati rendimento stagionale		
				Locale 1	Locale 2	Locale 3	Cap.tà Tot. (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe efficienza energetica stg
				kW	kW	kW	kW	kW		kW		
Per 2 ambienti	7	7	-	2,75	2,75	-	5,50 (2,0 - 6,1)	1,55 (0,52 - 1,93)	3,55	4,0	4,1	A+
	7	9	-	2,80	3,30	-	6,10 (2,0 - 7,0)	1,82 (0,52 - 2,52)	3,35	4,0	4,1	A+
	7	12	-	2,88	4,12	-	7,00 (2,0 - 7,3)	2,31 (0,52 - 2,66)	3,03	4,0	4,1	A+
	7	14	-	2,80	4,80	-	7,60 (2,0 - 8,3)	2,28 (0,50 - 2,87)	3,33	4,0	4,1	A+
	7	18	-	2,51	5,39	-	7,90 (2,0 - 8,3)	2,34 (0,50 - 2,87)	3,38	4,0	4,1	A+
	9	9	-	3,30	3,30	-	6,60 (2,0 - 7,4)	2,04 (0,52 - 2,68)	3,24	4,0	4,1	A+
	9	12	-	3,30	4,00	-	7,30 (2,0 - 7,7)	2,43 (0,52 - 2,87)	3,00	4,0	4,1	A+
	9	14	-	3,22	4,68	-	7,90 (2,0 - 8,3)	2,38 (0,50 - 2,87)	3,32	4,0	4,1	A+
	9	18	-	2,84	5,16	-	8,00 (2,0 - 8,5)	2,32 (0,50 - 2,87)	3,45	4,0	4,1	A+
	12	12	-	3,80	3,80	-	7,60 (2,0 - 7,8)	2,54 (0,52 - 2,87)	2,99	4,0	4,1	A+
	12	14	-	3,59	4,31	-	7,90 (2,0 - 8,4)	2,37 (0,50 - 2,87)	3,33	4,0	4,1	A+
	12	18	-	3,20	4,80	-	8,00 (2,0 - 8,6)	2,31 (0,50 - 2,87)	3,46	4,0	4,1	A+
Per 3 ambienti	7	7	7	2,60	2,60	2,60	7,80 (2,0 - 8,6)	1,94 (0,50 - 2,68)	4,02	5,0	4,3	A+
	7	7	9	2,52	2,52	2,96	8,00 (2,0 - 8,8)	2,00 (0,50 - 2,87)	4,00	5,2	4,2	A+
	7	7	12	2,34	2,34	3,32	8,00 (2,0 - 8,9)	1,99 (0,50 - 2,80)	4,02	5,2	4,2	A+
	7	7	14	2,16	2,16	3,68	8,00 (2,0 - 9,2)	1,91 (0,50 - 2,72)	4,19	5,2	4,2	A+
	7	7	18	1,94	1,94	4,12	8,00 (2,0 - 9,2)	1,89 (0,50 - 2,70)	4,23	5,2	4,2	A+
	7	9	9	2,38	2,81	2,81	8,00 (2,0 - 9,0)	1,99 (0,50 - 2,87)	4,02	5,2	4,2	A+
	7	9	12	2,23	2,62	3,15	8,00 (2,0 - 9,1)	1,98 (0,50 - 2,87)	4,04	5,2	4,2	A+
	7	9	14	2,06	2,42	3,52	8,00 (2,0 - 9,2)	1,91 (0,50 - 2,72)	4,19	5,2	4,2	A+
	7	9	18	1,85	2,18	3,97	8,00 (2,0 - 9,2)	1,89 (0,50 - 2,69)	4,23	5,2	4,2	A+
	7	12	12	2,08	2,96	2,96	8,00 (2,0 - 9,1)	1,97 (0,50 - 2,87)	4,06	5,2	4,2	A+
	7	12	14	1,93	2,76	3,31	8,00 (2,0 - 9,2)	1,90 (0,50 - 2,70)	4,21	5,2	4,2	A+
	9	9	9	2,67	2,67	2,67	8,00 (2,0 - 9,1)	1,98 (0,50 - 2,87)	4,04	5,2	4,2	A+
	9	9	12	2,49	2,49	3,02	8,00 (2,0 - 9,2)	1,97 (0,50 - 2,87)	4,06	5,2	4,2	A+
	9	9	14	2,32	2,32	3,37	8,00 (2,0 - 9,2)	1,89 (0,50 - 2,70)	4,23	5,2	4,2	A+
	9	9	18*	2,10	2,10	3,81	8,00 (2,0 - 9,2)	1,87 (0,50 - 2,68)	4,28	5,2	4,2	A+
	9	12	12	2,34	2,83	2,83	8,00 (2,0 - 9,2)	1,96 (0,50 - 2,80)	4,08	5,2	4,2	A+
	9	12	14	2,18	2,64	3,17	8,00 (2,0 - 9,2)	1,89 (0,50 - 2,69)	4,23	5,2	4,2	A+
	12	12	12	2,67	2,67	2,67	8,00 (2,0 - 9,2)	1,95 (0,50 - 2,78)	4,10	5,2	4,2	A+

Note: Max applicabilità 36000 btu/h (12000 + 12000 + 12000) - Min. applicabilità 14000 btu/h (7000 + 7000) - Devono essere sempre collegate minimo 2 unità interne

*1 Il collegamento di una unità a parete da 18000btu deve essere abbinato almeno ad una unità a parete da 9000btu

I dati operativi in tabella sono determinati con modelli a parete alle seguenti condizioni: Lunghezza linee frigorifere: 5m., dislivello 0 m.

Capacità in riscaldamento 20° CDB (temperatura interna) 7° CDB/ 6° CWB (temperatura esterna).

FOGG 30 LAT4 combinazioni per unità interne collegabili					Funzionamento in raffreddamento (Cooling)									
					Capacità in raffreddamento					Potenza assorbita nominale (min-max) kW	EER	Dati rendimento stagionale		
					Locale 1	Locale 2	Locale 3	Locale 4	Cap.tà Tot. (min-max)			Pdesign	SEER	Classe efficienza energetica stg
					kW	kW	kW	kW	kW			kW		
Per 3 ambienti	7	7	14	-	1,96	1,96	3,27	-	7.20 (1.6 - 8.9)	2.22 (0.68 - 3.43)	3,24	7,2	5,9	A+
	7	7	18	-	1,81	1,81	4,08	-	7.70 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.55)	3,47	7,7	5,8	A+
	7	7	24	-	1,61	1,61	4,57	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.53)	3,56	7,8	5,8	A+
	7	9	12	-	2,08	2,34	2,78	-	7.20 (1.6 - 8.9)	2.22 (0.68 - 3.41)	3,24	7,2	5,9	A+
	7	9	14	-	1,90	2,14	3,16	-	7.20 (2.8 - 9.1)	2.22 (0.98 - 3.56)	3,24	7,2	5,9	A+
	7	9	18	-	1,76	1,98	3,96	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3,47	7,7	5,8	A+
	7	9	24	-	1,57	1,77	4,46	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.53)	3,56	7,8	5,8	A+
	7	12	12	-	1,96	2,62	2,62	-	7.20 (1.6 - 9.1)	2.22 (0.68 - 3.54)	3,24	7,2	5,9	A+
	7	12	14	-	1,83	2,43	3,04	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.56)	3,29	7,3	5,9	A+
	7	12	18	-	1,68	2,24	3,78	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3,47	7,7	5,8	A+
	7	12	24	-	1,51	2,01	4,28	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.56)	3,56	7,8	5,8	A+
	7	14	14	-	1,68	2,81	2,81	-	7.30 (2.8 - 9.3)	2.22 (0.98 - 3.58)	3,29	7,3	5,9	A+
	7	14	18	-	1,57	2,61	3,52	-	7.70 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.58)	3,47	7,7	5,8	A+
	7	14	24	-	1,44	2,39	4,07	-	7.90 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.58)	3,59	7,9	5,8	A+
	7	18	18	-	1,42	3,19	3,19	-	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3,51	7,8	5,7	A+
	7	18	24	-	1,30	2,92	3,68	-	7.90 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3,56	7,9	5,7	A+
	9	9	9	-	2,40	2,40	2,40	-	7.20 (2.8 - 8.9)	2.22 (0.98 - 3.42)	3,24	7,2	5,9	A+
	9	9	12	-	2,26	2,26	2,68	-	7.20 (2.8 - 9.1)	2.22 (0.98 - 3.54)	3,24	7,2	5,9	A+
	9	9	14	-	2,10	2,10	3,11	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.57)	3,29	7,3	5,9	A+
	9	9	18	-	1,93	1,93	3,85	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3,47	7,7	5,8	A+
	9	9	24	-	1,73	1,73	4,35	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.54)	3,55	7,8	5,8	A+
	9	12	12	-	2,14	2,53	2,53	-	7.20 (2.8 - 9.1)	2.22 (0.98 - 3.54)	3,24	7,2	5,9	A+
	9	12	14	-	1,99	2,36	2,95	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.57)	3,29	7,3	5,9	A+
	9	12	18	-	1,84	2,18	3,68	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3,47	7,7	5,8	A+
	9	12	24	-	1,66	1,97	4,18	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.56)	3,56	7,8	5,8	A+
	9	14	14	-	1,84	2,73	2,73	-	7.30 (3.5 - 9.3)	2.22 (1.17 - 3.58)	3,29	7,3	5,8	A+
	9	14	18	-	1,74	2,58	3,48	-	7.80 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.58)	3,51	7,8	5,8	A+
	9	14	24	-	1,58	2,34	3,98	-	7.90 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.56)	3,56	7,9	5,8	A+
	9	18	18	-	1,56	3,12	3,12	-	7.80 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3,51	7,8	5,7	A+
	12	12	12	-	2,43	2,43	2,43	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.55)	3,29	7,3	5,9	A+
	12	12	14	-	2,28	2,28	2,85	-	7.40 (2.8 - 9.3)	2.22 (0.98 - 3.58)	3,33	7,4	5,9	A+
	12	12	18	-	2,12	2,12	3,57	-	7.80 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.57)	3,51	7,8	5,8	A+
	12	12	24	-	1,92	1,92	4,07	-	7.90 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.54)	3,59	7,9	5,8	A+
	12	14	14	-	2,11	2,64	2,64	-	7.40 (3.5 - 9.4)	2.22 (1.17 - 3.58)	3,33	7,4	5,9	A+
	12	14	18	-	1,98	2,48	3,34	-	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3,51	7,8	5,8	A+
	12	18	18	-	1,81	3,05	3,05	-	7.90 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3,56	7,9	5,7	A+
Per 4 ambienti	7	7	7	7	1,93	1,93	1,93	1,93	7.70 (1.6 - 9.6)	2.20 (0.68 - 3.41)	3,50	7,7	6,2	A++
	7	7	7	9	1,89	1,89	1,89	2,13	7.80 (1.6 - 9.8)	2.22 (0.68 - 3.54)	3,51	7,8	6,2	A++
	7	7	7	12	1,83	1,83	1,83	2,41	7.90 (1.6 - 9.9)	2.22 (0.68 - 3.54)	3,56	7,9	6,1	A++
	7	7	7	14	1,70	1,70	1,70	2,80	7.90 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3,56	7,9	6,1	A++
	7	7	7	18	1,52	1,52	1,52	3,43	8.00 (2.8 - 10.1)	2.20 (0.98 - 3.55)	3,64	8,0	6,0	A+
	7	7	9	9	1,86	1,86	2,09	2,09	7.90 (2.8 - 9.7)	2.22 (0.98 - 3.42)	3,56	7,9	6,2	A++
	7	7	9	12	1,78	1,78	1,99	2,35	7.90 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.55)	3,56	7,9	6,1	A++
	7	7	9	14	1,68	1,68	1,88	2,76	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.57)	3,60	8,0	6,1	A++
	7	7	9	18	1,49	1,49	1,67	3,35	8.00 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.55)	3,64	8,0	6,0	A+
	7	7	12	12	1,72	1,72	2,28	2,28	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.55)	3,60	8,0	6,1	A++
	7	7	12	14	1,61	1,61	2,13	2,65	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.57)	3,60	8,0	6,1	A++
	7	7	12	18	1,43	1,43	1,91	3,22	8.00 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.56)	3,64	8,0	6,0	A+
	7	7	14	14	1,50	1,50	2,50	2,50	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3,60	8,0	6,0	A+
	7	7	14	18	1,35	1,35	2,25	3,04	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3,60	8,0	6,0	A+
	7	9	9	9	1,81	2,03	2,03	2,03	7.90 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3,56	7,9	6,2	A++
	7	9	9	12	1,76	1,96	1,96	2,32	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.56)	3,60	8,0	6,1	A++
	7	9	9	14	1,64	1,83	1,83	2,70	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3,60	8,0	6,1	A++

FOGG 30 LAT4
combinazioni per
unità interne collegabili

Funzionamento in raffreddamento (Cooling)

					Capacità in raffreddamento					Potenza assorbita nominale (min-max)	EER	Dati rendimento stagionale		
					Locale 1	Locale 2	Locale 3	Locale 4	Cap.tà Tot. (min-max)			Pdesign	SEER	Classe efficienza energetica stg
					kW	kW	kW	kW	kW	kW		kW		
Per 4 ambienti	7	9	9	18	1,45	1,64	1,64	3,27	8,00 (3.5 - 10.1)	2,22 (1.17 - 3.56)	3,60	8,0	6,0	A+
	7	9	12	12	1,68	1,88	2,22	2,22	8,00 (2.8 - 10.0)	2,22 (0.98 - 3.56)	3,60	8,0	6,1	A++
	7	9	12	14	1,57	1,76	2,08	2,59	8,00 (3.5 - 10.1)	2,22 (1.17 - 3.58)	3,60	8,0	6,0	A+
	7	9	12	18	1,40	1,58	1,87	3,15	8,00 (3.5 - 10.1)	2,22 (1.17 - 3.56)	3,60	8,0	6,0	A+
	7	9	14	14	1,48	1,66	2,43	2,43	8,00 (3.5 - 10.1)	2,22 (1.17 - 3.58)	3,60	8,0	6,0	A+
	7	9	14	18	1,32	1,49	2,21	2,98	8,00 (4.7 - 10.1)	2,22 (1.27 - 3.57)	3,60	8,0	6,0	A+
	7	12	12	12	1,61	2,13	2,13	2,13	8,00 (2.8 - 10.1)	2,22 (0.98 - 3.56)	3,60	8,0	6,0	A+
	7	12	12	14	1,51	2,00	2,00	2,49	8,00 (3.5 - 10.1)	2,22 (1.17 - 3.58)	3,60	8,0	6,0	A+
	7	12	12	18	1,35	1,80	1,80	3,04	8,00 (3.5 - 10.1)	2,22 (1.17 - 3.56)	3,60	8,0	6,0	A+
	7	12	14	14	1,41	1,89	2,35	2,35	8,00 (3.5 - 10.1)	2,22 (1.17 - 3.58)	3,60	8,0	6,0	A+
	9	9	9	9	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (3.5 - 10.0)	2,22 (1.17 - 3.56)	3,60	8,0	6,2	A++
	9	9	9	12	1,91	1,91	1,91	2,27	8,00 (3.5 - 10.0)	2,22 (1.17 - 3.56)	3,60	8,0	6,1	A++
	9	9	9	14	1,79	1,79	1,79	2,63	8,00 (3.5 - 10.0)	2,22 (1.17 - 3.56)	3,60	8,0	6,0	A+
	9	9	9	18*	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00 (4.7 - 10.0)	2,22 (1.17 - 3.56)	3,60	8,0	6,0	A+
	9	9	12	12	1,83	1,83	2,17	2,17	8,00 (3.5 - 10.0)	2,22 (1.17 - 3.56)	3,60	8,0	6,0	A+
	9	9	12	14	1,72	1,72	2,03	2,53	8,00 (3.5 - 10.0)	2,22 (1.17 - 3.56)	3,60	8,0	6,0	A+
	9	9	12	18*	1,54	1,54	1,83	3,09	8,00 (4.7 - 10.0)	2,22 (1.17 - 3.56)	3,60	8,0	6,0	A+
	9	9	14	14	1,62	1,62	2,38	2,38	8,00 (4.7 - 10.0)	2,22 (1.17 - 3.56)	3,60	8,0	6,0	A+
	9	12	12	12	1,76	2,08	2,08	2,08	8,00 (3.5 - 10.0)	2,22 (1.17 - 3.56)	3,60	8,0	6,0	A+
	9	12	12	14	1,66	1,95	1,95	2,44	8,00 (3.5 - 10.0)	2,22 (1.17 - 3.56)	3,60	8,0	6,0	A+
	9	12	14	14	1,55	1,85	2,30	2,30	8,00 (4.7 - 10.0)	2,22 (1.17 - 3.56)	3,60	8,0	6,0	A+
	12	12	12	12	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (3.5 - 10.0)	2,22 (1.17 - 3.56)	3,60	8,0	6,0	A+

Note: Max applicabilità 49000 btu/h (12000 + 12000 + 12000 + 12000) - Min. applicabilità 14000 btu/h (7000 + 7000) - Devono essere sempre collegate minimo 3 unità interne

*1 Non è realizzabile la combinazione (Parete FSGG18LFC-M + Canalizzabili FRGG09LVLA-M + FRGG09LVLA-M + FRGG09LVLA-M)

*2 Non è realizzabile la combinazione (Parete FSGG18LFC-M + Canalizzabili FRGG12LVLA-M + FRGG09LVLA-M + FRGG09LVLA-M) possibili tutte le altre combinazioni

I dati operativi in tabella sono determinati con modelli a parete alle seguenti condizioni: Lunghezza linee frigorifere: 5m., dislivello 0 m.

Capacità in raffreddamento 27°CDB/ 19°CWB (temperatura interna) 35°CDB(temperatura esterna).

FOGG 30 LAT4
combinazioni per
unità interne collegabili

Funzionamento in riscaldamento (Heating)

					Capacità in riscaldamento					Potenza assorbita nominale (min-max)	COP	Dati rendimento stagionale		
					Locale 1	Locale 2	Locale 3	Locale 4	Cap.tà Tot. (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe efficienza energetica stg
					kW	kW	kW	kW	kW	kW		kW		
Per 3 ambienti	7	7	14	-	2,42	2,42	4,15	-	9,00 (1.8 - 10.1)	2,66 (0.58 - 3.53)	3,38	5,8	3,8	A
	7	7	18	-	2,27	2,27	4,86	-	9,40 (3.3 - 11.2)	2,46 (0.87 - 3.52)	3,82	5,8	3,8	A
	7	7	24	-	2,03	2,03	5,44	-	9,50 (3.3 - 11.5)	2,47 (0.87 - 3.52)	3,85	5,8	3,8	A
	7	9	12	-	2,49	2,94	3,56	-	9,00 (1.8 - 10.0)	2,69 (0.58 - 3.51)	3,35	5,8	3,8	A
	7	9	14	-	2,33	2,75	4,00	-	9,10 (3.3 - 10.2)	2,64 (0.87 - 3.50)	3,45	5,8	3,8	A
	7	9	18	-	2,17	2,56	4,66	-	9,40 (3.3 - 11.3)	2,45 (0.87 - 3.50)	3,84	5,8	3,8	A
	7	9	24	-	1,98	2,33	5,29	-	9,60 (3.3 - 11.5)	2,46 (0.87 - 3.51)	3,90	5,8	3,8	A
	7	12	12	-	2,33	3,33	3,33	-	9,00 (1.8 - 10.1)	2,66 (0.58 - 3.48)	3,38	5,8	3,8	A
	7	12	14	-	2,22	3,17	3,80	-	9,20 (3.3 - 10.3)	2,62 (0.87 - 3.48)	3,51	5,8	3,8	A
	7	12	18	-	2,08	2,97	4,45	-	9,50 (3.3 - 11.4)	2,44 (0.87 - 3.47)	3,89	5,8	3,8	A
	7	12	24	-	1,88	2,69	5,03	-	9,60 (3.3 - 11.7)	2,45 (0.87 - 3.56)	3,92	5,8	3,8	A
	7	14	14	-	2,10	3,60	3,60	-	9,30 (3.3 - 10.6)	2,59 (0.87 - 3.48)	3,59	5,8	3,8	A
	7	14	18	-	1,96	3,35	4,19	-	9,50 (3.7 - 11.5)	2,42 (0.97 - 3.52)	3,93	5,8	3,8	A
	7	14	24	-	1,78	3,05	4,77	-	9,60 (3.3 - 11.7)	2,45 (0.87 - 3.56)	3,92	5,8	3,8	A
	7	18	18	-	1,82	3,89	3,89	-	9,60 (3.7 - 12.0)	2,40 (0.97 - 3.52)	4,00	5,8	3,8	A
	7	18	24	-	1,65	3,53	4,42	-	9,60 (4.3 - 12.0)	2,40 (1.12 - 3.52)	4,00	5,8	3,8	A
	9	9	9	-	3,00	3,00	3,00	-	9,00 (3.3 - 10.0)	2,69 (0.87 - 3.51)	3,35	5,8	3,8	A
	9	9	12	-	2,80	2,80	3,39	-	9,00 (3.3 - 10.1)	2,67 (0.87 - 3.48)	3,37	5,8	3,8	A
	9	9	14	-	2,66	2,66	3,87	-	9,20 (3.3 - 10.3)	2,63 (0.87 - 3.48)	3,50	5,8	3,8	A
	9	9	18	-	2,49	2,49	4,52	-	9,50 (3.7 - 11.4)	2,44 (0.97 - 3.48)	3,89	5,8	3,8	A
	9	9	24	-	2,25	2,25	5,11	-	9,60 (3.7 - 11.7)	2,45 (0.97 - 3.57)	3,92	5,8	3,8	A
	9	12	12	-	2,65	3,22	3,22	-	9,10 (3.3 - 10.3)	2,65 (0.87 - 3.52)	3,43	5,8	3,8	A
	9	12	14	-	2,53	3,07	3,69	-	9,30 (3.3 - 10.5)	2,61 (0.87 - 3.52)	3,56	5,8	3,8	A

FOGG 30 LAT4 combinazioni per unità interne collegabili					Funzionamento in riscaldamento (Heating)									
					Capacità in riscaldamento					Potenza assorbita nominale (min-max) kW	COP	Dati rendimento stagionale		
					Locale 1	Locale 2	Locale 3	Locale 4	Cap.tà Tot. (min-max)			Pdesign kW	SCOP	Classe efficienza energetica stg
					kW	kW	kW	kW	kW					
Per 3 ambienti	9	12	18	-	2,36	2,86	4,29	-	9.50 (3.7 - 11.4)	2.43 (0.97 - 3.47)	3,91	5,8	3,8	A
	9	12	24	-	2,14	2,59	4,86	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.44 (0.97 - 3.55)	3,93	5,8	3,8	A
	9	14	14	-	2,38	3,46	3,46	-	9.30 (3.7 - 10.7)	2.58 (0.97 - 3.46)	3,60	5,8	3,8	A
	9	14	18	-	2,22	3,23	4,04	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.41 (0.97 - 3.51)	3,94	5,8	3,8	A
	9	14	24	-	2,03	2,95	4,62	-	9.60 (4.3 - 11.9)	2.42 (1.12 - 3.57)	3,97	5,8	3,8	A
	9	18	18	-	2,07	3,76	3,76	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4,00	5,8	3,8	A
	12	12	12	-	3,07	3,07	3,07	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.63 (0.87 - 3.49)	3,50	5,8	3,8	A
	12	12	14	-	2,91	2,91	3,49	-	9.30 (3.3 - 10.6)	2.59 (0.87 - 3.49)	3,59	5,8	3,8	A
	12	12	18	-	2,71	2,71	4,07	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.42 (0.97 - 3.52)	3,93	5,8	3,8	A
	12	12	24	-	2,48	2,48	4,65	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.43 (0.97 - 3.54)	3,95	5,8	3,8	A
	12	14	14	-	2,76	3,32	3,32	-	9.40 (3.7 - 10.8)	2.40 (0.97 - 3.50)	3,92	5,8	3,8	A
	12	14	18	-	2,57	3,08	3,85	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.40 (0.97 - 3.49)	3,96	5,8	3,8	A
12	18	18	-	2,40	3,60	3,60	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4,00	5,8	3,8	A	
Per 4 ambienti	7	7	7	7	2,35	23,5	2,35	2,35	9.40 (1.8 - 10.8)	2.43 (0.58 - 3.47)	3,87	6,2	4,0	A+
	7	7	7	9	2,27	2,27	2,27	2,68	9.50 (1.8 - 10.9)	2.42 (0.58 - 3.51)	3,88	6,2	4,0	A+
	7	7	7	12	2,14	2,14	2,14	3,06	9.50 (1.8 - 11.1)	2.41 (0.58 - 3.55)	3,94	6,2	4,0	A+
	7	7	7	14	2,04	2,04	2,04	3,49	9.60 (3.3 - 11.3)	2.38 (0.87 - 3.56)	4,03	6,2	4,0	A+
	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	4,00	9.60 (3.3 - 12.0)	2.27 (0.87 - 3.56)	4,23	6,2	4,0	A+
	7	7	9	9	2,18	2,18	2,57	2,57	9.50 (3.3 - 10.9)	2.41 (0.87 - 3.44)	3,94	6,2	4,0	A+
	7	7	9	12	2,06	2,06	2,43	2,95	9.50 (3.3 - 11.1)	2.40 (0.87 - 3.54)	3,96	6,2	4,0	A+
	7	7	9	14	1,96	1,96	2,31	3,36	9.60 (3.3 - 11.4)	2.38 (0.87 - 3.54)	4,03	6,2	4,0	A+
	7	7	9	18	1,80	1,80	2,13	3,87	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.55)	4,23	6,2	4,0	A+
	7	7	12	12	1,98	1,98	2,82	2,82	9.60 (3.3 - 11.3)	2.39 (0.87 - 3.57)	4,02	6,2	4,0	A+
	7	7	12	14	1,87	1,87	2,67	3,20	9.60 (3.3 - 11.5)	2.36 (0.87 - 3.58)	4,07	6,2	4,0	A+
	7	7	12	18	1,72	1,72	2,46	3,69	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4,23	6,2	4,0	A+
	7	7	14	14	1,77	1,77	3,03	3,03	9.60 (3.7 - 11.8)	2.34 (0.97 - 3.58)	4,10	6,2	4,0	A+
	7	7	14	18	1,64	1,64	2,81	3,51	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.56)	4,23	6,2	4,0	A+
	7	9	9	9	2,09	2,47	2,47	2,47	9.50 (3.3 - 11.2)	2.40 (0.87 - 3.54)	4,00	6,2	4,0	A+
	7	9	9	12	2,01	2,36	2,36	2,87	9.60 (3.3 - 11.3)	2.39 (0.87 - 3.58)	4,02	6,2	4,0	A+
	7	9	9	14	1,89	2,23	2,23	3,25	9.60 (3.7 - 11.5)	2.37 (0.97 - 3.58)	4,05	6,2	4,0	A+
	7	9	9	18	1,75	2,06	2,06	3,74	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4,23	6,2	4,0	A+
	7	9	12	12	1,91	2,25	2,72	2,72	9.60 (3.3 - 11.4)	2.38 (0.87 - 3.58)	4,03	6,2	4,0	A+
	7	9	12	14	1,80	2,13	2,58	3,09	9.60 (3.7 - 11.6)	2.35 (0.97 - 3.58)	4,09	6,2	4,0	A+
	7	9	12	18	1,67	1,97	2,39	3,58	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4,23	6,2	4,0	A+
	7	9	14	14	1,71	2,02	2,94	2,94	9.60 (3.7 - 11.8)	2.33 (0.97 - 3.58)	4,12	6,2	4,0	A+
	7	9	14	18	1,59	1,87	2,73	3,41	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4,23	6,2	4,0	A+
	7	12	12	12	1,81	2,59	2,59	2,59	9.60 (3.3 - 11.5)	2.37 (0.87 - 3.58)	4,05	6,2	4,0	A+
	7	12	12	14	1,72	2,46	2,46	2,95	9.60 (3.7 - 11.7)	2.34 (0.97 - 3.58)	4,10	6,2	4,0	A+
	7	12	12	18	1,60	2,29	2,29	3,43	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.56)	4,23	6,2	4,0	A+
	7	12	14	14	1,64	2,34	2,81	2,81	9.60 (3.7 - 11.9)	2.32 (0.97 - 3.58)	4,14	6,2	4,0	A+
	9	9	9	9	2,40	2,40	2,40	2,40	9.60 (3.7 - 11.3)	2.40 (0.97 - 3.58)	4,00	6,2	4,0	A+
	9	9	9	12	2,28	2,28	2,28	2,76	9.60 (3.7 - 11.4)	2.38 (0.97 - 3.58)	4,03	6,2	4,0	A+
	9	9	9	14	2,16	2,16	2,16	3,14	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)	4,07	6,2	4,0	A+
	9	9	9	18*1	1,99	1,99	1,99	3,62	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4,23	6,2	4,0	A+
	9	9	12	12	2,17	2,17	2,63	2,63	9.60 (3.7 - 11.5)	2.37 (0.97 - 3.58)	4,05	6,2	4,0	A+
	9	9	12	14	2,06	2,06	2,49	2,99	9.60 (3.7 - 11.7)	2.35 (0.97 - 3.58)	4,09	6,2	4,0	A+
	9	9	12	18*2	1,91	1,91	2,31	3,47	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4,23	6,2	4,0	A+
	9	9	14	14	1,96	1,96	2,84	2,84	9.60 (4.3 - 11.9)	2.33 (1.12 - 3.58)	4,12	6,2	4,0	A+
	9	12	12	12	2,07	2,51	2,51	2,51	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)	4,07	6,2	4,0	A+
	9	12	12	14	1,97	2,39	2,39	2,87	9.60 (3.7 - 11.8)	2.34 (0.97 - 3.58)	4,10	6,2	4,0	A+
	9	12	14	14	1,87	2,27	2,73	2,73	9.60 (4.3 - 11.9)	2.31 (1.12 - 3.58)	4,16	6,2	4,0	A+
	12	12	12	12	2,40	2,40	2,40	2,40	9.60 (3.7 - 11.6)	2.35 (0.97 - 3.58)	4,09	6,2	4,0	A+

Note: Max applicabilità 49000 btu/h (12000 + 12000 + 12000 + 12000) - Min. applicabilità 14000 btu/h (7000 + 7000) - Devono essere sempre collegate minimo 3 unità interne

*1 Non è realizzabile la combinazione (Parete FSGG18LFC-M + Canalizzabili FRGG09LVLA-M + FRGG09LVLA-M + FRGG09LVLA-M)

*2 Non è realizzabile la combinazione (Parete FSGG18LFC-M + Canalizzabili FRGG12LVLA-M + FRGG09LVLA-M + FRGG09LVLA-M) possibili tutte le altre combinazioni

I dati operativi in tabella sono determinati con modelli a parete alle seguenti condizioni: Lunghezza linee frigorifere: 5m., dislivello 0 m.

Capacità in riscaldamento 20° CDB (temperatura interna) 7°CDB/ 6°CWB(temperatura esterna).