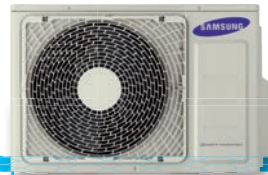




MULTISPLIT

UNITÀ ESTERNE

PER **2**
UNITÀ INTERNE



AJ040FCJ2EH/EU (4 kW)
AJ050FCJ2EH/EU (5 kW)

PER **3**
UNITÀ INTERNE



AJ052FCJ3EH/EU (5,2 kW) AJ068FCJ3EH/EU (6,8 kW)

PER **5**
UNITÀ INTERNE



AJ100FCJ5EH/E (10 kW)

PER **4**
UNITÀ INTERNE



AJ070FCJ4EH/EU (7 kW)
AJ080FCJ4EH/EU (8 kW)

UNITÀ INTERNE

AR9000M SMART wifi



2,6 kW 3,5 kW
AR09HSSFB AR12HSSFB

AR7000M SMART wifi



2,0 kW 2,6 kW 3,5 kW 5,2 kW 7,1 kW
AR07HSSDB AR09HSSDB AR12HSSDB AR18HSSDB AR24HSSDB

AR5000M SMART wifi



2,0 kW 2,6 kW 3,5 kW 5,2 kW 7,1 kW
AR07HSFNB AR09HSFNB AR12HSFNB AR18HSFNB AR24HSFNB

CASSETTA 1 VIA



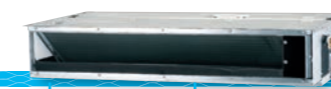
2,6 kW 3,5 kW
MH026FSEA MH035FSEA

CASSETTA MINI 4 VIE



1,6 kW 2 kW 3,5 kW
AJN016NDEHA/EU AJN020NDEHA/EU AJN035NDEHA/EU
2,6 kW 5,2 kW
AJN026NDEHA/EU AJN052NDEHA/EU

CANALIZZABILE



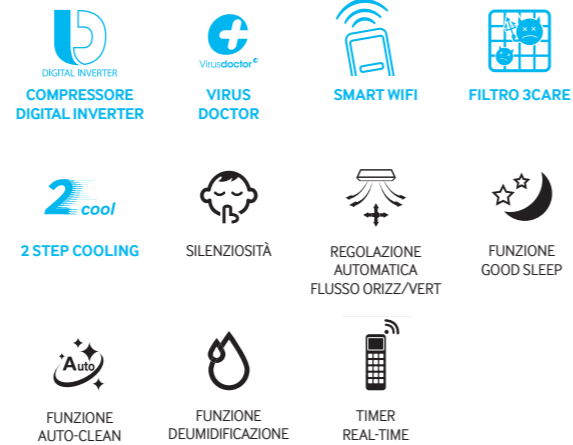
2,6 kW 3,5 kW 5,2 kW
NJ026LHXEA NJ035LHXEA MH052FUEA

CONSOLE



2,6 kW 3,5 kW 5,2 kW
MH026FJEA MH035FJEA MH052FJEA

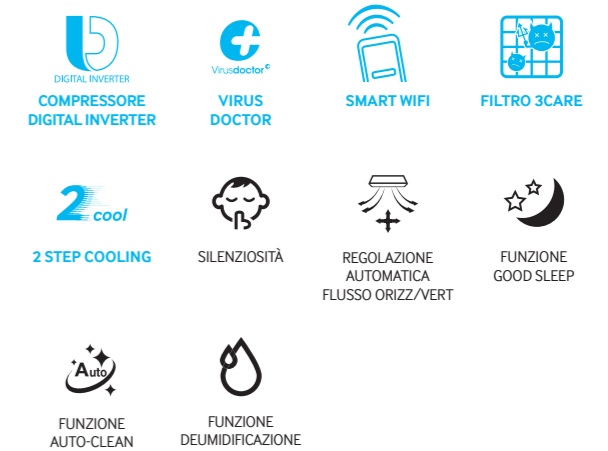
AR9000M SMART WiFi



AR09HSSFBWKNEU AR12HSSFBWKNEU

Tipologia		PARETE	PARETE
Capacità	Raffreddamento	2,5	3,5
	Riscaldamento	3,2	4,0
Tubo di collegamento Liquido (Ø,mm)		6,35	6,35
Tubo di collegamento Liquido (Ø,pollici)		1 / 4"	1 / 4"
Tubo di collegamento Gas (Ø,mm)		9,52	9,52
Tubo di collegamento Gas (Ø,pollici)		3 / 8"	3 / 8"
Pressione sonora Min-Max (dBA)		16-38	16-40
Dimensioni nette (LxAxP)		936x270x264	936x270x264

AR7000M SMART WiFi



AR07HSSDBWKNEU AR09HSSDBWKNEU AR12HSSDBWKNEU AR18HSSDBWKNEU AR24HSSDBWKNEU

Tipologia		PARETE	PARETE	PARETE	PARETE	PARETE
Capacità	Raffreddamento	2,0	2,5	3,5	5,0	6,8
	Riscaldamento	2,2	3,3	4,0	6,0	7,8
Tubo di collegamento Liquido (Ø,mm)		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubo di collegamento Liquido (Ø,pollici)		1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
Tubo di collegamento Gas (Ø,mm)		9,52	9,52	9,52	12,70	15,88
Tubo di collegamento Gas (Ø,pollici)		3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"
Pressione sonora Min-Max (dBA)		16-38	16-38	16-39	25-42	26-43
Dimensioni nette (LxAxP)		826x260x275	826x260x275	826x260x275	1063x294x317	1063x294x317

AR5000M SMART WiFi



- 
DIGITAL INVERTER
COMPRESSORE
DIGITAL INVERTER
- 
SMART WIFI
- 
FILTRO 3CARE
- 
2^{cool}
2 STEP COOLING
- 
SILENZIOSITÀ
- 
REGOLAZIONE
AUTOMATICA
FLUSSO VERTICALE
- 
FUNZIONE
GOOD SLEEP
- 
FUNZIONE
AUTO-CLEAN
- 
FUNZIONE
DEUMIDIFICAZIONE

		AR07HSFNBWKNEU	AR09HSFNBWKNET	AR12HSFNBWKNET	AR18HSFNBWKNEU	AR24HSFNBWKNEU
Tipologia		PARETE	PARETE	PARETE	PARETE	PARETE
Capacità	Raffreddamento	2,0	2,5	3,5	5,0	6,8
	Riscaldamento	2,2	3,3	4,0	6,0	7,8
Tubo di collegamento Liquido (Ø,mm)		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubo di collegamento Liquido (Ø,pollici)		1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
Tubo di collegamento Gas (Ø,mm)		9,52	9,52	9,52	12,70	15,88
Tubo di collegamento Gas (Ø,pollici)		3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"
Pressione sonora Min-Max (dBA)		19-36	19-36	19-37	25-41	26-43
Dimensioni nette (LxAxP)		826x260x275	826x260x275	826x260x275	1063x294x317	1063x294x317



CONSOLE



		MH026FJEA	MH035FJEA	MH052FJEA
Tipologia		Console	Console	Console
Capacità	Raffreddamento	2.60	3.50	5.20
	Riscaldamento	2.90	3.80	5.60
Tubo di collegamento Liquido (Ø,mm)		6.35	6.35	6.35
Tubo di collegamento Liquido (Ø,pollici)		1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
Tubo di collegamento Gas (Ø,mm)		9.52	9.52	12.70
Tubo di collegamento Gas (Ø,pollici)		3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"
Pressione sonora Min-Max (dBA)		23 / 28	24 / 39	25 / 44
Dimensioni nette (LxAxP)		720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199

CASSETTA 1 VIA SLIM



GRANDE FESSURA DI DISTRIBUZIONE NO POLVERE POMPA SCARICO CONDENSA

		MH026FSEA	MH035FSEA
Tipologia		Cassetta Slim 1 via	Cassetta Slim 1 via
Capacità	Raffreddamento	2.60	3.50
	Riscaldamento	2.90	3.80
Tubo di collegamento Liquido (Ø,mm)		6.35	6.35
Tubo di collegamento Liquido (Ø,pollici)		1 / 4"	1 / 4"
Tubo di collegamento Gas (Ø,mm)		9.52	9.52
Tubo di collegamento Gas (Ø,pollici)		3 / 8"	3 / 8"
Pressione sonora Min-Max (dBA)		25 / 30	27 / 32
Dimensioni nette (LxAxP)		970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Pannello	Modello	PSSMA	PSSMA
	Dimensioni nette (LxAxP)	1180 x 25 x 460	1180 x 25 x 460

CASSETTA 4 VIE MINI



GRANDE FESSURA DI DISTRIBUZIONE NO POLVERE POMPA SCARICO CONDENSA CONDOTTO SECONDARIO INGRESSO ARIA ESTERNA

		AJN016NDEHA/EU	AJN020NDEHA/EU	AJN026NDEHA/EU	AJN035NDEHA/EU	AJN052NDEHA/EU
Tipologia		Cassetta 4 vie Mini	Cassetta 4 vie Mini	Cassetta 4 vie Mini	Cassetta 4 vie Mini	Cassetta 4 vie Mini
Capacità	Raffreddamento	1.60	2.00	2.60	3.50	5.20
	Riscaldamento	2.00	2.20	2.90	3.80	5.60
Tubo di collegamento Liquido (Ø,mm)		6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
Tubo di collegamento Liquido (Ø,pollici)		1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
Tubo di collegamento Gas (Ø,mm)		9.52	9.52	9.52	9.52	12.70
Tubo di collegamento Gas (Ø,pollici)		3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"
Pressione sonora Min-Max (dBA)		27 / 34	27 / 34	27 / 34	28 / 36	33 / 40
Dimensioni nette (LxAxP)		575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Pannello	Modello	PC4SUSMB	PC4SUSMB	PC4SUSMB	PC4SUSMB	PC4SUSMB
	Dimensioni nette (LxAxP)	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670

CANALIZZABILE SLIM/MSP



FILTRO ANTIBATTERICO FILTRO REMOVIBILE CONTROLLO PRESSIONE STATICA POMPA SCARICO CONDENSA

		NJ026LHXEA	NJ035LHXEA	MH052FUEA
Tipologia Canalizzabile		Slim	Slim	MSP
Capacità	Raffreddamento	2.60	3.50	5.20
	Riscaldamento	2.90	3.80	6.00
Tubo di collegamento Liquido (Ø,mm)		6.35	6.35	6.35
Tubo di collegamento Liquido (Ø,pollici)		1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
Tubo di collegamento Gas (Ø,mm)		9.52	9.52	12.70
Tubo di collegamento Gas (Ø,pollici)		3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"
Pressione sonora Min-Max (dBA)		25 / 30	27 / 32	33 / 37
Dimensioni nette (LxAxP)		900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600

COMBINAZIONI








Unità esterna	Unità interna			Capacità in raffreddamento (W)			Capacità W			Assorbimento W			Corrente A			Effic. NOM. Cooling. At 35°C/27°C	SEER e Classe di efficienza		Qce kWh
	A	B	C	A	B	C	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		EER	Class	
	AJ068FCJ3EH	2 Unità																	
7	7		2000	2000		1300	4000	4800	420	1240	1480	2,3	5,7	6,8	3,23	A+	5,96	235	
7	9		2000	2500		1300	4500	5520	420	1410	1680	2,3	6,5	7,7	3,19	A+	5,88	268	
7	12		2000	3500		1300	5500	6550	420	1830	2470	2,3	8,4	11,3	3,01	A+	5,66	340	
7	18		1860	4640		1300	6500	7740	420	2000	2690	2,3	9,2	12,3	3,25	A+	6,04	377	
9	9		2500	2500		1300	5000	5950	420	1660	2260	2,3	7,6	10,3	3,01	A+	5,95	294	
9	12		2500	3500		1300	6000	7140	420	1980	2670	2,3	9,1	12,2	3,03	A+	5,79	363	
9	18		2270	4530		1380	6800	8090	430	2090	2660	2,3	9,6	12,2	3,25	A+	6,07	392	
12	12		3250	3250		1300	6500	7740	420	2010	2700	2,3	9,2	12,4	3,23	A+	6,04	377	
12	18		2800	4000		1380	6800	8090	430	2100	2670	2,3	9,6	12,2	3,24	A+	6,04	394	
18	18		3400	3400		1380	6800	8090	430	2060	2660	2,3	9,4	12,2	3,30	A+	6,06	393	
7	7	7	2000	2000	2000	1800	6000	7400	440	1970	2650	2,3	9,0	12,1	3,05	A+	6,00	350	
7	7	9	2000	2000	2500	1800	6500	8000	440	2000	2690	2,3	9,2	12,3	3,25	A++	6,11	372	
7	7	12	1810	1810	3180	1800	6800	8400	440	2070	2700	2,3	9,5	12,4	3,29	A+	6,07	392	
7	7	18	1510	1510	3780	1800	6800	8400	440	2000	2690	2,3	9,2	12,3	3,40	A+	6,09	391	
7	9	9	1860	2320	2320	1800	6500	8000	440	2030	2690	2,3	9,3	12,3	3,20	A++	6,10	373	
7	9	12	1700	2130	2970	1800	6800	8400	440	2090	2690	2,3	9,6	12,3	3,25	A+	6,06	393	
7	9	18	1430	1790	3580	1800	6800	8400	440	2010	2690	2,3	9,2	12,3	3,38	A+	6,08	391	
7	12	12	1520	2640	2640	1800	6800	8400	440	2010	2700	2,3	9,2	12,4	3,38	A+	6,08	391	
7	12	18	1300	2270	3230	1800	6800	8400	440	2050	2700	2,3	9,4	12,4	3,32	A+	6,07	392	
9	9	9	2260	2270	2270	1800	6800	8400	440	2060	2690	2,3	9,4	12,3	3,30	A+	6,07	392	
9	9	12	2000	2000	2800	1800	6800	8400	440	2130	2700	2,3	9,7	12,4	3,19	A+	6,05	394	
9	9	18	1700	1700	3400	1800	6800	8400	440	2030	2690	2,3	9,3	12,3	3,35	A+	6,08	392	
9	12	12	1780	2510	2510	1800	6800	8400	440	2020	2700	2,3	9,2	12,4	3,37	A+	6,08	391	
9	12	18	1550	2160	3090	1800	6800	8400	440	2070	2700	2,3	9,5	12,4	3,29	A+	6,07	392	
12	12	12	2260	2270	2270	1800	6800	8400	440	2000	2710	2,3	9,2	12,4	3,40	A+	6,09	391	

COMBINAZIONI

Unità esterna	Unità interna			Capacità in riscaldamento (W)			Capacità W			Assorbimento W			Corrente A			Effic. NOM. Heating. At 7°C/20°C	SCOP e Classe di efficienza		Qhe kWh
	A	B	C	A	B	C	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		COP	Class	
	AJ068FCJ3EH	2 Unità																	
7	7		2200	2200		1400	4400	5060	380	1220	1600	1,9	5,6	7,3	3,61	A+	4,00	1068	
7	9		2200	3300		1400	5500	6330	380	1490	2000	1,9	6,8	9,2	3,69	A	3,95	1489	
7	12		2200	4000		1400	6200	7130	380	1670	2300	1,9	7,6	10,5	3,71	A	3,96	1736	
7	18		2090	5710		1400	7800	8970	380	1990	2700	1,9	9,1	12,4	3,92	A+	4,02	1969	
9	9		3300	3300		1400	6600	7590	380	1890	2600	1,9	8,6	11,9	3,49	A+	4,00	1715	
9	12		3300	4000		1400	7300	8400	380	1950	2600	1,9	8,9	11,9	3,74	A	3,96	1736	
9	18		2770	5030		1400	7800	8970	380	2040	2800	1,9	9,3	12,8	3,82	A+	4,02	1969	
12	12		3900	3900		1400	7800	8970	380	1990	2700	1,9	9,1	12,4	3,92	A+	4,02	1969	
12	18		3200	4800		1400	8000	9200	380	2090	2800	1,9	9,6	12,8	3,83	A+	4,02	1971	
18	18		4000	4000		1400	8000	9200	380	2080	2800	1,9	9,5	12,8	3,85	A+	4,02	1971	
7	7	7	2200	2200	2200	1400	6600	8100	380	1760	2400	1,9	8,1	11,0	3,75	A	3,93	2012	
7	7	9	2200	2200	3300	1400	7700	9500	380	1830	2500	1,9	8,4	11,4	4,21	A	3,93	2012	
7	7	12	2100	2100	3800	1400	8000	9800	380	1920	2600	1,9	8,8	11,9	4,17	A	3,95	2002	
7	7	18	1690	1690	4620	1400	8000	9800	380	1960	2600	1,9	9,0	11,9	4,08	A	3,95	2002	
7	9	9	2000	3000	3000	1400	8000	9800	380	1880	2500	1,9	8,6	11,4	4,26	A+	4,00	1976	
7	9	12	1850	2780	3370	1400	8000	9800	380	1910	2600	1,9	8,7	11,9	4,19	A	3,95	2002	
7	9	18	1530	2300	4170	1400	8000	9800	380	1920	2600	1,9	8,8	11,9	4,17	A	3,95	2002	
7	12	12	1720	3140	3140	1400	8000	9800	380	1960	2600	1,9	9,0	11,9	4,08	A	3,95	2002	
7	12	18	1450	2620	3930	1400	8000	9800	380	1950	2600	1,9	8,9	11,9	4,10	A	3,95	2002	
9	9	9	2660	2670	2670	1400	8000	9800	380	1930	2600	1,9	8,8	11,9	4,15	A	3,95	2002	
9	9	12	2490	2490	3020	1400	8000	9800	380	1910	2600	1,9	8,7	11,9	4,19	A+	4,00	1978	
9	9	18	2100	2100	3800	1400	8000	9800	380	1950	2600	1,9	8,9	11,9	4,10	A+	4,00	1978	
9	12	12	2340	2830	2830	1400	8000	9800	380	1930	2600	1,9	8,8	11,9	4,15	A	3,95	2002	
9	12	18	1980	2410	3610	1400	8000	9800	380	1980	2700	1,9	9,1	12,4	4,04	A	3,95	2002	
12	12	12	2660	2670	2670	1400	8000	9800	380	1910	2600	1,9	8,7	11,9	4,19	A+	4,00	1978	

I dati di EER e COP sono dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore alla data di realizzazione del presente catalogo
 I dati fanno riferimento a combinazioni con unità interne serie AR7000M
 I dati di assorbimento includono l'assorbimento dell'unità interna
 Qce Consumo energetico annuo indicativo (QCE Stagione di raffreddamento)
 Qhe Consumo energetico annuo indicativo (QHE Stagione di riscaldamento)

COMPATIBILITÀ

INTERNE	kW	AJ040FCJ2EH/EU	AJ050FCJ2EH/EU	AJ052FCJ2EH/EU	AJ068FCJ2EH/EU	AJ070FCJ2EH/EU	AJ080FCJ2EH/EU	AJ0100FCJ2EH/EU
AR9000M SMART WiFi 	2.6	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
AR7000M SMART WiFi 	2.0	•	•	•	•	•	•	•
	2.6	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
	5.2	•	•	•	•	•	•	•
AR5000M SMART WiFi 	7.1						•	•
	2.0	•	•	•	•	•	•	•
	2.6	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
	5.2	•	•	•	•	•	•	•
CONSOLE 	7.1						•	•
	2.6	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
CANALIZZABILE SLIM/MSP 	5.2	•	•	•	•	•	•	•
	2.6	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
CASSETTA 4 VIE MINI 	5.2	•	•	•	•	•	•	•
	1.6	•	•	•	•	•	•	•
	2.0	•	•	•	•	•	•	•
	2.6	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
CASSETTA 1 VIA SLIM 	5.2	•	•	•	•	•	•	•
	2.6	•	•	•	•	•	•	•

- Le unità esterne AJ sono compatibili con le unità interne AR, AQP e MH (ad eccezione dei modelli terminanti in FBEA e FVEA)
- Le unità esterne RJ sono compatibili con le unità interne AR, AQP e MH
- Le unità esterne MH sono compatibili con le unità interne MH

SPECIFICHE TECNICHE



Refrigerante/GWP		R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975		
Max unità interne abbinabili		2	2	3	3	4	4	5		
Capacità Nominale* (Raffreddamento/Riscaldamento)		kW		4,0 / 4,4	5,0 / 5,7	5,2 / 6,3	6,8 / 8,0	7,0 / 8,6	8,0 / 9,3	10,0 / 11,0
Pressione sonora		dB(A) (Max)		47	48	48	48	49	50	52
Potenza sonora		dB(A) (Max)		61	61	61	63	63	63	70
Range di funzionamento	Raffreddamento C°	-5°~46°		-5°~46°	-5°~46°	-5°~46°	-5°~46°	-5°~46°	-5°~46°	-10°~46°
	Riscaldamento C°	-15°~24°		-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°
Alimentazione		V/Hz/f		220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Unità Esterna (L x A x P)		mm		790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330
Unità Esterna		kg		37	40	49	57	65	65	74,5
Tubazioni di collegamento	Liquido	Øe		2 x 6.35mm (1/4")	2 x 6.35mm (1/4")	3 x 6.35mm (1/4")	3 x 6.35mm (1/4")	4 x 6.35mm (1/4")	4 x 6.35mm (1/4")	5 x 6.35mm (1/4")
	Gas	Øe		9.52mm (3/8") x 2	9.52mm (3/8") + 12.70mm (1/2")	2 x 9.52mm (3/8") + 12.70mm (1/2")	9.52mm (3/8") + 2 x 12.70mm (1/2")	2 x 9.52mm (3/8") + 2 x 12.70mm (1/2")	2 x 9.52mm (3/8") + 2 x 12.70mm (1/2")	2 x 9.52mm (3/8") + 3 x 12.70mm (1/2")
Lunghezza tubazioni	Max per unità	m		20	20	20	20	25	25	25
	Min per unità**	m		3	3	3	3	3	3	3
	Max	m		30	30	50	50	70	70	80
	Max (senza aggiunta di refrigerante)	m		15	20	30	30	40	40	40
Dislivello Max	U. interna-esterna	m		15	15	15	15	15	15	15
	U. interna-interna	m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante				1300	1600	2200	2200	2800	2800	3300
Carica aggiuntiva refrigerante				10	20	10	10	10	10	20

- * Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido)
- Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)
- ** Se la quantità delle unità interne collegate è uguale o inferiore al 50%, il limite diventa 7,5 m.