

Multi Parete e Multi Console FeelPlus+



*Flusso verticale a doppia mandata nella versione console FEVM



Parete FPVM



Pavimento FEVM

DATI TECNICI

MODELLO	PARETE FPVM				PAVIMENTO FEVM			
	U.I.	0918HE32	1218HE32	1818HE32	2418HE32	0919HE32	1219HE32	1819HE32
Alimentazione elettrica	V/f/Hz	230/1/50				230/1/50		
Potenza frigorifera nominale	kW	2,70	3,50	5,30	7,00	2,70	3,52	5,20
	BTU/h	9200	12000	18084	24000	9212	12010	17742
Potenza termica nominale	kW	2,93	3,81	5,57	7,20	2,9	3,8	5,33
	BTU/h	10000	13000	19005	24500	9895	12966	18186
Portata aria (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	m³/h	660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/750/-/610/-/520/-	1250/1100/1000/950/900/850/750	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Pressione sonora (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36	39/36/33/31/29/26/23	44/40/38/36/33/29/25	47/45/43/41/38/37/32
Potenza sonora (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44	65/61/58/56/54/52/50	50/48/45/44/42/38/34	54/50/48/46/43/39/35	57/55/53/51/48/47/42
Dimensioni (AxLxP)	mm	290x865x210	290x865x210	301x996x225	327x1101x249	600x700x215	600x700x215	600x700x215
Peso netto	kg	10,5	11	13,5	16,5	15,5	15,5	15,5
Diametro tubo liquido / gas	mm (inch")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 15,8 (5/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")
CODICE		2702040	2702041	2702042	2702043	2702441	2702443	2702444

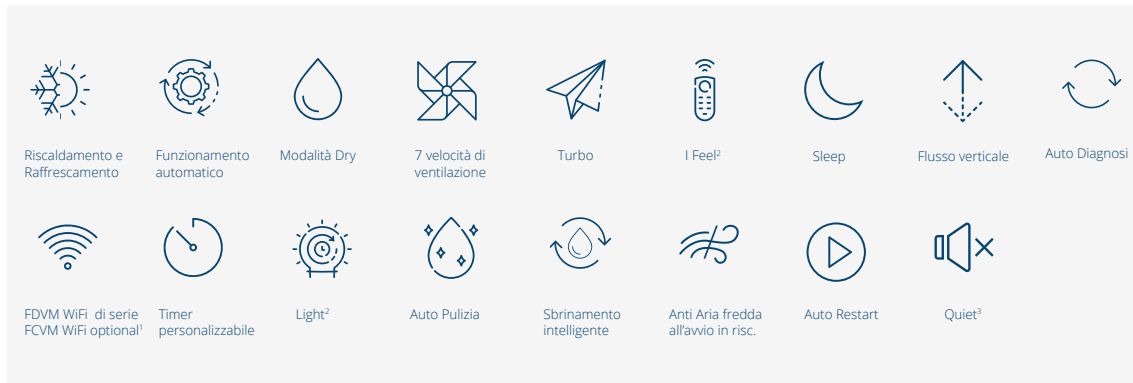
I dati tecnici sopra riportati fanno riferimento alle normative europee EN14511 e EN14825.

ACCESSORI OPTIONAL	CODICE
Comando a parete centralizzato per controllo fino a 36 unità interne*	2701456
Scheda ON-OFF remoto**	2402050
Comando a parete con Timer Settimanale	2704040

* Ogni unità interna deve essere provvista del comando a parete cod. 2704040 - **solo per split parete FPVM

I dati tecnici sopra riportati fanno riferimento alle normative europee EN14511 e EN14825.

Multi Cassetta e Multi Canalizzato FeelPlus+



¹La funzione Wi Fi è integrata nel comando a parete fornito di serie con i canalizzati, pertanto le cassette necessitano del comando a parete in caso di utilizzo della funzione Wi-Fi.
²Disponibile per i modelli cassetta FCVM



DATI TECNICI

MODELLO	U.I.	CASSETTE FCVM		CANALIZZATO FDVM	
		1222HE32	1822HE32	1222HE32	1822HE32
Alimentazione elettrica	V/f/Hz	230/1/50			
Potenza frigorifera nominale	kW	3,50	5,00	3,50	5,00
	BTU/h	11900	17100	12000	17100
Potenza termica nominale	kW	4,00	5,50	4,00	5,50
	BTU/h	13600	18800	13600	18800
Portata aria (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	m ³ /h	560/540/490/450/420/380/350	650/540/490/450/420/380/350	650/560/520/480/450/410/380	880/840/810/790/770/750/730
Pressione sonora (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	"Raffr:41/39/36/34/32/30/28 Risc:40/38/3634/32/30/28"		39/37/36/35/34/33/32	41/39/39/38/38/37/34
Potenza sonora (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	57/55/52/50/48/46/44	59/55/52/50/48/46/44	55/53/52/51/50/49/48	57/55/55/54/54/53/50
Dimensioni (AxLxP)	mm	265x570x570	265x570x570	200x710x450	200x1010x450
Peso netto	kg	17	17	19	25
Diametro tubo liquido / gas	mm (inch")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")
Dimensioni griglia (AxLxP)	mm	47,5x620x620	47,5x620x620		
Foro incasso griglia	mm	580x580	580x580		
Peso griglia	kg	3	3		
CODICE		2702346 - 2702500	2702347 - 2702500	2702246	2702247

I dati tecnici sopra riportati fanno riferimento alle normative europee EN14511 e EN14825.

ACCESSORI OPTIONAL	CODICE
Comando a parete con Timer Settimanale	2704040
Scheda Contatto ON-OFF remoto	2402050
Comando a parete centralizzato CE52 per controllo fino a 36 unità interne*	2701456
Comando a parete con WiFi integrato per cassetta FCVM	2702501
Sezione bocchette circolari a 2 uscite ø 160mm per FDVM 1222	2701930
Sezione bocchette circolari a 3 uscite ø 125mm per FDVM 1222	2701931
Sezione bocchette circolari a 2 uscite ø 200mm per FDVM 1822	2701935
Sezione bocchette circolari a 3 uscite ø 160mm per FDVM 1822	2701937
Sezione bocchette circolari a 4 uscite ø 160mm per FDVM 1822	2701938

* Ogni unità interna deve essere provvista del comando a parete cod. 2702501 per FCVM (di serie per FDVM)
 I dati tecnici sopra riportati fanno riferimento alle normative europee EN14511 e EN14825.

Combinazioni Possibili Multisplit

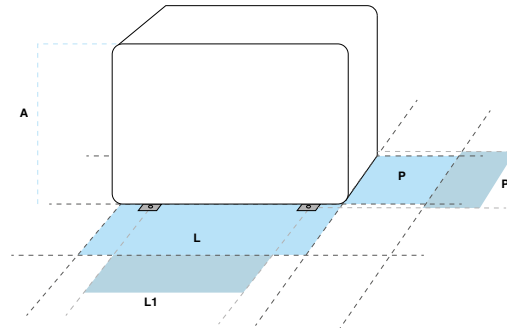


	FMVD2022HE32	FMVDT2422HE32	FMVDT2822HE32	FMVTQ3422HE32	FMVQP4422HE32
2 unità interne	9 + 9	9 + 9	9 + 9	9 + 9	-
	9 + 12	9 + 12	9 + 12	9 + 12	9 + 12
	-	12 + 12	9 + 18	9 + 18	9 + 18
	-	-	12 + 12	12 + 12	9 + 24
	-	-	12 + 18	12 + 18	12 + 12
	-	-	-	18 + 18	12 + 18
	-	-	-	-	12 + 24
	-	-	-	-	18 + 18
	-	-	-	-	18 + 24
3 unità interne	-	9 + 9 + 9	9 + 9 + 9	9 + 9 + 9	9 + 9 + 9
	-	-	9 + 9 + 12	9 + 9 + 12	9 + 9 + 12
	-	-	-	9 + 9 + 18	9 + 9 + 18
	-	-	-	9 + 12 + 12	9 + 9 + 24
	-	-	-	12 + 12 + 12	9 + 12 + 12
	-	-	-	-	9 + 12 + 18
	-	-	-	-	9 + 12 + 24
	-	-	-	-	9 + 18 + 18
	-	-	-	-	9 + 18 + 24
	-	-	-	-	12 + 12 + 12
	-	-	-	-	12 + 12 + 18
-	-	-	-	12 + 12 + 24	
4 unità interne	-	-	-	9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9
	-	-	-	9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12
	-	-	-	-	9 + 9 + 9 + 18
	-	-	-	-	9 + 9 + 9 + 24
	-	-	-	-	9 + 9 + 12 + 12
	-	-	-	-	9 + 9 + 12 + 18
	-	-	-	-	9 + 12 + 12 + 12
	-	-	-	-	9 + 12 + 12 + 18
5 unità interne	-	-	-	-	12 + 12 + 12 + 12
	-	-	-	-	9 + 9 + 9 + 9 + 9
	-	-	-	-	9 + 9 + 9 + 9 + 12
-	-	-	-	9 + 9 + 9 + 12 + 12	

Unità Esterne Multisplit



FMVD2022HE32



Per riferimento dati DIMENSIONI (AxLxP) e INTERASSI (L1 e P1) visualizzare la tabella sottostante

MODELLO	U.E.	FMVD2022HE32	FMVDT2422HE32	FMVDT2822HE32	FMVTQ3422HE32	FMVQP4422HE32
Numero attacchi per unità interne		2	3	3	4	5
Alimentazione elettrica	V/f/Hz	230/1/50				
Potenza frigorifera nominale (min-max)	kW	5,30 (2,14÷5,80)	6,10 (2,20÷8,30)	7,10 (2,30÷9,20)	8,00 (2,30÷11,00)	12,10 (2,60÷15,20)
	BTU/h	18100 (7300÷19800)	20800 (7500÷28300)	24200 (7850÷32400)	28000 (7800÷37500)	41300 (8900÷51900)
Potenza elettrica nominale in raffreddamento	kW	1,48	1,48	1,88	2,12	3,40
	BTU/h	5040	5040	6460	7300	11700
Potenza termica nominale (min-max)	kW	5,65 (2,58÷6,50)	6,50 (3,60÷8,50)	8,60 (3,65÷9,20)	9,50 (3,65÷10,25)	13,00 (3,00÷15,50)
	BTU/h	19300 (8800÷22200)	22200 (12300÷29000)	29300 (12500÷30000)	32400 (12500÷35000)	44400 (10200÷52900)
Potenza elettrica nominale in riscaldamento	kW	1,25	1,43	2,23	2,20	3,19
EER / COP		3,58 / 4,53	4,12 / 4,56	3,77 / 3,86	3,77 / 4,31	3,56 / 4,08
Portata aria	m³/h	2300	3800	3800	3800	5800
Pressione sonora / Potenza sonora	dB(A)	54 / 64	58 / 68	58 / 68	58 / 68	60 / 74
Dimensioni (AxL*xP) U.E.	mm	550x745x300	654x889x340	654x889x340	654x889x340	1020x826x427
Interasse piedini L1 x P1	mm	512 x 332	570 x 371	570 x 371	570 x 371	635 x 396
Peso netto U.E.	kg	32	47,5	47,5	51	73
Lunghezza tubazioni: max con carica standard/totale con carica aggiuntiva/singola tubazione con carica aggiuntiva	m	10/40/20	30/60/20	30/60/20	40/70/20	50/100/25
Aggiunta refrigerante oltre lunghezza max carica standard	gr/m	20	20	20	20	20
Dislivello massimo	m	15	15	15	15	25
Diametro tubazioni liquido / gas	mm (inch")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")
Gas refrigerante (tipo / carica standard)	tipo/kg	R32 / 0,90	R32 / 1,60	R32 / 1,70	R32 / 1,80	R32 / 2,40
Potenziale riscaldamento globale / tons CO2 equivalenti	GWP/tons	675 / 0,607	675 / 1,080	675 / 1,147	675 / 1,215	675 / 1,620
Temperatura operativa esterna min-max riscald./condiz.	°C	-22÷24 / -15÷43				
CODICE		2702551	2702552	2702553	2702554	2702555

Unità esterne FMVD2022HE32, FMVDT2422HE32, FMVDT2822HE32, FMVDT3422HE32, FMVDT4422HE32 **compatibili** con tutte le unità interne Multi parete FeelPlus+ (FPVM), Syntek Shine (SKWI), console FeelPlus (FEVM), cassette (FCVM), canalizzati (FDVM) come da combinazioni possibili riportate a pag. 41.



*La misura della larghezza non comprende il coperchio coprirubineti.

I dati tecnici sopra riportati fanno riferimento alle normative europee EN14511 e EN14825.

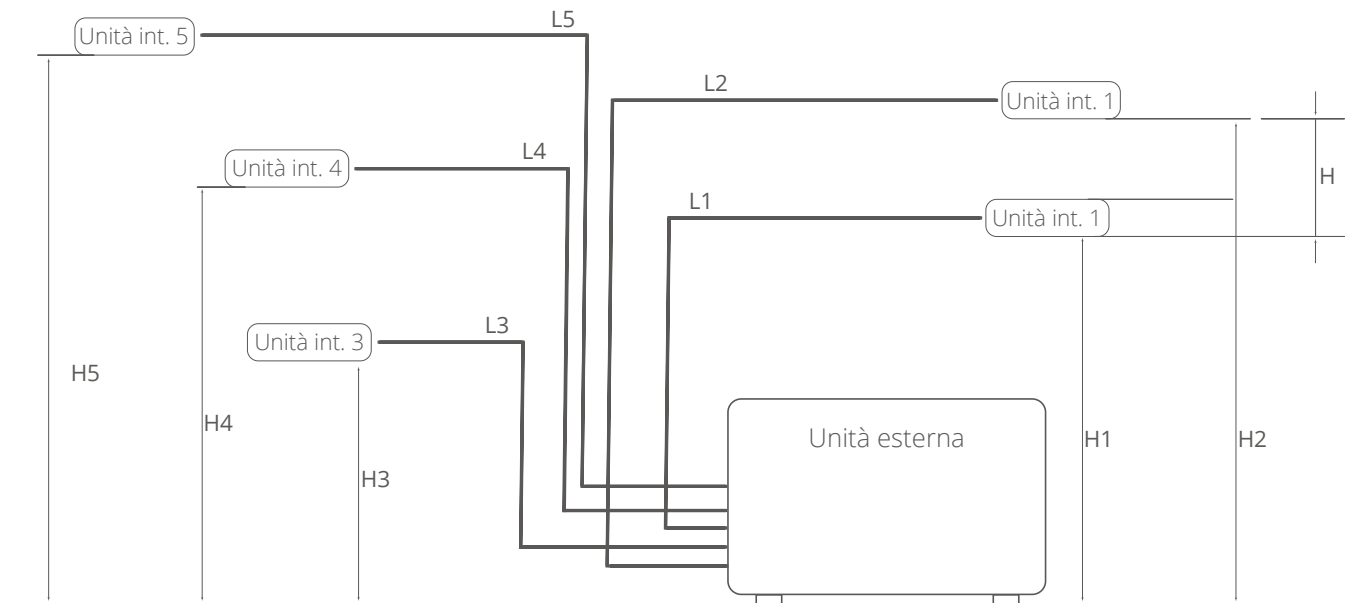
LE UNITÀ ESTERNE CONTENGONO GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA DISCIPLINATI DAL PROTOCOLLO DI KYOTO

COLLEGAMENTO TUBAZIONI FRIGORIFERE

Limiti su **lunghezza** e **dislivello** delle tubazioni refrigeranti

La lunghezza delle tubazioni del refrigerante tra l'unità interna ed esterna deve essere la più breve possibile ed è limitata dal rispetto dei valori di massimo dislivello tra le unità. Installando le tubazioni del refrigerante è necessario ridurre al minimo sia la lunghezza (L) che il dislivello (H).

Si consiglia di realizzare una lunghezza minima di almeno 2 metri per ogni singola linea.



QUANTITÀ REFRIGERANTE

La tabella seguente riporta i dati di splittaggio e carica. Si consiglia di realizzare una lunghezza minima di almeno 2 metri per ogni singola linea.

MODELLO UNITA' ESTERNA		FMVD 2022	FMVDT 2422	FMVDT 2822	FMVTQ 3422	FMVQP 4422
Carica refrigerante alla spedizione	Kg	0,9	1,6	1,7	1,8	2,4
Diametro tubo liquido	mm / (inch")	6,35 - 1/4"				
Diametro tubo gas	mm / (inch"	9,52 - 3/8"				
Lunghezza massima tubazioni con carica refrigerante standard	m	10	30	30	40	50
Quantità aggiuntiva di refrigerante	g/m	20	20	20	20	20
Lunghezza massima totale tubazioni $L = L1 + L2 + L3 + L4 + L5$	m	40	60	60	70	100
Lunghezza massima singola tubazione L1, L2, L3, L4, L5	m	20	20	20	20	25
Massimo dislivello H1, H2, H3, H4, H5 con unità esterna sopra l'unità interna	m	15	15	15	15	25
Massimo dislivello H1, H2, H3, H4, H5 con unità esterna sotto l'unità interna	m	15	15	15	15	25
Differenza massima di altezza (H) tra le varie unità interne	m	15	15	15	15	25

N.B. nessuna necessità di carica aggiuntiva di olio compressore.

Rendimenti e Combinazioni Raffrescamento e Riscaldamento

FMVD2022HE32	Unità interna			Potenza frigorifera nominale (KW)			Potenza frigorifera totale (kW)			Potenza assorbita totale (KW)			Corrente assorbita totale (A) 230V			SEER(W/W)		Classe energetica	
	A	B	C	1 unità	2 unità	3 unità	Min.	Rated.	Max.	Min.	Rated.	Max.	Min.	Rated.	Max.	Feel+	Shine	Feel+	Shine
	9			2,60			2,15	2,60	3,00	0,30	0,70	1,50	1,33	3,11	6,65	6,10	6,10	A++	A++
	12			3,50			2,15	3,50	3,80	0,30	1,20	1,80	1,33	5,32	7,99	6,10	6,10	A++	A++
	9	9		2,60	2,60		2,15	5,20	5,80	0,40	1,48	2,50	1,77	6,57	11,09	7,20	6,10	A++	A++
	9	12		2,23	2,97		2,15	5,20	5,80	0,50	1,48	2,50	2,22	6,57	11,09	7,20	6,50	A++	A++
	Unità interna			Potenza termica nominale (KW)			Potenza termica totale (kW)			Potenza assorbita totale (KW)			Corrente assorbita totale (A) 230V			SCOP(W/W)		Classe energetica	
	A	B	C	1 unità	2 unità	3 unità	Min.	Rated.	Max.	Min.	Rated.	Max.	Min.	Rated.	Max.	Feel+	Shine	Feel+	Shine
	9			2,80			2,05	2,80	3,02	0,40	0,80	1,80	1,77	3,55	7,99	4,0	4,0	A+	A+
	12			3,80			2,05	3,80	4,10	0,40	0,80	2,00	1,77	3,55	8,87	4,0	4,0	A+	A+
9	9		2,70	2,70		2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	3,11	5,55	11,09	4,2	4,0	A+	A+	
9	12		2,31	3,09		2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	3,11	5,55	11,09	4,2	4,0	A+	A+	

FMVD2422HE32	Unità interna			Potenza frigorifera nominale (KW)			Potenza frigorifera totale (kW)			Potenza assorbita totale (KW)			Corrente assorbita totale (A) 230V			SEER(W/W)		Classe energetica	
	A	B	C	1 unità	2 unità	3 unità	Min.	Rated.	Max.	Min.	Rated.	Max.	Min.	Rated.	Max.	Feel+	Shine	Feel+	Shine
	9	9		2,55	2,55		2,20	5,10	5,60	0,40	1,20	2,60	1,77	5,32	11,54	6,10	6,10	A++	A++
	9	12		2,61	3,49		2,20	6,10	7,33	0,50	1,48	2,90	2,22	6,57	12,87	6,10	6,10	A++	A++
	12	12		3,05	3,05		2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	6,10	6,10	A++	A++
	9	9	9	2,03	2,03	2,03	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	7,80	6,40	A++	A++
	Unità interna			Potenza termica nominale (KW)			Potenza termica totale (kW)			Potenza assorbita totale (KW)			Corrente assorbita totale (A) 230V			SCOP(W/W)		Classe energetica	
	A	B	C	1 unità	2 unità	3 unità	Min.	Rated.	Max.	Min.	Rated.	Max.	Min.	Rated.	Max.	Feel+	Shine	Feel+	Shine
	9	9		2,80	2,80		3,60	5,60	8,50	0,60	1,23	2,50	2,66	5,44	11,09	4,0	3,8	A+	A
	9	12		2,70	3,80		3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,0	3,8	A+	A
12	12		3,25	3,25		3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,0	3,8	A+	A	
9	9	9	2,17	2,17	2,17	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,3	3,8	A+	A	

FMVD2822HE32	Unità interna			Potenza frigorifera nominale (KW)			Potenza frigorifera totale (kW)			Potenza assorbita totale (KW)			Corrente assorbita totale (A) 230V			SEER(W/W)		Classe energetica	
	A	B	C	1 unità	2 unità	3 unità	Min.	Rated.	Max.	Min.	Rated.	Max.	Min.	Rated.	Max.	Feel+	Shine	Feel+	Shine
	9	9		2,60	2,60		2,40	5,20	6,30	0,80	1,40	3,00	3,55	6,21	13,31	6,10	6,10	A++	A++
	9	12		2,60	3,50		2,40	6,10	7,30	1,00	1,65	3,20	4,44	7,30	14,20	6,10	6,10	A++	A++
	9	18		2,37	4,73		2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	6,10	6,10	A++	A++
	12	12		3,55	3,55		2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	6,10	6,10	A++	A++
	12	18		2,84	4,26		2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	6,10	6,10	A++	A++
	9	9	9	2,37	2,37	2,37	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	7,10	6,10	A++	A++
	9	9	12	2,13	2,13	2,84	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	7,10	6,30	A++	A++
	Unità interna			Potenza termica nominale (KW)			Potenza termica totale (kW)			Potenza assorbita totale (KW)			Corrente assorbita totale (A) 230V			SCOP(W/W)		Classe energetica	
A	B	C	1 unità	2 unità	3 unità	Min.	Rated.	Max.	Min.	Rated.	Max.	Min.	Rated.	Max.	Feel+	Shine	Feel+	Shine	
9	9		2,60	2,60		3,60	5,20	8,80	0,60	1,67	2,40	2,66	7,42	10,65	4,0	3,8	A+	A	
9	12		2,60	3,80		3,60	6,40	8,80	0,60	1,95	2,60	2,66	8,66	11,54	4,0	3,8	A+	A	
9	18		2,80	5,60		3,60	8,40	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,0	3,8	A+	A	
12	12		4,25	4,25		3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,0	3,8	A+	A	
12	18		3,40	5,10		3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,0	3,8	A+	A	
9	9	9	2,83	2,83	2,83	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,3	3,8	A+	A	
9	9	12	2,55	2,55	3,40	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,3	3,8	A+	A	

Rendimenti e Combinazioni Raffrescamento e Riscaldamento

FMVTQ3422HE32	Unità interna				Potenza frigorifera nominale (KW)				Potenza frigorifera totale (kW)			Potenza assorbita totale (KW)			Corrente assorbita totale (A) 230V			SEER(W/W)		Classe energetica	
	A	B	C	D	1 unità	2 unità	3 unità	4 unità	Min.	Rated.	Max.	Min.	Rated.	Max.	Min.	Rated.	Max.	Feel+	Shine	Feel+	Shine
	9	9			2,60	2,60			2,50	5,20	5,62	0,80	1,40	2,60	3,55	6,21	11,54	6,10	6,10	A++	A++
9	12			2,60	3,50			2,50	6,10	6,59	0,80	1,60	2,80	3,55	7,10	12,42	6,10	6,10	A++	A++	
9	18			2,60	5,00			2,50	7,60	8,21	1,20	2,00	2,80	5,32	8,87	12,42	6,10	6,10	A++	A++	
12	12			3,50	3,50			2,50	7,00	7,56	1,20	1,80	2,80	5,32	7,99	12,42	6,10	6,10	A++	A++	
12	18			3,20	4,80			2,50	8,00	10,00	1,20	2,12	3,40	5,32	9,41	15,08	6,10	6,10	A++	A++	
18	18			4,00	4,00			2,50	8,00	10,00	1,20	2,12	3,60	5,32	9,41	15,97	6,10	6,10	A++	A++	
9	9	9		2,67	2,67	2,67		2,50	8,00	8,64	1,30	2,00	3,40	5,77	8,87	15,08	6,50	6,10	A++	A++	
9	9	12		2,40	2,40	3,20		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	6,50	6,10	A++	A++	
9	9	18		2,00	2,00	4,00		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	6,50	6,10	A++	A++	
9	12	12		2,18	2,91	2,91		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	6,50	6,10	A++	A++	
12	12	12		2,67	2,67	2,67		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	6,50	6,10	A++	A++	
9	9	9	9	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	7,20	6,10	A++	A++	
9	9	9	12	1,85	1,85	1,85	2,46	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	7,20	6,10	A++	A++	

FMVTQ3422HE32	Unità interna				Potenza termica nominale (KW)				Potenza termica totale (kW)			Potenza assorbita totale (KW)			Corrente assorbita totale (A) 230V			SCOP(W/W)		Classe energetica	
	A	B	C	D	1 unità	2 unità	3 unità	4 unità	Min.	Rated.	Max.	Min.	Rated.	Max.	Min.	Rated.	Max.	Feel+	Shine	Feel+	Shine
	9	9			2,80	2,80			3,60	5,60	10,00	0,70	1,41	2,50	3,11	6,27	11,09	4,0	3,8	A+	A
9	12			2,80	5,43			3,60	8,23	10,00	0,70	1,65	2,60	3,11	7,32	11,54	4,0	3,8	A+	A	
9	18			2,80	3,80			3,60	6,60	10,00	1,00	2,12	3,40	4,44	9,41	15,08	4,0	3,8	A+	A	
12	12			3,80	3,80			3,60	7,60	10,00	0,90	1,89	2,80	3,99	8,37	12,42	4,0	3,8	A+	A	
12	18			3,80	5,60			3,60	9,40	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	3,8	A+	A	
18	18			4,75	4,75			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	3,8	A+	A	
9	9	9		3,17	3,17	3,17		3,60	9,50	10,00	1,00	2,12	3,40	4,44	9,41	15,08	4,0	4,0	A+	A+	
9	9	12		2,85	2,85	3,80		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	4,0	A+	A+	
9	9	18		2,38	2,38	4,75		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	4,0	A+	A+	
9	12	12		2,59	3,45	3,45		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	4,0	A+	A+	
12	12	12		3,17	3,17	3,17		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	4,0	A+	A+	
9	9	9	9	2,38	2,38	2,38	2,38	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,2	4,0	A+	A+	
9	9	9	12	2,19	2,19	2,19	2,92	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,2	4,0	A+	A+	

Rendimenti e Combinazioni Raffrescamento e Riscaldamento

FMVQP4422HE32	Unità interna					Potenza frigorifera nominale (KW)					Potenza frigorifera totale (kW)			Potenza assorbita totale (KW)			Corrente assorbita totale (A) 230V			SEER(W/W)		Classe energetica	
	A	B	C	D	E	1 unità	2 unità	3 unità	4 unità	5 unità	Min.	Rated.	Max.	Min.	Rated.	Max.	Min.	Rated.	Max.	Feel+	Shine	Feel+	Shine
	9	12				2,60	3,50				2,40	6,10	6,59	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++
9	18				2,60	5,00				2,40	7,60	8,21	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	24				2,60	7,20				2,40	9,80	10,58	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
12	12				3,50	3,50				2,40	7,00	7,56	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
12	18				3,50	5,00				2,40	8,50	9,18	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
12	24				3,50	7,20				2,40	10,70	11,56	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
18	18				5,00	5,00				2,40	10,00	10,80	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
18	24				5,14	6,86				2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
24	24				6,00	6,00				2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	9	9			2,60	2,60	2,60			2,40	7,80	8,42	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	9	12			2,60	2,60	3,50			2,40	8,70	9,40	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	9	18			2,60	2,60	5,00			2,40	10,20	11,02	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	9	24			2,57	2,57	6,86			2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	12	12			2,60	3,50	3,50			2,40	9,60	10,37	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	12	18			2,60	3,50	5,00			2,40	11,10	11,99	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	12	24			2,40	3,20	6,40			2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	18	18			2,40	4,80	4,80			2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	18	24			2,12	4,24	5,65			2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
12	12	12			3,50	3,50	3,50			2,40	10,50	11,34	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
12	12	18			3,43	3,43	5,14			2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
12	12	24			3,00	3,00	6,00			2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
12	18	18			3,00	4,50	4,50			2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	9	9	9		2,60	2,60	2,60	2,60		2,40	10,40	11,23	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	9	9	12		2,60	2,60	2,60	3,50		2,40	11,30	12,20	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	9	9	18		2,40	2,40	2,40	4,80		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	9	9	24		2,12	2,12	2,12	5,65		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	9	12	12		2,57	2,57	3,43	3,43		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	9	12	18		2,25	2,25	3,00	4,50		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	12	12	12		2,40	3,20	3,20	3,20		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	12	12	18		2,12	2,82	2,82	4,24		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
12	12	12	12		3,00	3,00	3,00	3,00		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	9	9	9	9	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	9	9	9	12	2,25	2,25	2,25	2,25	3,00	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	
9	9	9	12	12	2,12	2,12	2,12	2,82	2,82	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	A++	A++	

Rendimenti e Combinazioni Raffrescamento e Riscaldamento

	Unità interna					Potenza termica nominale (KW)					Potenza termica totale (kW)			Potenza assorbita totale (KW)			Corrente assorbita totale (A) 230V			SCOP(W/W)		Classe energetica	
	A	B	C	D	E	1 unità	2 unità	3 unità	4 unità	5 unità	Min.	Rated.	Max.	Min.	Rated.	Max.	Min.	Rated.	Max.	Feel+	Shine	Feel+	Shine
	FMVQP4422HE32	9	12				2,80	3,80				2,60	6,60	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A
9		18				2,80	5,60				2,60	8,40	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
9		24				2,80	8,50				2,60	11,30	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
12		12				3,80	3,80				2,60	7,60	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
12		18				3,80	5,60				2,60	9,40	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
12		24				3,80	8,50				2,60	12,30	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
18		18				5,60	5,60				2,60	11,20	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
18		24				5,57	7,43				2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
24		24				6,50	6,50				2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
9		9	9			2,80	2,80	2,80			2,60	8,40	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
9		9	12			2,80	2,80	3,80			2,60	9,40	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
9		9	18			2,80	2,80	5,60			2,60	11,20	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
9		9	24			2,79	2,79	7,43			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
9		12	12			2,80	3,80	3,80			2,60	10,40	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
9		12	18			2,80	3,80	5,60			2,60	12,20	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
9		12	24			2,60	3,47	6,93			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
9		18	18			2,60	5,20	5,20			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
9		18	24			2,29	4,59	6,12			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
12		12	12			4,33	4,33	4,33			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
12		12	18			3,71	3,71	5,57			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
12		12	24			3,25	3,25	6,50			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
12		18	18			3,25	4,88	4,88			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
9		9	9	9		3,25	3,25	3,25	3,25		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
9		9	9	12		3,00	3,00	3,00	4,00		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
9		9	9	18		2,60	2,60	2,60	5,20		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
9		9	9	24		2,29	2,29	2,29	6,12		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
9		9	12	12		2,79	2,79	3,71	3,71		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
9		9	12	18		2,44	2,44	3,25	4,88		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
9		12	12	12		2,60	3,47	3,47	3,47		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
9		12	12	18		2,29	3,06	3,06	4,59		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
12		12	12	12		3,25	3,25	3,25	3,25		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
9		9	9	9	9	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A
9	9	9	9	12	2,44	2,44	2,44	2,44	3,25	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A	
9	9	9	12	12	2,29	2,29	2,29	3,06	3,06	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A	