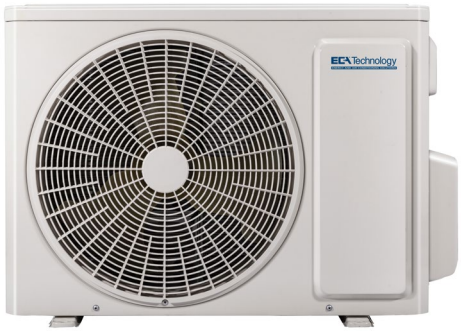
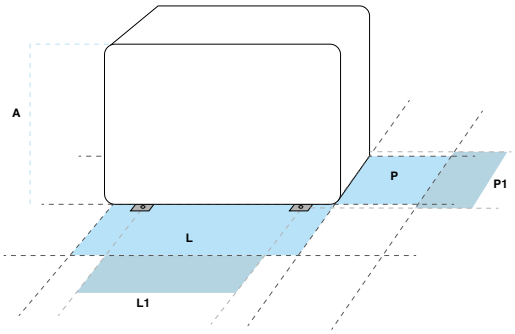
Unità Esterne Multisplit



FMVD2022HE32



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

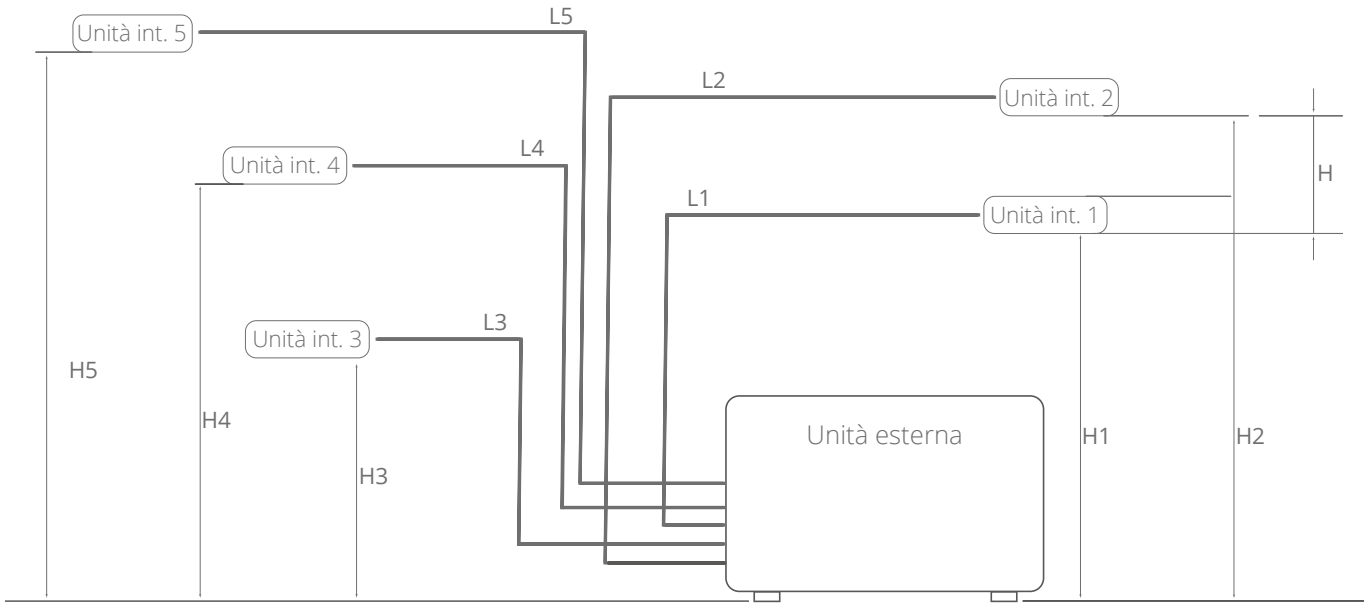
MODELLO	U.E.	FMVD2022HE32	FMVDT2422HE32	FMVDT2822HE32	FMVTQ3422HE32	FMVQP4422HE32
Numero attacchi per unità interne		2	3	3	4	5
Alimentazione elettrica	V/f/Hz			230/1/50		
Potenza frigorifera nominale (min-max)	kW	5,30 (2,14÷5,80)	6,10 (2,20÷8,30)	7,10 (2,30÷9,20)	8,00 (2,30÷11,00)	12,10 (2,60÷15,20)
	BTU/h	18100 (7300÷19800)	20800 (7500÷28300)	24200 (7850÷32400)	28000 (7800÷37500)	41300 (8900÷51900)
Potenza elettrica nominale in raffrescamento	kW	1,48	1,48	1,88	2,12	3,40
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	826x973x427
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**

*La misura della larghezza non comprende il coperchio coprirubinetti.

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

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.

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
	-	-	-	-	24 + 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
	-	-	-	-	12 + 18 + 18
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
	-	-	-	-	12 + 12 + 12 + 12
5 unità interne	-	-	-	-	9 + 9 + 9 + 9 + 9
	-	-	-	-	9 + 9 + 9 + 9 + 12
	-	-	-	-	9 + 9 + 9 + 12 + 12

Multi Parete Syntek Shine +





Telecomando di serie

Parete SKWIxx24

Da **2** a **5 unità**
interne con una
sola unità esterna

MODELLO		PARETE SKWI			
	U.I.	0924GHP-32	1224GHP-32	1824GHP-32	2424GHP-32
Alimentazione elettrica	V/f/Hz	230/1/50			
Potenza frigorifera nominale	kW	2,50	3,20	4,60	6,20
	BTU/h	8530	10919	15700	21154
Potenza termica nominale	kW	2,80	3,40	5,20	6,50
	BTU/h	9554	11600	17742	22175
Portata aria (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	m³/h	500/470/430/390/320/270/250	590/520/480/400/350/320/280	1000/960/870/810/720/640/600	1050/900/740/690/640/590/540
Pressione sonora (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	38/36/34/32/28/25/21	41/37/35/33/30/26/24	47/45/43/41/35/30/28	50/46/44/42/40/36/32
Potenza sonora (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	55/48/46/44/40/37/33	55/49/47/45/42/38/36	60/58/56/54/48/44/41	65/56/54/52/50/46/42
Dimensioni (AxLxP)	mm	260x708x185	260x783x185	333x943x246	333x943x246
Peso netto	kg	7	8	13	13,5
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") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")
CODICE		**2402271**	**2402273**	**2402275**	**2402276**

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

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

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		2,65	2,65		2,15	5,30	5.80	0,40	1,48	2,50	1,77	6,57	11,09	7.20	6.50	A++	A++
9	12		2,30	3,00		2,15	5,30	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+

FMVDT2422HE32

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		2,65	2,65		2.20	5,30	6,00	0,40	1,20	2,60	1,77	5,32	11,54	6.10	6.10	A++	A++
9	12		2,60	3,50		2.20	6,10	7,20	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	8,30	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	8,30	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	7.80	6.90	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		2.70	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		2.70	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		2.70	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	2.70	6,50	8.50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,3	3,8	A+	A

FMVDT2822HE32

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		2,65	2,65		2,30	5,30	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		2,30	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		2,30	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		2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	6.10	6.10	A++	A++
12	18		2,84	4,26		2,30	7,10	9,20	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	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	7.10	6.50	A++	A++
9	9	12	2,13	2,13	2,84	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	7.10	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	9		3,20	3,20		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		3,20	4,30		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		2,87	5,73		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		4,30	4,30		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		3,44	5,16		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	2,87	2,87	2,87	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	2,58	2,58	3,44	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			2,65	2,65			2,30	5,30	6,30	0,80	1,40	2,60	3,55	6,21	11,54	6.10	6.10	A++	A++
9	12			2,60	3,50			2,30	6,10	7,30	0,80	1,60	2,80	3,55	7,10	12,42	6.10	6.10	A++	A++
9	18			2,60	5,00			2,30	7,60	8,50	1,20	2,00	2,80	5,32	8,87	12,42	6.10	6.10	A++	A++
12	12			3,50	3,50			2,30	7,00	9,20	1,20	1,80	2,80	5,32	7,99	12,42	6.10	6.10	A++	A++
12	18			3,20	4,80			2,30	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			2,30	8,00	11,00	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		2,30	8,00	10,00	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		2,30	8,00	11,00	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		2,30	8,00	11,00	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		2,30	8,00	11,00	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		2,30	8,00	11,00	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	2,30	8,00	11,00	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	2,30	8,00	11,00	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			2.80	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			2.80	8,23	10,25	0,70	1,65	2,60	3,11	7,32	11,54	4,0	3,8	A+	A
9	18			2,80	3,80			2.80	6,60	10,25	1,00	2,12	3,40	4,44	9,41	15,08	4,0	3,8	A+	A
12	12			3,80	3,80			2.80	7,60	10,25	0,90	1,89	2,80	3,99	8,37	12,42	4,0	3,8	A+	A
12	18			3,80	5,60			2.80	9,40	10,25	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	3,8	A+	A
18	18			4,75	4,75			2.80	9,50	10,25	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		2.80	9,50	10,25	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		2.80	9,50	10,25	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		2.80	9,50	10,25	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		2.80	9,50	10,25	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		2.80	9,50	10,25	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	2.80	9,50	10,25	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	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,2	4,0	A+	A+

Rendimenti e **Combinazioni** Raffrescamento e Riscaldamento

	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**
FMVQP4422HE32	9	12				2,60	3,50				2,60	6,10	7,50	1,60	2,30	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	9	18				2,60	5,00				2,60	7,60	9,00	1,60	2,60	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	9	24				2,60	7,20				2,60	9,80	11,00	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	12	12				3,50	3,50				2,60	7,00	9,20	1,60	2,40	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	12	18				3,50	5,00				2,60	8,50	10,00	1,60	3,00	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	12	24				3,50	7,10				2,60	10,60	12,00	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	18	18				5,30	5,30				2,60	10,60	12,00	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	18	24				4,55	6,05				2,60	10,60	12,00	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	24	24				5,30	5,30				2,60	10,60	12,00	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	9	9	9			2,67	2,67	2,67			2,60	8,00	10,00	1,60	2,80	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	9	9	12			2,60	2,60	4,20			2,60	9,40	11,00	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	9	9	18			2,60	2,60	5,00			2,60	10,20	13,02	1,60	3,00	4,60	11,54	13,30	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	9	9	24			2,60	2,60	6,90			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	9	12	12			2,60	3,50	3,50			2,60	9,60	11,94	1,60	3,00	4,60	11,54	13,30	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	9	12	18			2,60	3,50	5,00			2,60	11,10	14,11	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	9	12	24			2,40	3,20	6,50			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	9	18	18			2,50	4,80	4,80			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	9	18	24			2,10	4,30	5,70			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	12	12	12			3,50	3,50	3,50			2,60	10,50	13,02	1,60	3,00	4,60	11,54	13,30	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	12	12	18			3,50	3,50	5,10			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	12	12	24			3,00	3,00	6,10			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	12	18	18			3,10	4,50	4,50			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	9	9	9	9		2,60	2,60	2,60	2,60		2,60	10,40	13,02	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	7.20	6.10	A++	A++
	9	9	9	12		2,60	2,60	2,60	3,50		2,60	11,30	14,11	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	7.20	6.10	A++	A++
	9	9	9	18		2,42	2,42	2,42	4,84		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	9	9	9	24		2,14	2,14	2,14	5,69		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	9	9	12	12		2,59	2,59	3,46	3,46		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	7.20	6.10	A++	A++
	9	9	12	18		2,27	2,27	3,03	4,54		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	9	12	12	12		2,42	3,23	3,23	3,23		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	7.20	6.10	A++	A++
	9	12	12	18		2,14	2,85	2,85	4,27		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++
	12	12	12	12		3,03	3,03	3,03	3,03		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	7.20	6.10	A++	A++
	9	9	9	9	9	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	7.20	6.10	A++	A++
	9	9	9	9	12	2,27	2,27	2,27	2,27	3,03	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	7.20	6.10	A++	A++
	9	9	9	12	12	2,14	2,14	2,14	2,85	2,85	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	6.10	6.10	A++	A++

Rendimenti e **Combinazioni** Raffrescamento e Riscaldamento

FMVQP4422HE32

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**
9	12				2,80	3,80				3,00	6,60	7,75	1,61	2,30	4,20	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
9	18				2,80	5,60				3,00	8,40	9,96	1,61	2,60	4,50	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
9	24				2,80	8,50				3,00	11,30	12,17	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
12	12				3,80	3,80				3,00	7,60	8,85	1,61	2,60	4,50	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
12	18				3,80	5,60				3,00	9,40	11,07	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
12	24				3,80	8,50				3,00	12,30	13,28	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
18	18				5,60	5,60				3,00	11,20	13,28	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
18	24				5,57	7,43				3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
24	24				6,50	6,50				3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
9	9	9			2,80	2,80	2,80			3,00	8,40	9,96	1,61	2,60	4,50	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
9	9	12			2,80	2,80	3,80			3,00	9,40	11,07	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
9	9	18			2,80	2,80	5,60			3,00	11,20	13,28	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
9	9	24			2,79	2,79	7,43			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
9	12	12			2,80	3,80	3,80			3,00	10,40	12,17	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
9	12	18			2,80	3,80	5,60			3,00	12,20	14,39	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
9	12	24			2,60	3,47	6,93			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
9	18	18			2,60	5,20	5,20			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
9	18	24			2,29	4,59	6,12			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
12	12	12			4,33	4,33	4,33			3,00	13,00	13,28	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
12	12	18			3,71	3,71	5,57			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
12	12	24			3,25	3,25	6,50			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
12	18	18			3,25	4,88	4,88			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
9	9	9	9		3,25	3,25	3,25	3,25		3,00	13,00	14,00	1,61	3,00	4,80	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
9	9	9	12		3,00	3,00	3,00	4,00		3,00	13,00	14,39	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
9	9	9	18		2,60	2,60	2,60	5,20		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
9	9	9	24		2,29	2,29	2,29	6,12		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
9	9	12	12		2,79	2,79	3,71	3,71		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
9	9	12	18		2,44	2,44	3,25	4,88		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
9	12	12	12		2,60	3,47	3,47	3,47		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
9	12	12	18		2,29	3,06	3,06	4,59		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A	A+
12	12	12	12		3,25	3,25	3,25	3,25		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	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	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,2	4,0	A	A+
9	9	9	9	12	2,44	2,44	2,44	2,44	3,25	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,2	4,0	A	A+
9	9	9	12	12	2,29	2,29	2,29	3,06	3,06	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,2	4,0	A	A+