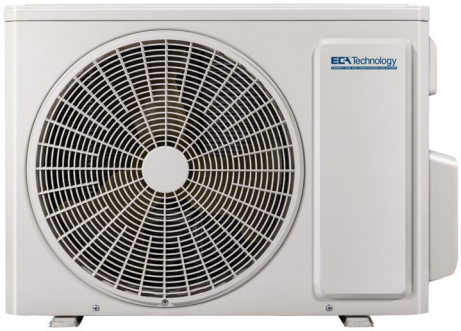
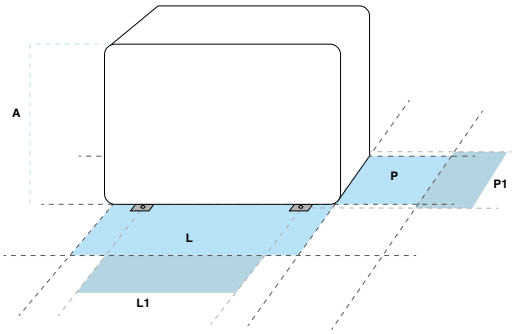
Unità Esterne Multisplit



FMVD2022HE32



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

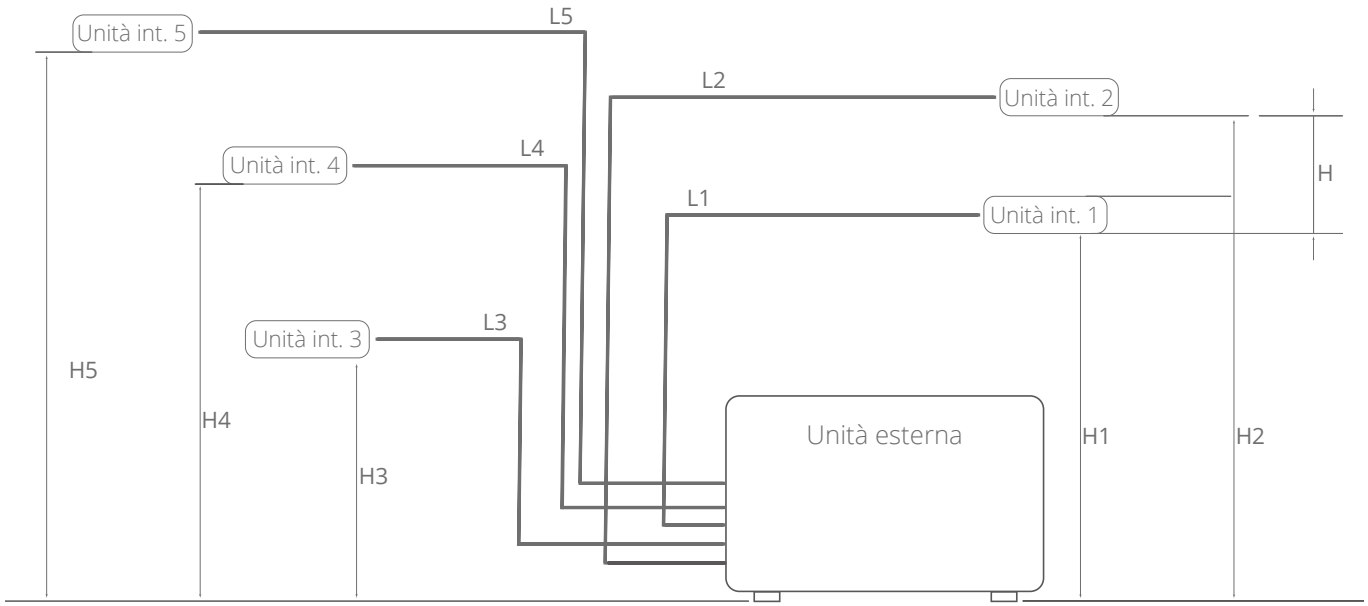
MODELLO	U.E.	FMVD2022HE32	FMVDT2422HE32	FMVDT2822HE32	FMVTQ3422HE32	FMVQP4422HE32
Numero attacchi per unità interne		2	3	3	4	5
Alimentazione elettrica	V/f/Hz			230/1/50		
Potenza frigorifera nominale (min-max)	kW	5,30 (2,14÷5,80)	6,10 (2,20÷8,30)	7,10 (2,30÷9,20)	8,00 (2,30÷11,00)	12,10 (2,60÷15,20)
	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 FeelPlus+





Parete FIV



Telecomando di serie

MODELLO		PARETE FIV			
	U.I.	0924HE32	1224HE32	1824HE32	2424HE32
Alimentazione elettrica	V/f/Hz	230/1/50			
Potenza frigorifera nominale	kW	2,70	3,50	5,30	7,10
	BTU/h	9212	11942	18084	24200
Potenza termica nominale	kW	3,00	3,81	5,60	7,80
	BTU/h	10236	13000	19107	26600
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	850/750/680/610/ 570/520/460	1250/1100/1000 /950/900/850/800
Pressione sonora (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	41/38/36/ 34/30/26/22	43/39/37/ 35/32/29/23	43/41/39/ 37/35/32/31	48/44/41/ 40/38/36/33
Potenza sonora (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	58/52/50/ 48/44/40/36	58/53/51/ 49/46/43/37	60/57/55/ 54/52/50/46	64/59/56/ 55/53/51/48
Dimensioni (AxLxP)	mm	290x865x210	290x865x210	301x996x225	327x1101x249
Peso netto	kg	10,5	10,5	13	16
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")
CODICE		**2704051**	**2704053**	**2704055**	**2704057**

I dati tecnici sopra riportati fanno riferimento alle normative europee EN14511 e EN14825.
I prodotti sopra indicati contengono gas fluorurati ad effetto serra disciplinati dal protocollo di Kyoto.

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

Multi Console FeelPlus+





Pavimento FIEV



Telecomando di serie

MODELLO		PAVIMENTO FIEV		
	U.I.	0925HE32	1225HE32	1825HE32
Alimentazione elettrica	V/f/Hz		230/1/50	
Potenza frigorifera nominale	kW	2,70	3,52	5,20
	BTU/h	9212	12010	17742
Potenza termica nominale	kW	2,90	3,80	5,33
	BTU/h	9895	12966	18186
Portata aria (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	m³/h	500/430/410/370/ 330/280/250	600/520/480/440/ 400/360/280	750/670/600/520/ 470/430/350
Pressione sonora (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	39/36/34/ 32/29/26/23	44/40/38/ 36/33/29/25	49/47/45/ 42/40/37/32
Potenza sonora (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	52/48/46/ 44/41/38/35	55/51/49/ 47/44/40/36	60/58/56/ 53/51/48/43
Dimensioni (AxLxP)	mm	600x700x215	600x700x215	600x700x215
Peso netto	kg	15,5	16	16
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")
CODICE		**2705021**	**2705023**	**2705025**

I dati tecnici sopra riportati fanno riferimento alle normative europee EN14511 e EN14825.
I prodotti sopra indicati contengono gas fluorurati ad effetto serra disciplinati dal protocollo di Kyoto.

ACCESSORI OPTIONAL	CODICE
Comando a parete centralizzato per controllo fino a 36 unità interne*	**2701456**
Comando a parete con Timer Settimanale	**2704040**

* Ogni unità interna deve essere provvista del comando a parete cod. 2704040

Multi Cassetta FeelPlus+




Cassetta FCVM


Telecomando di serie


Comando a parete optional

MODELLO		CASSETTE FCVM	
	U.I.	1222HE32	1822HE32
Alimentazione elettrica	V/f/Hz	230/1/50	
Potenza frigorifera nominale	kW	3,50	5,00
	BTU/h	11900	17100
Potenza termica nominale	kW	4,00	5,50
	BTU/h	13600	18800
Portata aria (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	m³/h	560/540/490/450/ 420/380/350	650/540/490/450/ 420/380/350
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	43/39/36/34/32/30/28
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
Dimensioni (AxLxP)	mm	265x570x570	265x570x570
Peso netto	kg	17	17
Diametro tubo liquido / gas	mm (inch")	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**

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**

* Ogni unità interna deve essere provvista del comando a parete cod. 2702501 per FCVM

Multi Canalizzato FeelPlus+





Canalizzato FDVM



Comando a parete di serie

Telecomando optional

MODELLO		CANALIZZATO FDVM	
	U.I.	1222HE32	1822HE32
Alimentazione elettrica	V/f/Hz	230/1/50	
Potenza frigorifera nominale	kW	3,50	5,00
	BTU/h	12000	17100
Potenza termica nominale	kW	4,00	5,50
	BTU/h	13600	18800
Portata aria (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	m³/h	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)	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)	55/53/52/51/50/49/48	57/55/55/54/54/53/50
Dimensioni (AxLxP)	mm	200x710x450	200x1010x450
Peso netto	kg	19	25
Diametro tubo liquido / gas	mm (inch")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")
CODICE		**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**
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**
Raccordo telescopico isolato per installazione orizzontale in mandata per FDVM 1222	**27019RTM01**
Raccordo telescopico isolato per installazione orizzontale in mandata per FDVM 1822	**27019RTM02**
Bocchetta di mandata lineare 600 x 125mm a 2 ordini di alette colore bianco RAL9010 per FDVM 1222	**27019BM01**
Bocchetta di mandata lineare 900 x 125mm a 2 ordini di alette colore bianco RAL9010 per FDVM 1822	**27019BM02**

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+