

Multi Parete Syntek Shine



Parete SKWlxx22

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

DATI TECNICI

MODELLO	PARETE SKWI			
	U.I.	1222GHP-32	1822GHP-32	2422GHP-32
Alimentazione elettrica	V/f/Hz	230/1/50		
Potenza frigorifera nominale	kW	3,20	4,60	6,15
	BTU/h	10919	15700	21000
Potenza termica nominale	kW	3,40	5,20	6,50
	BTU/h	11601	17742	22000
Portata aria (SH/H/M/L)	m³/h	590/520/400/320	850/800/700/550	1100/950/750/650
Pressione sonora (SH/H/M/L)	dB(A)	41/37/33/26	44/42/38/31	47/44/38/35
Potenza sonora (SH/H/M/L)	dB(A)	56/49/45/38	54/52/48/41	61/58/52/49
Dimensioni (AxLxP)	mm	250x773x185	300x970x225	325x1080x245
Peso netto	kg	8	13,5	16,5
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")
CODICE		2402263	2402265	2402267

ACCESSORI OPTIONAL	CODICE
Modulo Wi-Fi	2402049

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

Combinazioni Possibili Multisplit

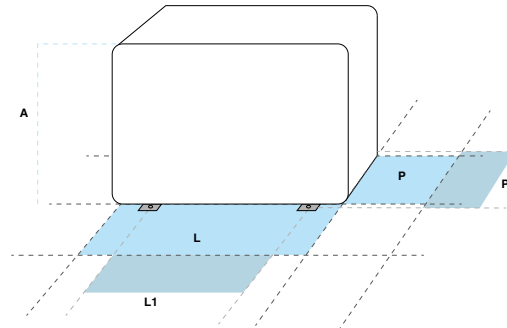


	FMVD2022HE32	FMVDT2422HE32	FMVDT2822HE32	FMVTQ3422HE32	FMVQP4422HE32
2 unità interne	9 + 9	9 + 9	9 + 9	9 + 9	-
	9 + 12	9 + 12	9 + 12	9 + 12	9 + 12
	-	12 + 12	9 + 18	9 + 18	9 + 18
	-	-	12 + 12	12 + 12	9 + 24
	-	-	12 + 18	12 + 18	12 + 12
	-	-	-	18 + 18	12 + 18
	-	-	-	-	12 + 24
	-	-	-	-	18 + 18
	-	-	-	-	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	4040	5100	5700	9200
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.

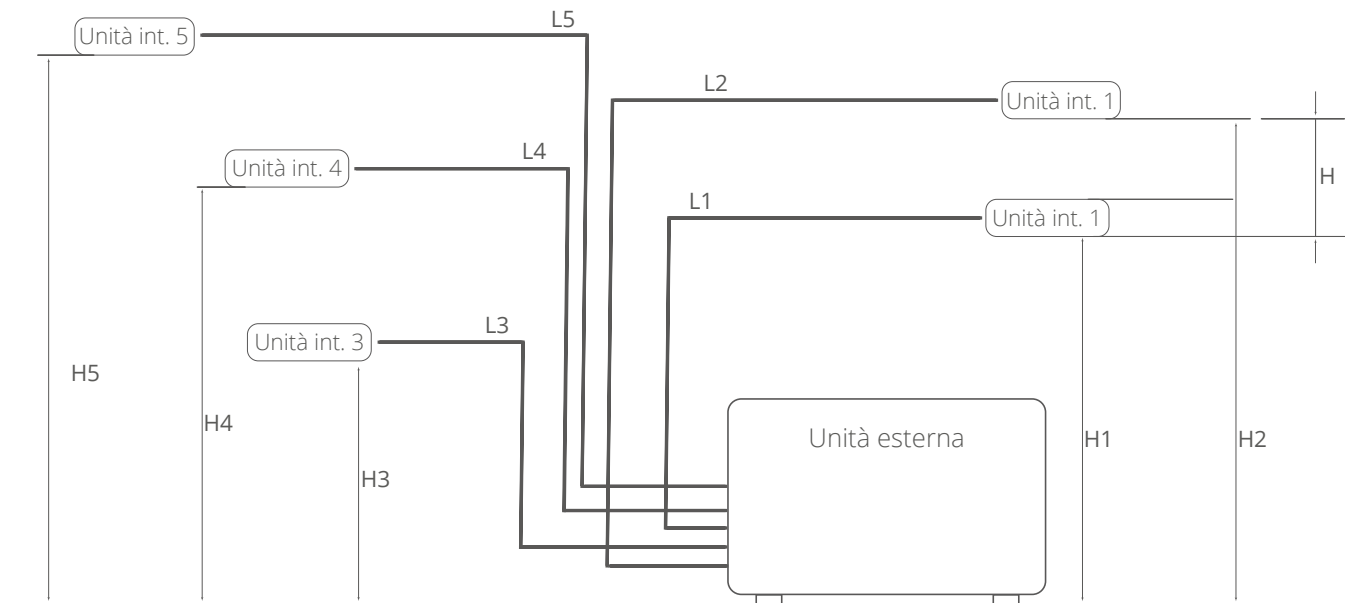
LE UNITÀ ESTERNE CONTENGONO GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA DISCIPLINATI DAL PROTOCOLLO DI KYOTO

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

	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				2,40	6,10	6,59	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	6,10	6,10	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	