

## UNITÀ IN POMPA DI CALORE HEAT PUMP UNIT

### Sistema VRF modulare Modular VRF System

Potenze/Capacities: 14 kW ÷ 180 kW

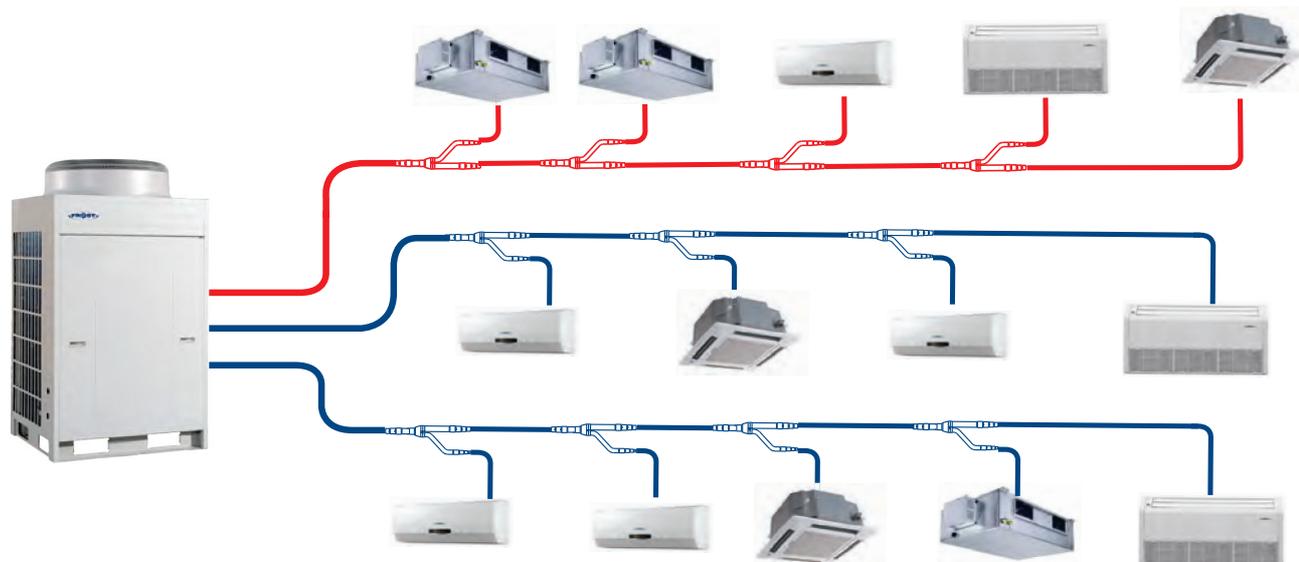
 I sistemi ad espansione diretta **mod. FMV-2** (2 tubi) e **FMV** (3 tubi) della Frost Italy rappresentano una soluzione ideale per climatizzare medi e grandi locali come negozi, hotel, ristoranti e uffici. Si tratta di un sistema a tecnologia inverter che garantisce un elevato risparmio energetico e massima flessibilità d'installazione, grazie alle dimensioni molto compatte. Sistema multi split caratterizzato da un'unità esterna molto silenziosa collegata a diverse unità interne che possono lavorare in modo differenziato tra loro e disponibili in diverse tipologie tra cui la cassetta, il murale, la canalizzata e il soffitto pavimento. Disponibili in modalità pompa di calore nelle taglie da 10 kW a 180 kW (modulare) permettono il collegamento sullo stesso circuito di un massimo di 64 unità interne. Tutte le unità sono dotate di serie di telecomando a infrarossi.

 The direct expansion systems of Frost Italy **mod. FMV-2** (2 pipes) and **FMV** (3-pipes) represent an ideal solution for medium and large air-conditioned locations such as shops, hotels, restaurants and offices. This is a system with inverter technology which ensures a high maximum energy savings and installation flexibility, thanks to very compact dimensions. Multi-split system characterized by very quiet external unit connected to several indoor units that can work together in different ways and available in different versions including the cassette, wall-mounted, floor and ceiling and duct type. Available in heat pump mode with a capacity range from 10 kW up to 180 kW (modular). They allow the connection on the same circuit with a maximum of 64 indoor units. All units are supplied with standard infrared remote control.

Lunghezza massima tubazioni (metri) - Max. piping length volume (meter)	FMV2 14	FMV 2 22-45	FMV 22-45
Total piping length Lunghezza totale tubi	150 m	500 m	500 m
Actual piping length Lunghezza effettiva tubazioni	70 m	150 m	150 m
Equivalent piping length Lunghezza equivalente tubazioni	80 m	175 m	175 m
Height difference between indoor units Differenza in altezza tra le unità interne	10 m	15 m	15 m
Height difference between outdoor unit and indoor unit (outdoor unit is located above the indoor unit) Differenza in altezza tra l'unità esterna e interna (l'unità esterna è posizionata sopra l'unità interna)	30 m	50 m	50 m
Height difference between indoor unit and outdoor unit (outdoor unit is located underneath the indoor unit) Differenza in altezza tra l'unità interna ed esterna (l'unità esterna è posizionata sotto l'unità interna)	25 m	40 m	40 m
Piping length from first indoor branch to the farthest indoor unit Lunghezza tubazioni dalla prima linea di collegamento delle unità interne fino all'ultima unità interna	25 m	40 m	40 m

Condizioni nominali di funzionamento (temperatura) - Nominal operating condition (temperature)				Campo di funzionamento (temperatura) Operating range (temperature)	
CONDIZIONI ESTERNE - OUTDOOR CONDITION		CONDIZIONI INTERNE - INDOOR CONDITION		CONDIZIONI ESTERNE - OUTDOOR CONDITION	
	DB (°C)	WB (°C)	DB (°C)	WB (°C)	
Raffrescamento - Cooling	35	24	27	19	~ 10/48
Riscaldamento - Heating	7	6	20	15	~ -20/27
Raffrescamento e riscaldamento - Cooling and Heating*			-		~ -10/20

\*Dati riferiti all'impianto a 3 tubi - Data referring to the 3 pipes system



Esempio di impianto a 3 tubi - Example for a 3 pipes system

## FMV-2 Unità esterna due tubi - Outdoor unit 2 pipes system

MODELLO - MODEL		FMV 2-14	FMV 2-22	FMV 2-28	FMV 2-33	FMV 2-40	FMV 2-45
Potenza frigorifera Cooling capacity	kW	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
Potenza riscaldamento Heating capacity	kW	15,4	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
Alimentazione elettrica Power supply	Ph/V/Hz	1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Potenza assorbita in raffreddamento Cooling power input	kW	4,36	5,52	7,52	9,23	12,45	14,32
Potenza assorbita in riscaldamento Heating power input	kW	4,05	5,82	7,7	9,38	11,2	13,9
Carica refrigerante Refrigerant charge volume	kg	7,5	12	13	15	16	17
Configurazione compressore Compressor configuration	-	DCx1	DCx1+Fx1	DCx1+Fx1	DCx1+Fx2	DCx1+Fx2	DCx1+Fx2
Livello pressione sonora unità interna Sound pressure level	dB(A)	58	58	58	60	61	61
Dimensione unità interna Dimension (WxDxH) outline indoor unit	mm	950x340x1250	930x770x1670	930x770x1670	1340x770x1670	1340x770x1670	1340x770x1670
Peso netto Net weight	kg	111	255	255	350	350	370
Diametro connessioni gas Connecting pipe outer diameter gas	inch	"5/8	"7/8	"7/8	"9/8	"9/8	"9/8
Diametro connessioni liquido Connection pipe outer diameter liquid	inch	"3/8	"3/8	"3/8	"1/2	"1/2	"1/2
Lung. max equivalente del tubo di collegamento /Max equivalent connection pipe length	m	80	150	150	150	150	150

## FMV Unità esterna tre tubi - Outdoor unit 3 pipes system

		FMV-22	FMV-28	FMV-33	FMV-40	FMV-45
Potenza frigorifera Cooling capacity	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
Potenza riscaldamento Heating capacity	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
Alimentazione elettrica Power supply	Ph/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Potenza assorbita in raffreddamento Cooling power input	kW	5,50	7,5	9,23	12,4	14,32
Potenza assorbita in riscaldamento Heating power input	kW	5,80	7,7	9,38	11,2	13,9
Carica refrigerante Refrigerant charge volume	kg	12	12	14	16	16
Configurazione compressore Compressor configuration	-	DCx1+Fx1	DCx1+Fx1	DCx1+Fx2	DCx1+Fx2	DCx1+Fx2
Livello pressione sonora unità interna Sound pressure level	dB(A)	58	58	60	61	61
Dimensione unità interna Dimension (WxDxH) outline indoor unit	mm	930x770x1670	930x770x1670	1340x770x1670	1340x770x1670	1340x770x1670
Peso netto Net weight	kg	260	260	372	402	402
Diametro connessioni gas Connecting pipe outer diameter gas	inch	"7/8	"7/8	"9/8	"9/8	"9/8
Diametro connessioni liquido Connection pipe outer diameter liquid	inch	"3/8	"3/8	"1/2	"1/2	"1/2
Lung. max equivalente del tubo di collegamento /Max equivalent connection pipe length	m	175	175	175	175	175

## FMV-2

### Sistema 2 tubi 2 pipes system

#### UNITÀ INTERNA TIPO CANALIZZATA - INDOOR UNIT DUCTABLE TYPE

MODELLO - MODEL		FMV2 D 22	FMV2 D 28	FMV2 D 36	FMV2 D 45	FMV2 D 56	FMV2 D 71
Potenza frigorifera Cooling capacity	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Potenza riscaldamento Heating capacity	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Alimentazione elettrica Power supply	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza assorbita motore Motor power input	W	75	80	80	140	240	240
Portata aria Air flow volume	m <sup>3</sup> /h	450	570	570	700	1000	1100
Portata aria Air flow volume	CFM	265	335	335	412	589	647
Prevalenza statica utile Available static pressure	Pa	20/50	20/50	20/50	20/50	30/60	30/60
Livello pressione sonora unità interna Sound pressure level	dB(A)	37/35/33	39/37/35	39/37/35	40/38/36	44/42/40	45/43/41
Dimensione unità interna Dimension (WxDxH) outline indoor unit	mm	880x665x250	880x665x250	880x665x250	980x721x266	1155x736x300	1155x736x300
Peso netto Net weight	kg	27	28,5	28,5	34	49	49
Diametro connessioni gas Connecting pipe outer diameter gas	inch	"3/8	"3/8	"1/2	"1/2	"5/8	"5/8
Diametro connessioni liquido Connection pipe outer diameter liquid	inch	"1/4	"1/4	"1/4	"1/4	"3/8	"3/8

MODELLO - MODEL		FMV2 D 90	FMV2 D 112	FMV2 D 140	FMV2 D 224	FMV2 D 280
Potenza frigorifera Cooling capacity	kW	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0
Potenza riscaldamento Heating capacity	kW	10,0	12,5	15,0	25,0	31,0
Alimentazione elettrica Power supply	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Potenza assorbita motore Motor power input	W	360	360	500	1600	1600
Portata aria Air flow volume	m <sup>3</sup> /h	1700	1700	2000	4000	4800
Portata aria Air flow volume	CFM	1000	1000	1177	2381	2857
Prevalenza statica utile Available static pressure	Pa	40/80	40/80	50/100	200	220
Livello pressione sonora unità interna Sound pressure level	dB(A)	48/46/44	48/46/44	50/48/46	56	57
Dimensione unità interna Dimension (WxDxH) outline indoor unit	mm	1425x736x300	1425x736x300	1425x736x300	1463x799x389	1628x869x454
Peso netto Net weight	kg	62	62	63,5	88	113
Diametro connessioni gas Connecting pipe outer diameter gas	inch	"5/8	"5/8	"5/8	"5/8	"5/8
Diametro connessioni liquido Connection pipe outer diameter liquid	inch	"3/8	"3/8	"3/8	"3/8	"3/8

#### UNITÀ INTERNA TIPO CASSETTA - INDOOR UNIT CASSETTE TYPE

MODELLO - MODEL		FMV2 C 28	FMV2 C 36	FMV2 C 45	FMV2 C 50	FMV2 C 56	FMV2 C 63
Potenza frigorifera Cooling capacity	kW	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3
Potenza riscaldamento Heating capacity	kW	3,2	4,0	5,0	5,8	6,3	7,1
Alimentazione elettrica Power supply	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza assorbita motore Motor power input	W	65	65	65	65	83	83
Portata aria Air flow volume	m <sup>3</sup> /h	680	680	680	680	1180	1180
Portata aria Air flow volume	CFM	400	400	400	400	694	694
Livello pressione sonora unità interna Sound pressure level	dB(A)	37/35/33	37/35/33	37/35/33	37/35/33	39/37/35	39/37/35
Dimensioni Dimension (WxDxH)	mm	840x840x190	840x840x190	840x840x190	840x840x190	840x840x240	840x840x240
Peso netto Net weight	kg	25	25	25	25	30	30
Dimensioni pannello Dimension outline panel (WxDxH)	mm	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60
Diametro connessioni gas Connecting pipe diameter gas	inch	"3/8	"1/2	"1/2	"1/2	"5/8	"5/8
Diametro connessioni liquido Connection pipe diameter liquid	inch	"1/4	"1/4	"1/4	"1/4	"3/8	"3/8

### UNITÀ INTERNA TIPO CASSETTA - INDOOR UNIT CASSETTE TYPE

MODELLO - MODEL		FMV2 C 80	FMV2 C 90	FMV2 C 100	FMV2 C 112	FMV2 C 125	FMV2 C 140
Potenza frigorifera Cooling capacity	kW	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0
Potenza riscaldamento Heating capacity	kW	8,8	10,0	11,0	12,5	13,5	14,5
Alimentazione elettrica Power supply	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza assorbita motore Motor power input	W	83	133	133	133	133	133
Portata aria Air flow volume	m <sup>3</sup> /h	1180	1860	1860	1860	1860	1860
Portata aria Air flow volume	CFM	694	1095	1095	1095	1095	1095
Livello pressione sonora unità interna Sound pressure level	dB(A)	39/37/35	40/38/36	40/38/36	40/38/36	40/38/36	40/38/36
Dimensioni Dimension (WxDxH)	mm	840x840x240	840x840x320	840x840x320	840x840x320	840x840x320	840x840x320
Peso netto Net weight	kg	30	38	38	38	38	38
Dimensioni pannello Dimension outline panel (WxDxH)	mm	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60
Diametro connessioni gas Connecting pipe diameter gas	inch	"5/8	"5/8	"5/8	"5/8	"5/8	"5/8
Diametro connessioni liquido Connection pipe diameter liquid	inch	"3/8	"3/8	"3/8	"3/8	"3/8	"3/8

### UNITÀ INTERNA TIPO MURALE - INDOOR UNIT WALL MOUNTED TYPE

MODELLO - MODEL		FMV2 W 22	FMV2 W 28	FMV2 W 36	FMV2 W 45	FMV2 W 50	FMV2 W 56	FMV2 W 71
Potenza frigorifera Cooling capacity	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	7,1
Potenza riscaldamento Heating capacity	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	5,8	6,3	8,0
Alimentazione elettrica Power supply	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza assorbita motore Motor power input	W	50	50	60	60	60	70	70
Portata aria Air flow volume	m <sup>3</sup> /h	500	500	630	630	630	800	800
Portata aria Air flow volume	CFM	294	294	371	371	371	471	471
Livello pressione sonora unità interna Sound pressure level	dB(A)	38/36/34	38/36/35	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/40/38	44/40/38
Dimensione Dimension (WxDxH)	mm	843x180x275	843x180x275	940x200x298	940x200x298	940x200x298	1008x221x319	1008x221x319
Peso netto Net weight	kg	10,5	10,5	13	13	13	15	15
Diametro connessioni gas Connecting pipe diameter gas	inch	"3/8	"3/8	"1/2	"1/2	"1/2	"5/8	"5/8
Diametro connessioni liquido Connection pipe diameter liquid	inch	"1/4	"1/4	"1/4	"1/4	"1/4	"3/8	"3/8

### UNITÀ INTERNA TIPO SOFFITTO/PAVIMENTO - INDOOR UNIT CEILING/FLOOR TYPE

MODELLO - MODEL		FMV2 F 28	FMV2 F 36	FMV2 F 50	FMV2 F 71	FMV2 F 90	FMV2 F 112	FMV2 F 125	FMV2 F 140
Potenza frigorifera Cooling capacity	kW	2,8	3,6	5,0	7,1	9,0	11,2	12,5	14
Potenza riscaldamento Heating capacity	kW	3,2	4,0	5,8	8,0	10,0	12,5	13,5	16
Alimentazione elettrica Power supply	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza assorbita motore Motor power input	W	55	55	110	140	180	250	250	250
Portata aria Air flow volume	m <sup>3</sup> /h	650	650	950	1400	1600	2000	2000	2000
Portata aria Air flow volume	CFM	383	383	559	824	942	1177	1177	1177
Livello pressione sonora unità interna Sound pressure level	dB(A)	40	40	45	49	51	55	55	55
Dimensione Dimension (WxDxH)	mm	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1420x700x245	1420x700x245	1700x700x245	1700x700x245	1700x700x245
Peso netto Net weight	kg	40	40	40	52	54	64	66	66
Diametro connessioni gas Connecting pipe diameter gas	inch	"3/8	"1/2	"1/2	"5/8	"5/8	"5/8	"5/8	"5/8
Diametro connessioni liquido Connection pipe diameter liquid	inch	"1/4	"1/4	"1/4	"3/8	"3/8	"3/8	"3/8	"3/8

# FMV

## Sistema 3 tubi

### 3 pipes system

### UNITÀ INTERNA TIPO CANALIZZATA - INDOOR UNIT DUCTABLE TYPE

MODELLO - MODEL		FMV D 22	FMV D 28	FMV D 36	FMV D 45	FMV D 56	FMV D 71
Potenza frigorifera Cooling capacity	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Potenza riscaldamento Heating capacity	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Alimentazione elettrica Power supply	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza assorbita motore Motor power input	W	75	80	80	140	240	240
Portata aria Air flow volume	m <sup>3</sup> /h	450	570	570	700	1000	1100
Portata aria Air flow volume	CFM	265	335	335	412	589	647
Prevalenza statica utile Available static pressure	Pa	20/50	20/50	20/50	20/50	30/60	30/60
Livello pressione sonora unità interna Sound pressure level	dB(A)	37/35/33	39/37/35	39/37/35	40/38/36	44/42/40	45/43/41
Dimensione unità interna Dimension (WxDxH) outline indoor unit	mm	880x665x250	880x665x250	880x665x250	980x721x266	1155x736x300	1155x736x300
Peso netto Net weight	kg	25	27	27	33	48	48
Diametro connessioni gas Connecting pipe outer diameter gas	inch	"3/8	"3/8	"1/2	"1/2	"5/8	"5/8
Diametro connessioni liquido Connection pipe outer diameter liquid	inch	"1/4	"1/4	"1/4	"1/4	"3/8	"3/8

MODELLO - MODEL		FMV D 90	FMV D 112	FMV D 140	FMV D 224	FMV D 280
Potenza frigorifera Cooling capacity	kW	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0
Potenza riscaldamento Heating capacity	kW	10,0	12,5	15,0	25,0	31,0
Alimentazione elettrica Power supply	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Potenza assorbita motore Motor power input	W	360	360	500	1600	1600
Portata aria Air flow volume	m <sup>3</sup> /h	1700	1700	2000	4000	4800
Portata aria Air flow volume	CFM	1000	1000	1177	2354	2857
Prevalenza statica utile Available static pressure	Pa	40/80	40/80	50/100	200	220
Livello pressione sonora unità interna Sound pressure level	dB(A)	48/46/44	48/46/44	50/48/46	56	57
Dimensione unità interna Dimension (WxDxH) outline indoor unit	mm	1425x736x300	1425x736x300	1425x736x300	1463x799x389	1628x869x454
Peso netto Net weight	kg	59	59	62	88	113
Diametro connessioni gas Connecting pipe outer diameter gas	inch	"5/8	"5/8	"5/8	"7/8	"7/8
Diametro connessioni liquido Connection pipe outer diameter liquid	inch	"3/8	"3/8	"3/8	"3/8	"3/8

### UNITÀ INTERNA TIPO CASSETTA - INDOOR UNIT CASSETTE TYPE

MODELLO - MODEL		FMV C 28	FMV C 36	FMV C 45	FMV C 50	FMV C 56	FMV C 63
Potenza frigorifera Cooling capacity	kW	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3
Potenza riscaldamento Heating capacity	kW	3,2	4,0	5,0	5,8	6,3	7,0
Alimentazione elettrica Power supply	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza assorbita motore Motor power input	W	65	65	65	65	83	83
Portata aria Air flow volume	m <sup>3</sup> /h	680	680	680	680	1180	1180
Portata aria Air flow volume	CFM	400	400	400	400	694	694
Livello pressione sonora unità interna Sound pressure level	dB(A)	37/35/33	37/35/33	37/35/33	37/35/33	39/37/35	39/37/35
Dimensioni Dimension (WxDxH)	mm	840x840x190	840x840x190	840x840x190	840x840x190	840x840x240	840x840x240
Peso netto Net weight	kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Dimensioni pannello Dimension outline panel (WxDxH)	mm	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60
Diametro connessioni gas Connecting pipe diameter gas	inch	"3/8	"1/2	"1/2	"1/2	"5/8	"5/8
Diametro connessioni liquido Connection pipe diameter liquid	inch	"1/4	"1/4	"1/4	"1/4	"3/8	"3/8

### UNITÀ INTERNA TIPO CASSETTA - INDOOR UNIT CASSETTE TYPE

MODELLO - MODEL		FMV C 71	FMV C 80	FMV C 90	FMV C 100	FMV C 112	FMV C 125
Potenza frigorifera Cooling capacity	kW	8,0	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5
Potenza riscaldamento Heating capacity	kW	8,1	8,8	10,0	11,0	12,5	13,5
Alimentazione elettrica Power supply	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza assorbita motore Motor power input	W	83	83	133	133	133	133
Portata aria Air flow volume	m <sup>3</sup> /h	1180	1180	1860	1860	1860	1860
Portata aria Air flow volume	CFM	694	694	1095	1095	1095	1095
Livello pressione sonora unità interna Sound pressure level	dB(A)	39/37/35	39/37/35	40/38/36	40/38/36	40/38/36	40/38/36
Dimensioni Dimension (WxDxH)	mm	840x840x240	840x840x240	840x840x320	840x840x320	840x840x320	840x840x320
Peso netto Net weight	kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Dimensioni pannello Dimension outline panel (WxDxH)	mm	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60
Diametro connessioni gas Connecting pipe diameter gas	inch	"5/8	"5/8	"5/8	"5/8	"5/8	"5/8
Diametro connessioni liquido Connection pipe diameter liquid	inch	"3/8	"3/8	"3/8	"3/8	"3/8	"3/8

### UNITÀ INTERNA TIPO MURALE - INDOOR UNIT WALL MOUNTED TYPE

MODELLO - MODEL		FMV W 22	FMV W 28	FMV W 36	FMV W 45	FMV W 50	FMV W 56	FMV W 71	FMV W 80
Potenza frigorifera Cooling capacity	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	7,1	8,0
Potenza riscaldamento Heating capacity	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	5,8	6,3	8,0	9,0
Alimentazione elettrica Power supply	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza assorbita motore Motor power input	W	32	32	48	48	56	58	63	63
Portata aria Air flow volume	m <sup>3</sup> /h	360	360	500	500	700	750	1200	1200
Portata aria Air flow volume	CFM	212	212	294	294	412	441	706	706
Livello pressione sonora unità interna Sound pressure level	dB(A)	37/28	37/28	43/32	43/32	45/40	45/40	49/42	49/42
Dimensione Dimension (WxDxH)	mm	830x189x285	770x190x250	830x189x285	830x189x285	1020x228x310	1020x228x310	1178x227x326	1178x227x326
Peso netto Net weight	kg	8,5	8,5	11	11	14,7	14,7	18,2	18,2
Diametro connessioni gas Connecting pipe diameter gas	inch	"3/8	"3/8	"1/2	"1/2	"5/8	"5/8	"5/8	"5/8
Diametro connessioni liquido Connection pipe diameter liquid	inch	"1/4	"1/4	"1/4	"1/4	"3/8	"3/8	"3/8	"3/8

### UNITÀ INTERNA TIPO SOFFITTO/PAVIMENTO - INDOOR UNIT CEILING/FLOOR TYPE

MODELLO - MODEL		FMV F 28	FMV F 36	FMV F 50	FMV F 71	FMV F 90	FMV F 112	FMV F 125
Potenza frigorifera Cooling capacity	kW	2,8	3,6	5,0	7,1	9,0	11,2	12,5
Potenza riscaldamento Heating capacity	kW	3,2	4,0	5,8	8,0	10,0	12,5	13,5
Alimentazione elettrica Power supply	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza assorbita motore Motor power input	W	10	10	40	100	150	180	180
Portata aria Air flow volume	m <sup>3</sup> /h	550	600	700	1170	2100	2200	2300
Portata aria Air flow volume	CFM	324	353	412	689	1236	1295	1354
Livello pressione sonora unità interna Sound pressure level	dB(A)	43	44	50	48	51	54	55
Dimensione Dimension (WxDxH)	mm	840x238x695	840x238x695	840x238x695	1300x188x600	1590x238x695	1590x238x695	1590x238x695
Peso netto Net weight	kg	28	28	28	34	44	-	-
Diametro connessioni gas Connecting pipe diameter gas	inch	"3/8	"1/2	"1/2	"5/8	"5/8	"5/8	"5/8
Diametro connessioni liquido Connection pipe diameter liquid	inch	"1/4	"1/4	"1/4	"3/8	"3/8	"3/8	"3/8