

FVW 12÷74 marvin

PODLAHOVÉ NEBO PODSTROPNÍ
KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY TYPU FAN-COIL
S ODSTŘEDIVÝMI VENTILÁTORY

OD 0,9 kW DO 7,3 kW.



UNIT DESCRIPTION

Klimatizační jednotky Marvin se vyznačují exkluzivním designem, který je výsledkem zkušenosti architektů a inženýrů, kteří v jediné jednotce spojili estetickou krásu a účelné technické řešení pro klimatizaci jakýchkoliv prostorů.

Klimatizační jednotka Marvin, integrovaná do systému vybaveném kapalinovým chladičem, umožňuje okamžitá a tichá chlazení vzduchu. V zimním období, pokud se jednotka používá v kombinaci topným systémem s kotlem nebo tepelným čerpadlem, poskytuje teplý vzduch a umožňuje uspokojit potřeby vytápění obytných nebo komerčních prostorů. Filtr, který absorbuje a zachycuje vzdušný prach, udržuje vyhovující kvalitu vzduchu. Filtr lze snadno demontovat a je možné provádět jeho pravidelné čištění, což je obzvláště důležité ve frekventovaných místnostech k zajištění příslušných hygienických norem. Množství standardních vlastností klimatizační jednotky Marvin pamatuje na potřeby instalace. Jednotku je možné instalovat horizontálně nebo vertikálně se sáním na přední straně nebo na spodní straně. Dodává se velké množství příslušenství, také pro čtyřtrubkový systém, které zahrnuje ovládací panel umístěný přímo na jednotce nebo kdekoliv v místnosti. Jednotku je možné používat také ve spojení s inovativním řídicím a monitorovacím systémem CLIMAFRIEND, aby bylo možné intuitivně a efektivně naprogramovat a udržovat optimální úroveň komfortu.

marvin®



VERSIONS

FVW/VP Vertikální jednotka s opláštěním, spodním sáním a vertikálním směrem proudění

FVW/VH Vertikální jednotka s opláštěním, předním sáním a vertikálním směrem proudění

FVW/VE Horizontální jednotka se skříní zadním sáním a horizontálním směrem proudění

FVW/VO Horizontální jednotka s opláštěním, spodním sáním a šikmým směrem proudění



FEATURES

- Konstrukce z pozinkovaného plechu chráněná lakovaným plechovým opláštěním s detaily z ABS, opatřená tepelnou a akustickou izolační vrstvou, obnovitelný filtr, mřížky z ABS polymeru odolného proti vysokým teplotám, nastavitelné do 4 různých směrů, kondenzační nádoba.
- Odstředivý ventilátor přímo spřažený s jednofázovým 6ti rychlostním elektrickým motorem, se 3 rychlostmi zapojenými ve standardní konfiguraci.
- Výměník tepla z měděných trubek s hliníkovými žebry s výstupem vzduchu u rozváděčů.

ACCESSORIES

Volitelné příslušenství:

Z	Dvě patky
C	Pomocný zásobník
WS	Výměník pro 4 trubkový systém
EH	Elektrický topný prvek
RP	Zadní panel
TP	Zadní uzávěr
S	Ruční regulační klapky
SG	Ruční regulační klapky s mřížkou
SM	Motorizované regul. klapky ZAPNUTO/VYPNUTO
SMG	Motorizované regul. klapky s mřížkou ZAPNUTO/

VYPNUTO

RM	Nástěnná přípojka pro klapky
SF	Přívodní rám
VB	Integrovaná regulace otáček ventilátoru
VR	Regulace otáček ventilátoru
DBM	Integrovaný ovládací panel
DRM	Elektronické ovládací panely
DBA	Integrovaný panel automatické regulace
DRA	Panely automatické regulace
DRE	Elektronický ovládací panel EASY
TAD	Dálkový pokojový termostat
TMB	Termostat minimální teploty pro VB a VR
TME	Elektronický termostat minimální teploty pro DBM, DRM, DBA a DRA
V2	Dvoupolohové ventily pro 2 trubkový systém
V4	Dvoupolohové ventily pro 4 trubkový systém
MP	Mikročerpadlo pro vlhkost

TECHNICAL DATA

H₂O

FVW marvin 2R			12	22	32	42	52	62	72
Chlazení	Celkový chladicí výkon	kW	0,95	1,29	2,02	2,51	2,90	3,86	5,16
	Citelný chladicí výkon	kW	0,90	1,15	1,69	2,04	2,48	3,18	4,18
	Průtok vody (1)	l/h	163	222	347	432	499	664	888
	Tlaková ztráta	kPa	2,1	4,2	11,4	2,4	4,8	10,9	21,6
Ohřev	Tepelný výkon (2)	kW	2,61	3,66	5,06	6,44	7,90	10,54	13,16
	Průtok vody (2)	l/h	224	315	435	554	679	906	1132
	Tlaková ztráta	kW	1,6	3,2	8,6	15,1	3,6	8,1	16,3
FVW marvin 3R			13	23	33	43	53	63	73
Chlazení	Celkový chladicí výkon	kW	1,31	1,77	2,47	3,11	4,04	5,09	6,45
	Citelný chladicí výkon	kW	1,09	1,45	1,96	2,42	3,12	3,86	5,07
	Průtok vody(1)	l/h	225	304	425	535	695	875	1109
	Tlaková ztráta	kPa	5,4	10,7	8,0	14,2	26,2	8,0	15,8
Ohřev	Tepelný výkon (2)	kW	3,20	4,19	5,70	7,03	9,01	11,69	14,59
	Průtok vody (2)	l/h	275	360	490	605	775	1005	1255
	Tlaková ztráta	kW	4,1	8,1	6,0	10,7	19,7	5,9	11,9
FVW marvin 4R			14	24	34	44	54	64	74
Chlazení	Celkový chladicí výkon	kW	1,49	2,05	2,77	3,54	4,58	5,96	7,26
	Citelný chladicí výkon	kW	1,26	1,68	2,16	2,71	3,47	4,63	5,57
	Průtok vody(1)	l/h	253	353	476	609	788	1025	1249
	Tlaková ztráta	kPa	1,0	2,1	5,2	9,1	16,7	5,2	10,2
Ohřev	Tepelný výkon (2)	kW	3,45	4,53	6,35	7,75	9,93	13,00	16,19
	Průtok vody (2)	l/h	297	390	546	666	854	1118	1392
	Tlaková ztráta	kW	0,8	1,6	3,9	6,8	12,6	3,8	7,6
Pomocný zásobník	Tepelný výkon (2)	kW	1,50	2,16	2,92	3,75	4,65	6,01	7,84
	Průtok vody (2)	l/h	129	186	251	322	400	517	674
	Tlaková ztráta	kW	2,9	6,7	14,6	25,7	6,9	13,1	24,2
Průtok vzduchu	Max.	m ³ /h	240	340	430	540	690	910	1180
	Průměr.	m ³ /h	190	260	340	420	530	730	810
	Min.	m ³ /h	140	170	250	280	400	510	590
Akustický výkon	Max.	dB(A)	51	54	50	54	56	58	62
	Průměr.	dB(A)	44	48	44	47	49	53	52
	Min.	dB(A)	36	36	35	37	43	44	44
Akustický tlak (3)	Max.	dB(A)	41	44	40	44	46	48	52
	Průměr.	dB(A)	34	38	34	37	39	43	42
	Min.	dB(A)	26	26	25	27	33	34	34
Elektrické vlastnosti	Napájení	V/Ph/Hz	<----- 230 / 1 / 50 ----->						
	Max.příkon	kW	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,16	0,20
Připojení		"G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Hmotnost	Přepravní hmotnost	Kg	16	19	24	28	33	43	54

DIMENSIONS

FVW marvin 2R			12	22	32	42	52	62	72
FVW marvin 3R			13	23	33	43	53	63	73
FVW marvin 4R			14	24	34	44	54	64	74
L	STD	mm	690	820	1080	1210	1470	1470	1730
H	STD	mm	500	500	500	500	500	570	570
P	STD	mm	210	210	210	210	210	275	275
D*	STD	mm	90	90	90	90	90	90	90

DIMENSIONAL



NOTES

- (1) Teplota okolního vzduchu 27 °C s.t.; 19 °C m.t.; Teplota vody 7/12 °C;
 - (2) Teplota okolního vzduchu 20 °C s.t. Teplota vody 70/60 °C;
 - (3) Ve vzdálenosti 1 m a při době dozvuku 0.5 s.
- (*) D: Výška patek.
 Pozn. • Maximální provozní tlak 1000 kPa.
 • Maximální vstupní teplota vody 90 °C.
 • Do vody je možné přidat inhibovaný etylen glykol.

FVW 12÷74 floyd

PODLAHOVÉ NEBO PODSTROPNÍ
KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY TYPU FAN-COIL
S ODSTŘEDIVÝMI VENTILÁTORY

OD 0,9 kW DO 7,3 kW.



UNIT DESCRIPTION

Klimatizační jednotka Floyd se vyznačuje vyříbeným, exkluzivním designem, který dovoluje instalovat výkonnou klimatizační jednotku do jakéhokoliv interiéru, aniž by to bylo na úkor estetiky, funkčnosti a harmonie obytného nebo komerčního prostoru.

Klimatizační jednotka Floyd, integrovaná do systému vybaveném kapalinovým chladičem, umožňuje okamžité a tiché chlazení vzduchu. V zimním období, pokud se jednotka používá v kombinaci topným systémem skotlem nebo tepelným čerpadlem, poskytuje teplý vzduch a umožňuje uspokojit potřeby vytápění obytných nebo komerčních prostorů. Filtr, který absorbuje a zachycuje vzdušný prach, udržuje vyhovující kvalitu vzduchu. Filtr lze snadno demontovat a je možné provádět jeho pravidelné čištění, což je obzvláště důležité ve frekventovaných místnostech k zajištění příslušných hygienických norem. Množství standardních vlastností klimatizační jednotky Floyd pamatuje i na potřeby instalace. Jednotku je možné instalovat horizontálně nebo vertikálně sáním napřední straně nebo na spodní straně. Dodává se velké množství příslušenství, také pro čtyřtrubkový systém, které zahrnuje ovládací panel umístěný přímo na jednotce nebo kdekoli v místnosti. Jednotku je možné používat také ve spojení s inovativním řídicím a monitorovacím systémem CLIMAFRIEND, aby bylo možné intuitivně a efektivně naprogramovat a udržovat optimální úroveň komfortu.

floyd®



VERSIONS

FVW/VP Vertikální jednotka s opláštěním,
spodním sáním a vertikálním směrem proudění

FVW/VH Vertikální jednotka s opláštěním,
předním sáním a vertikálním směrem proudění

FVW/VE Horizontální jednotka se skříní
zadním sáním a horizontálním směrem proudění

FVW/VO Horizontální jednotka s opláštěním,
spodním sáním a šikmým směrem proudění



FEATURES

- Konstrukce z pozinkovaného plechu chráněná lakovaným plechovým opláštěním s detaily z ABS, opatřená tepelnou a akustickou izolační vrstvou, obnovitelný filtr, mřížky z ABS polymeru odolného proti vysokým teplotám, nastavitelné do 4 různých směrů, kondenzační nádoba.
- Odstředivý ventilátor přímo spřažený s jednofázovým 6ti rychlostním elektrickým motorem, se 3 rychlostmi zapojenými ve standardní konfiguraci.
- Výměník tepla z měděných trubek s hliníkovými žebry s výstupem vzduchu u rozváděčů.

ACCESSORIES

Volitelné příslušenství:

Z	Dvě patky
C	Pomocný zásobník
WS	Výměník pro 4 trubkový systém
EH	Elektrický topný prvek
RP	Zadní panel
TP	Zadní uzávěr
S	Ruční regulační klapky
SG	Ruční regulační klapky s mřížkou
SM	Motorizované regul. klapky ZAPNUTO/VYPNUTO
SMG	Motorizované regul. klapky s mřížkou ZAPNUTO/VYPNUTO

RM	Nástěnná přípojka pro klapky
SFP	Prívodní rám
VB	Integrovaná regulace otáček ventilátoru
VR	Regulace otáček ventilátoru
DBM	Integrovaný ovládací panel
DRM	Elektronické ovládací panely
DBA	Integrovaný panel automatické regulace
DRA	Panely automatické regulace
DRE	Elektronický ovládací panel EASY
TAD	Dálkový pokojový termostat
TMB	Termostat minimální teploty pro VB a VR
TME	Elektronický termostat minimální teploty pro DBM, DRM, DBA a DRA
V2	Dvoupolohové ventily pro 2 trubkový systém
V4	Dvoupolohové ventily pro 4 trubkový systém
MP	Mikročerpadlo pro vlhkost

TECHNICAL DATA

H₂O

FVW floyd 2R			12	22	32	42	52	62	72
Chlazení	Celkový chladicí výkon	kW	0,95	1,29	2,02	2,51	2,90	3,86	5,16
	Citelný chladicí výkon	kW	0,90	1,15	1,69	2,04	2,48	3,18	4,18
	Průtok vzduchu(1)	l/h	163	222	347	432	499	664	888
	Tlaková ztráta	kPa	2,1	4,2	11,4	2,4	4,8	10,9	21,6
Ohřev	Tepelný výkon (2)	kW	2,61	3,66	5,06	6,44	7,90	10,54	13,16
	Průtok vody(2)	l/h	224	315	435	554	679	906	1132
	Tlaková ztráta	kW	1,6	3,2	8,6	15,1	3,6	8,1	16,3
FVW floyd 3R			13	23	33	43	53	63	73
Chlazení	Celkový chladicí výkon	kW	1,31	1,77	2,47	3,11	4,04	5,09	6,45
	Citelný chladicí výkon	kW	1,09	1,45	1,96	2,42	3,12	3,86	5,07
	Průtok vody(1)	l/h	225	304	425	535	695	875	1109
	Tlaková ztráta	kPa	5,4	10,7	8,0	14,2	26,2	8,0	15,8
Ohřev	Topný výkon (2)	kW	3,20	4,19	5,70	7,03	9,01	11,69	14,59
	Průtok vody (2)	l/h	275	360	490	605	775	1005	1255
	Tlaková ztráta	kW	4,1	8,1	6,0	10,7	19,7	5,9	11,9
FVW floyd 4R			14	24	34	44	54	64	74
Chlazení	Celkový chladicí výkon	kW	1,49	2,05	2,77	3,54	4,58	5,96	7,26
	Citelný chladicí výkon	kW	1,26	1,68	2,16	2,71	3,47	4,63	5,57
	Průtok vody (1)	l/h	253	353	476	609	788	1025	1249
	Tlaková ztráta	kPa	1,0	2,1	5,2	9,1	16,7	5,2	10,2
Ohřev	Tepelný výkon (2)	kW	3,45	4,53	6,35	7,75	9,93	13,00	16,19
	Průtok vody(2)	l/h	297	390	546	666	854	1118	1392
	Tlaková ztráta	kW	0,8	1,6	3,9	6,8	12,6	3,8	7,6
Pomocný zásobník	Tepelný výkon (2)	kW	1,50	2,16	2,92	3,75	4,65	6,01	7,84
	Průtok vody (2)	l/h	129	186	251	322	400	517	674
	Tlaková ztráta	kW	2,9	6,7	14,6	25,7	6,9	13,1	24,2
Průtok vzduchu	Max.	m ³ /h	240	340	430	540	690	910	1180
	Průměr.	m ³ /h	190	260	340	420	530	730	810
	Min.	m ³ /h	140	170	250	280	400	510	590
Akustický výkon	Max.	dB(A)	51	54	50	54	56	58	62
	Průměr.	dB(A)	44	48	44	47	49	53	52
	Min.	dB(A)	36	36	35	37	43	44	44
Akustický tlak (3)	Max.	dB(A)	41	44	40	44	46	48	52
	Průměr.	dB(A)	34	38	34	37	39	43	42
	Min.	dB(A)	26	26	25	27	33	34	34
Elektrické vlastnosti	Napájení	V/Ph/Hz	<----- 230 / 1 / 50 ----->						
	Max.příkon	kW	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,16	0,20
Připojení		"G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Hmotnost	Přepravní hmotnost	Kg	16	19	24	28	33	43	54

DIMENSIONS

FVW floyd 2R			12	22	32	42	52	62	72
FVW floyd 3R			13	23	33	43	53	63	73
FVW floyd 4R			14	24	34	44	54	64	74
L	STD	mm	650	780	1046	1170	1430	1430	1690
H	STD	mm	500	500	500	500	500	570	570
P	STD	mm	210	210	210	210	210	275	275
D*	STD	mm	90	90	90	90	90	90	90

DIMENSIONAL



NOTES

- (1) Teplota okolního vzduchu 27 °C s.t.; 19 °C m.t.; Teplota vody 7/12 °C;
 - (2) Teplota okolního vzduchu 20 °C s.t. Teplota vody 70/60 °C;
 - (3) Ve vzdálenosti 1 m a při době dozvuku 0.5 s.
- (*) D: Výška patek.
 Pozn. • Maximální provozní tlak 1000 kPa.
 • Maximální vstupní teplota vody 90 °C.
 • Do vody je možné přidat inhibovaný ethylen glykol.

FVW 12÷74 elmer

PODLAHOVÉ NEBO PODSTROPNÍ
KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY TYPU FAN-COIL
S ODSTŘEDIVÝMI VENTILÁTORY

OD 0,9 kW TO DO 7,3 kW.



UNIT DESCRIPTION

Klimatizační jednotky vyznačující se inovativním technickým řešením a designem, který proměňuje běžné klimatizační jednotky typu fan-coil na tichou a účinnou součást obytného nebo komerčního prostředí. Klimatizační jednotka Elmer, integrovaná do systému vybaveném kapalinovým chladičem, umožňuje okamžité a tiché chlazení vzduchu. V zimním období, pokud se jednotka používá v kombinaci topným systémem skotlem nebo tepelným čerpadlem, poskytuje teplý vzduch a umožňuje uspokojit potřeby vytápění obytných nebo komerčních prostorů. Filtr, který absorbuje a zachycuje vzdušný prach, udržuje vyhovující kvalitu vzduchu. Filtr lze snadno demontovat a je možné provádět jeho pravidelné čištění, což je obzvláště důležité ve frekventovaných místnostech k zajištění příslušných hygienických norem. Množství standardních vlastností klimatizační jednotky Elmer pamatuje i na potřeby instalace. Jednotky je možné instalovat horizontálně nebo vertikálně sáním napřední straně nebo na spodní straně. Dodává se velké množství příslušenství, také pro čtyřtrubkový systém, které zahrnuje ovládací panel umístěný přímo na jednotce nebo kdekoli v místnosti. Jednotku je možné používat také ve spojení s inovativním řídicím a monitorovacím systémem CLIMAFRIEND, aby bylo možné intuitivně a efektivně naprogramovat a udržovat optimální úroveň komfortu.

elmer®



VERSIONS

FVW/VP Vertikální jednotka s opláštěním, spodním sáním a vertikálním směrem proudění

FVW/VH Vertikální jednotka s opláštěním, předním sáním a vertikálním směrem proudění

FVW/VE Horizontální jednotka se skříní zadním sáním a horizontálním směrem proudění

FVW/VO Horizontální jednotka s opláštěním, spodním sáním a šikmým směrem proudění



FEATURES

- Konstrukce z pozinkovaného plechu chráněná lakovaným plechovým opláštěním s detaily z ABS, opatřená tepelnou a akustickou izolační vrstvou, obnovitelný filtr, mřížky z ABS polymeru odolného proti vysokým teplotám, nastavitelné do 4 různých směrů, kondenzační nádoba.
- Odstředivý ventilátor přímo spřažený s jednofázovým 6ti rychlostním elektrickým motorem, se 3 rychlostmi zapojenými ve standardní konfiguraci.
- Výměník tepla z měděných trubek s hliníkovými žebry s výstupem vzduchu u rozváděčů.

ACCESSORIES

Volitelné příslušenství:

- | | |
|-----|--|
| Z | Dvě patky |
| C | Pomocný zásobník |
| WS | Výměník pro 4 trubkový systém |
| EH | Elektrický dohřev |
| RP | Zadní panel |
| TP | Zadní uzávěr |
| S | Ruční regulační klapky |
| SG | Ruční regulační klapky s mřížkou |
| SM | Motorizované regul. klapky ZAPNUTO/VYPNUTO |
| SMG | Motorizované regul. klapky s mřížkou ZAPNUTO/VYPNUTO |

- | | |
|-----|--|
| RM | Nástěnná přípojka pro klapky |
| SFP | Přívodní rám |
| VB | Integrovaná regulace otáček ventilátoru |
| VR | Regulace otáček ventilátoru |
| DBM | Integrovaný ovládací panel |
| DRM | Elektronické ovládací panely |
| DBA | Integrovaný panel automatické regulace |
| DRA | Panely automatické regulace |
| DRE | Elektronický ovládací panel EASY |
| TAD | Dálkový pokojový termostat |
| TMB | Termostat minimální teploty pro VB a VR |
| TME | Elektronický termostat minimální teploty pro DBM, DRM, DBA a DRA |
| V2 | Dvoupolohové ventily pro 2 trubkový systém |
| V4 | Dvoupolohové ventily pro 4 trubkový systém |
| MP | Mikročerpadlo pro vlhkost |

TECHNICAL DATA

H₂O

FVW elmer 2R			12	22	32	42	52	62	72
Chlazení	Celkový chladicí výkon	kW	0,95	1,29	2,02	2,51	2,90	3,86	5,16
	Citelný chladicí výkon	kW	0,90	1,15	1,69	2,04	2,48	3,18	4,18
	Průtok vody (1)	l/h	163	222	347	432	499	664	888
	Tlaková ztráta	kPa	2,1	4,2	11,4	2,4	4,8	10,9	21,6
Ohřev	Tepelný výkon (2)	kW	2,61	3,66	5,06	6,44	7,90	10,54	13,16
	Průtok vody (2)	l/h	224	315	435	554	679	906	1132
	Tlaková ztráta	kW	1,6	3,2	8,6	15,1	3,6	8,1	16,3
FVW elmer 3R			13	23	33	43	53	63	73
Chlazení	Celkový chladicí výkon	kW	1,31	1,77	2,47	3,11	4,04	5,09	6,45
	Citelný chladicí výkon	kW	1,09	1,45	1,96	2,42	3,12	3,86	5,07
	Průtok vody (1)	l/h	225	304	425	535	695	875	1109
	Tlaková ztráta	kPa	5,4	10,7	8,0	14,2	26,2	8,0	15,8
Ohřev	Tepelný výkon (2)	kW	3,20	4,19	5,70	7,03	9,01	11,69	14,59
	Průtok vody (2)	l/h	275	360	490	605	775	1005	1255
	Tlaková ztráta	kW	4,1	8,1	6,0	10,7	19,7	5,9	11,9
FVW elmer 4R			14	24	34	44	54	64	74
Chlazení	Celkový chladicí výkon	kW	1,49	2,05	2,77	3,54	4,58	5,96	7,26
	Citelný chladicí výkon	kW	1,26	1,68	2,16	2,71	3,47	4,63	5,57
	Průtok vody (1)	l/h	253	353	476	609	788	1025	1249
	Tlaková ztráta	kPa	1,0	2,1	5,2	9,1	16,7	5,2	10,2
Ohřev	Tepelný výkon (2)	kW	3,45	4,53	6,35	7,75	9,93	13,00	16,19
	Průtok vody (2)	l/h	297	390	546	666	854	1118	1392
	Tlaková ztráta	kW	0,8	1,6	3,9	6,8	12,6	3,8	7,6
Pomocný zásobník	Tepelný výkon (2)	kW	1,50	2,16	2,92	3,75	4,65	6,01	7,84
	Průtok vody (2)	l/h	129	186	251	322	400	517	674
	Tlaková ztráta	kW	2,9	6,7	14,6	25,7	6,9	13,1	24,2
Průtok vzduchu	Max.	m ³ /h	240	340	430	540	690	910	1180
	Průměr.	m ³ /h	190	260	340	420	530	730	810
	Min.	m ³ /h	140	170	250	280	400	510	590
Akustický výkon	Max.	dB(A)	51	54	50	54	56	58	62
	Průměr.	dB(A)	44	48	44	47	49	53	52
	Min.	dB(A)	36	36	35	37	43	44	44
Akustický tlak (3)	Max	dB(A)	41	44	40	44	46	48	52
	Průměr.	dB(A)	34	38	34	37	39	43	42
	Min.	dB(A)	26	26	25	27	33	34	34
Elektrické vlastnosti	Napájení	V/Ph/Hz	<----- 230 / 1 / 50 ----->						
	Max.příkon	kW	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,16	0,20
Připojení vody		"G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Hmotnost	Přepravní hmotnost	Kg	16	19	24	28	33	43	54

DIMENSIONS

FVW elmer 2R			12	22	32	42	52	62	72
FVW elmer 3R			13	23	33	43	53	63	73
FVW elmer 4R			14	24	34	44	54	64	74
L	STD	mm	650	780	1040	1170	1430	1430	1690
H	STD	mm	500	500	500	500	500	570	570
P	STD	mm	210	210	210	210	210	275	275
D*	STD	mm	90	90	90	90	90	90	90

DIMENSIONAL



NOTES

- (1) Teplota okolního vzduchu 27 °C s.t.; 19 °C m.t.; Teplota vody 7/12 °C;
 - (2) Teplota okolního vzduchu 20 °C s.t. Teplota vody 70/60 °C;
 - (3) Ve vzdálenosti 1 m a při době dozvuku 0.5 s.
- (*) D: Výška patek.
 Pozn. • Maximální provozní tlak 1000 kPa.
 • Maximální vstupní teplota vody 90 °C.
 • Do vody je možné přidat inhibovaný etylén glykol.