ORAS VANDUO šilumos siurbliai
KATALOGAS - KAINININKAS

2026.10

UAB „Anaga“ | Savanorių pr. 123A, Vilnius | +370 5 2150738 | info@anaga.lt | www.anaga.lt

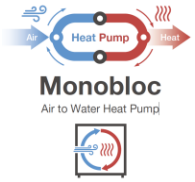
TURINYS

- **All in one *EZY,*** R290 **(MONOBLOKAS)** oras-vanduo šilumos siurbliai su integruotu 180l — 1 psl.
- **Flexible *EZY,*** R290 **(MONOBLOKAS)** oras-vanduo šilumos siurbliai su atskirai montuojamu karšto vandens šildytuvu — 2 psl.
- **Hydrobox *EZY,*** R290 **(MONOBLOKAS)** oras-vanduo šilumos siurbliai su atskirai montuojamu karšto vandens šildytuvu — 3 psl.
- **All in one** oras-vanduo šilumos siurbliai su integruotu 180l karšto vandens šildytuvu — 4 psl.
- **Hydrobox** oras-vanduo šilumos siurbliai su atskirai montuojamu karšto vandens šildytuvu (300l arba 500l) — 5 psl.
- **Flexible** oras-vanduo šilumos siurbliai komplektuojami iš atskirų dalių — 6 psl.
- **Hydrolution** dalys ir priedai atskirai — 7 psl.
- **Hydrolution PRO** šilumos siurblys (šalčio mašina) — 8 psl.

MOVE THE WORLD FORWARD MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES GROUP

HYDROLUTION EZY

●**„Hydrolution EZY“** gali tiekti karštą vandenį, kurio temperatūra siekia **iki 75°C**, net kai lauko oro temperatūra nukrenta iki –25 °C.
● Skirtas tiek naujiems, tiek renovuojamiems namams, o dėl savo aukštos temperatūros (75°C) galimybės – ypač tiems, kuriuose jau yra radiatoriai.
● Žemas triukšmo lygis – 26 dB(A) (3 m atstumu) tylaus veikimo režimu (FDCM60VNX-P modelis).
● Aukštas energinis efektyvumas A+++.
● Vidinė dalis „viskas viename“ skirta šildymui ir karšto vandens ruošimui, bei vėsinimui.
● Pažangus valdiklis lietuvių, anglų ir kitomis kalbomis.
● Karšto vandens ruošimo talpa 180 litrų.
● Integruotas išsiplėtimo indas (10L).
● Viduje sumontuota šilumokaitis, cirkuliacinis siurblys ir valdymo vožtuvai su pavaromis (vienas – šildymui ir vėsinimui, kitas – karšto vandens ruošimui).
● Integruotas elektrinis šildytuvas.





HEATING HOT SANITARY COOLING

All-in-one *EZY*

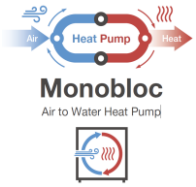
R290

Vidaus blokas:	**HMM100**	**HMM100**	**HMM100**	**HMM100**
Lauko blokas:	**FDCM60VNX-P**	**FDCM71VNX-P**	**FDCM100VNX-P**	**FDCM100VSX-P**
Nominali šildymo galia (vandens temp. 35/30°C, lauko temp. 7°C):	0.95 — 8.00 kW	1.00 — 10.00 kW	1.40 — 15.00 kW	1.40 — 15.00 kW
*Vardinė galia (**Prated**)*	**4.7 kW**	**6.7 kW**	**8.4 kW**	**8.4 kW**
COP (vandens temp. 35/30 °C, lauko temp. 7°C):	5.14	4.49	4.70	4.70
Energetinio efektyvumo klasė (vanduo 35 °C):	A+++	A+++	A+++	A+++
Darbinė temperatūra (aplinkos temperatūra) šildymas:	-25°C - 43°C			
Darbinė temperatūra (aplinkos temperatūra) vėsinimas:	15°C - 45°C			
Darbinė temperatūra (vandens temperatūra) šildymas:	25°C - 75°C			
Darbinė temperatūra (vandens temperatūra) vėsinimas:	5°C - 25°C			
Vidinis blokas:				
Maitinimas:	3 fazės 400V 50Hz / 1 fazė 230V 50Hz			
Aukštis x plotis x gylis:	1670mm × 600mm × 610mm			
Svoris (be vandens sistemoje):	150			
Karšto vandens talpos paviršius:	Emaliuotas paviršius			
Karšto vandens talpos dydis:	180 l			
Išsiplėtimo indo talpa:	10 l			
Šildymo sistemos pajungimo diametras:	22 mm			
Karšto vandens pajungimo diametras:	22 mm			
EL. tenai:	Max. 9 kW			
Lauko blokas:				
Maitinimas:	1 fazė 230V 50Hz	1 fazė 230V 50Hz	1 fazė 230V 50Hz	3 fazės 400V 50Hz
Aukštis x plotis x gylis:	916mm x 1160mm x 440mm	916mm x 1160mm x 440mm	1120mm x 1160mm x 440mm	1120mm x 1160mm x 440mm
Svoris:	82 kg	90 kg	124 kg	127 kg
Garso slėgis:	41 dB(A)	49 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)
Triukšmo galia:	55 dB(A)	60 dB(A)	62 dB(A)	62 dB(A)
Šaltnešis:	R290			
Kaina be PVM	**9 473,00 €**	**10 139,00 €**	**10 941,00 €**	**11 441,00 €**
Kaina su PVM	**11 462,33 €**	**12 268,19 €**	**13 238,61 €**	**13 843,61 €**

MOVE THE WORLD FORWARD MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES GROUP

HYDROLUTION EZY

● **„Hydrolution EZY“** gali tiekti karštą vandenį, kurio temperatūra siekia iki 75°C, net kai lauko oro temperatūra nukrenta iki –25 °C.
● Skirtas tiek naujiems, tiek renovuojamiems namams, o dėl savo aukštos temperatūros (75°C) galimybės – ypač tiems, kuriuose jau yra radiatoriai.
● Žemas triukšmo lygis – 26 dB(A) (3 m atstumu) tylaus veikimo režimu (FDCM60VNX-P modelis).
● Aukštas energinis efektyvumas A+++.
● Skirta šildymui, vėsinimui, su galimybe pridėti buitinio karšto vandens ruošimo talpą (300l).
● Pažangus valdiklis lietuvių, anglų ir kitomis kalbomis.
● Lankstus įrangos montavimas, papildomų priedų pagalba galima pritaikyti pagal jūsų poreikius.





HEATING HOT SANITARY COOLING

Flexible *EZY*

R290

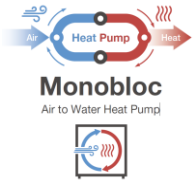
Lauko blokas:	**FDCM60VNX-P**	**FDCM71VNX-P**	**FDCM100VNX-P**	**FDCM100VSX-P**	**FDCM140VNX-P**	**FDCM140VSX-P**
Nominali šildymo galia (vandens temp. 35/30°C, lauko temp. 7°C):	0.95 — 8.00 kW	1.00 — 10.00 kW	1.40 — 15.00 kW	1.40 — 15.00 kW	1.40 — 18.00 kW	1.40 — 18.00 kW
*Vardinė galia (**Prated**)*	**4.7 kW**	**6.7 kW**	**8.4 kW**	**8.4 kW**	**9.9 kW**	**9.9 kW**
COP (vandens temp. 35/30 °C, lauko temp. 7°C):	5.14	4.49	4.70	4.70	4.75	4.75
Energetinio efektyvumo klasė (vanduo 35 °C):	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Darbinė temperatūra (aplinkos temperatūra) šildymas:	-25°C - 43°C					
Darbinė temperatūra (aplinkos temperatūra) vėsinimas:	15°C - 45°C					
Darbinė temperatūra (vandens temperatūra) šildymas:	25°C - 75°C					
Darbinė temperatūra (vandens temperatūra) vėsinimas:	5°C - 25°C					
Maitinimas:	1 fazė 230V 50Hz	1 fazė 230V 50Hz	1 fazė 230V 50Hz	3 fazės 400V 50Hz	1 fazė 230V 50Hz	3 fazės 400V 50Hz
Aukštis x plotis x gylis:	916mm x 1160mm x 440mm		1120mm x 1160mm x 440mm			
Svoris:	82 kg	90 kg	124 kg	127 kg	133 kg	137 kg
Garso slėgis:	41 dB(A)	49 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	51 dB(A)	51 dB(A)
Triukšmo galia:	55 dB(A)	60 dB(A)	62 dB(A)	62 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)
Šaltnešis:	R290					
El. tenas:						
Modelis:	**ELK9M1**					
Matinimas:	3 fazės 400V 50Hz / 1 fazė 230V 50Hz					
El. tenų galia:	Max. 9 kW					
Valdiklis:						
Modelis:	**RC-HY20-W**					
Maitinimas:	1 fazė 230V 50Hz					
Aukštis x plotis x gylis:	400mm x 354mm x 123mm					
Svoris:	4.4 kg					
Karšto vandes ruošimo talpa:						
Modelis:	**PT300-V2**					
Aukštis x plotis x gylis:	05mm × 673mm × 785mm					
Svoris (be vandens sistemoje):	133 kg					
Karšto vandens talpos paviršius:	Emaliuotas paviršius					
Karšto vandens talpos dydis:	285 l					
Šilumokaičio talpa:	16 l					
Kaina (su karšto vandes ruošimo talpa ir trieigiu voztuvu) be PVM	**8 120,00 €**	**8 786,00 €**	**9 588,00 €**	**10 088,00 €**	**11 171,00 €**	**11 805,00 €**
Kaina (su karšto vandes ruošimo talpa ir trieigiu voztuvu) su PVM	**9 825,20 €**	**10 631,06 €**	**11 601,48 €**	**12 206,48 €**	**13 516,91 €**	**14 284,05 €**

Kaina (be karšto vandes ruošimo talpos ir trieigio voztuvo) be PVM	**6 718,00 €**	**7 384,00 €**	**8 186,00 €**	**8 686,00 €**	**9 769,00 €**	**10 403,00 €**
Kaina (be karšto vandes ruošimo talpos ir trieigio voztuvo) su PVM	**8 128,78 €**	**8 934,64 €**	**9 905,06 €**	**10 510,06 €**	**11 820,49 €**	**12 587,63 €**

MOVE THE WORLD FORWARD MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES GROUP

Hydrolution

- „Hydrolution EZY“ gali tiekti karštą vandenį, kurio temperatūra siekia iki 75°C, net kai lauko oro temperatūra nukrenta iki –25 °C.
- Skirtas tiek naujiems, tiek renovuojamiems namams, o dėl savo aukštos temperatūros (75°C) galimybės – ypač tiems, kuriuose jau yra radiatoriai.
- Žemas triukšmo lygis – 26 dB(A) (3 m atstumu) tylaus veikimo režimu (FDCM60VNX-P modelis).
- Aukštas energinis efektyvumas A+++.
- Skirta šildymui, vėsinimui, su galimybe pridėti buitinio karšto vandens ruošimo talpą (300l).
- Pažangus valdiklis lietuvių, anglų ir kitomis kalbomis.
- Lankstus įrangos montavimas, papildomų priedų pagalba galima pritaikyti pagal jūsų poreikius.





HEATING HOT SANITARY COOLING

Hydrobox *EZY*

R290

Vidaus blokas:	**HBM140H**	**HBM140H**	**HBM140H**	**HBM140H**	**HBM140H**	**HBM140H**
Lauko blokas:	**FDCM60VNX-P**	**FDCM71VNX-P**	**FDCM100VNX-P**	**FDCM100VSX-P**	**FDCM140VNX-P**	**FDCM140VSX-P**
Nominali šildymo galia (vandens temp. 35/30°C, lauko temp. 7°C):	0.95 — 8.00 kW	1.00 — 10.00 kW	1.40 — 15.00 kW	1.40 — 15.00 kW	1.40 — 18.00 kW	1.40 — 18.00 kW
*Vardinė galia (**Prated**)*	**4.7 kW**	**6.7 kW**	**8.4 kW**	**8.4 kW**	**9.9 kW**	**9.9 kW**
COP (vandens temp. 35/30 °C, lauko temp. 7°C):	5.14	4.49	4.70	4.70	4.75	4.75
Energetinio efektyvumo klasė (vanduo 35 °C):	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Darbinė temperatūra (aplinkos temperatūra) šildymas:	-25°C - 43°C					
Darbinė temperatūra (aplinkos temperatūra) vėsinimas:	15°C - 45°C					
Darbinė temperatūra (vandens temperatūra) šildymas:	25°C - 75°C					
Darbinė temperatūra (vandens temperatūra) vėsinimas:	5°C - 25°C					
Maitinimas:	1 fazė 230V 50Hz	1 fazė 230V 50Hz	1 fazė 230V 50Hz	3 fazės 400V 50Hz	1 fazė 230V 50Hz	3 fazės 400V 50Hz
Aukštis x plotis x gylis:	916mm x 1160mm x 440mm		1120mm x 1160mm x 440mm			
Svoris:	82 kg	90 kg	124 kg	127 kg	133 kg	137 kg
Garso slėgis:	41 dB(A)	49 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	51 dB(A)	51 dB(A)
Triukšmo galia:	55 dB(A)	60 dB(A)	62 dB(A)	62 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)
Šaltnešis:	R290					
Vidinis blokas:						
Maitinimas:	3 fazės 400V 50Hz / 1 fazė 230V 50Hz					
Aukštis x plotis x gylis:	800 mm x 440 mm x 380 mm					
Svoris (be vandens sistemoje):	37 kg					
Išsiplėtimo indo talpa:	10 l					
Šildymo sistemos pajungimo diametras:	28 mm					
Karšto vandens pajungimo diametras:	28 mm					
El. tenų galia:	9 kW (trys pakopos)					
Karšto vandes ruošimo talpa:						
Modelis:	**PT300-V2**					
Aukštis x plotis x gylis:	1705mm × 673mm × 785mm					
Svoris (be vandens sistemoje):	133 kg					
Karšto vandens talpos paviršius:	Emaliuotas paviršius					
Karšto vandens talpos dydis:	285 l					
Šilumokaičio talpa:	16 l					
Kaina (su karšto vandes ruošimo talpa ir trieigiu voztuvu) be PVM	**9 542,00 €**	**10 208,00 €**	**11 010,00 €**	**11 510,00 €**	**12 593,00 €**	**13 227,00 €**
Kaina (su karšto vandes ruošimo talpa ir trieigiu voztuvu) su PVM	**11 545,82 €**	**12 351,68 €**	**13 322,10 €**	**13 927,10 €**	**15 237,53 €**	**16 004,67 €**

Kaina (be karšto vandes ruošimo talpos ir trieigio voztuvo) be PVM	**8 140,00 €**	**8 806,00 €**	**9 608,00 €**	**10 108,00 €**	**11 191,00 €**	**11 825,00 €**
Kaina (be karšto vandes ruošimo talpos ir trieigio voztuvo) su PVM	**9 849,40 €**	**10 655,26 €**	**11 625,68 €**	**12 230,68 €**	**13 541,11 €**	**14 308,25 €**

MOVE THE WORLD FORWARD MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES GROUP

Hydrolution

● Vidinė dalis „viskas viename“ skirta šildymui ir karšto vandens ruošimui, bei vėsinimui.
● Pažangus valdiklis lietuvių, anglų ir kitomis kalbomis.
● Skirtas renovuoti esamas šildymo sistemas ir įrengti naujai statomuose pastatuose, kuriuose reikalingas aukštas karšto vandens našumas (efektyvumas).
● Karšto vandens ruošimo talpa 180 litrų.
● Integruotas išsiplėtimo indas (10L).
● Viduje sumontuota šilumokaitis, cirkuliacinis siurblys ir valdymo vožtuvai su pavaromis (vienas – šildymui ir vėsinimui, kitas – karšto vandens ruošimui).
● Integruotas elektrinis šildytuvas.



HEATING HOT SANITARY COOLING

All-in-one

Vidaus blokas:	**HMA60-W**	**HMA100-W**	**HMA100-W**
Lauko blokas:	**FDCW60VNX-W**	**FDCW71VNX-W**	**FDCW100VNX-A**
Nominali šildymo galia (vandens temp. 35/30°C, lauko temp. 7°C):	0.90 - 7.60 kW	2.20 - 9.50 kW	3.50 - 10.00 kW
*Vardinė galia (**Prated**)*	5.3 kW	7 kW	10 kW
COP (vandens temp. 35/30 °C, lauko temp. 7°C):	5.16	4.30	4.28
Energetinio efektyvumo klasė (vanduo 35 °C):	A+++	A+++	A++
Darbinė temperatūra (aplinkos temperatūra) šildymas:	-20°C - 43°C		
Darbinė temperatūra (aplinkos temperatūra) vėsinimas:	15°C - 43°C		
Darbinė temperatūra (vandens temperatūra) šildymas:	25°C - 58°C (65°C su el. tenais)		
Darbinė temperatūra (vandens temperatūra) vėsinimas:	7°C - 25°C		
Maksimalus šaltnešio trasos ilgis:	30 m	50 m	30 m
Maksimalus aukščių skirtumas tarp lauko ir vidaus blokų:	20 m	30 m	7 m
Vidinis blokas:			
Maitinimas:	3 fazės 400V 50Hz		
Aukštis x plotis x gylis:	1715(+40 maks) mm x 600 mm x 610 mm		
Svoris (be vandens sistemoje):	155 kg	165 kg	165 kg
Karšto vandens talpos paviršius:	Emaliuotas paviršius		
Karšto vandens talpos dydis:	180 l		
Šilumokaičio talpa:	4.8 l		
Išsiplėtimo indo talpa:	10 l		
Šildymo sistemos pajungimo diametras:	22 mm		
Karšto vandens pajungimo diametras:	22 mm		
EL. tenai:	9 kW (trys pakopos)		
Lauko blokas:			
Maitinimas:	1 fazė 230V 50Hz		
Aukštis x plotis x gylis:	640 mm x 800 mm x 290 mm	750 mm x 880 mm x 340 mm	845 mm x 970 mm x 370 mm
Svoris:	46 kg	62 kg	81 kg
Garso slėgis:	44 dB(A)	49 dB(A)	50 dB(A)
Triukšmo galia:	52 dB(A)	64 dB(A)	64.5 dB(A)
Šaltnešis:	R32		R410a
Šaltnešio kiekis (užpildymo metražas):	1.3 kg (15 m)	1.84 kg (15 m)	2.90 kg (15 m)
Šaltnešio pajungimo diametrai skysčio/garų:	1/4 (6.35 mm) ir 1/2 (12.7 mm)	1/4 (6.35 mm) ir 5/8 (15.88 mm)	3/8 (9.52 mm) ir 5/8 (15.88 mm)
Kaina be PVM	**7 047,00 €**	**8 103,00 €**	**8 509,00 €**
Kaina su PVM	**8 526,87 €**	**9 804,63 €**	**10 295,89 €**

MOVE THE WORLD FORWARD MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES GROUP

Hydrolution

● Vidinė dalis skirta šildymui, vėsinimui, su galimybe pridėti buitinio karšto vandens ruošimo talpą (300l arba 500l).
● Pažangus valdiklis lietuvių, anglų ir kitomis kalbomis.
● Skirtas renovuoti esamas šildymo sistemas ir įrengti naujai statomuose pastatuose, kuriuose reikalingas aukštas karšto vandens našumas (efektyvumas).
● Integruotas išsiplėtimo indas (12L).
●Viduje sumontuota šilumokaitis, cirkuliacinis siurblys ir valdymo vožtuvas su pavara (šildymui ir karšto vandens ruošimui).
● Integruotas elektrinis šildytuvas.



HEATING HOT SANITARY COOLING

Hydrobox

R32 R410A

Vidaus blokas:	**HMS60-W**	**HMS100-W**	**HMS100-W**	**HMS140-S**
Lauko blokas:	**FDCW60VNX-W**	**FDCW71VNX-W**	**FDCW100VNX-A**	**FDCW140VNX-A**
Nominali šildymo galia (vandens temp. 35/30°C, lauko temp. 7°C):	0.90 - 7.60 kW	2.20 - 9.50 kW	3.5 - 10.0 kW	4.2 - 16.0 kW
*Vardinė galia (**Prated**)*	5.3 kW	7 kW	10 kW	13 kW
COP (vandens temp. 35/30 °C, lauko temp. 7°C):	5.16	4.30	4.28	4.2
Energetinio efektyvumo klasė (vanduo 35 °C):	A+++	A+++	A++	A++
Darbinė temperatūra (aplinkos temperatūra) šildymas:	-20°C - 43°C			
Darbinė temperatūra (aplinkos temperatūra) vėsinimas:	15°C - 43°C			
Darbinė temperatūra (vandens temperatūra) šildymas:	25°C - 58°C (65°C su el. tenais)			
Darbinė temperatūra (vandens temperatūra) vėsinimas:	7°C - 25°C			
Maksimalus šaltnešio trasos ilgis:	30 m	50 m	30 m	
Maksimalus aukščių skirtumas tarp lauko ir vidaus blokų:	20 m	30 m	7 m	
Vidinis blokas:				
Maitinimas:	3 fazės 400V 50Hz			
Aukštis x plotis x gylis:	850 mm x 515 mm x 350 mm			
Svoris (be vandens sistemoje):	50 kg	56 kg		58 kg
Išsiplėtimo indo talpa:	12 l			
Šildymo sistemos pajungimo diametras:	22 mm			28 mm
Karšto vandens pajungimo diametras:	22 mm			28 mm
El. tenų galia:	9 kW (trys pakopos)			
Lauko blokas:				
Maitinimas:	1 fazė 230V 50Hz			
Aukštis x plotis x gylis:	640 mm x 800 mm x 290 mm	750 mm x 880 mm x 340 mm	845 mm X 970 mm x 370 mm	1300 mm X 970 mm x 370 mm
Svoris:	46 kg	62 kg	81 kg	105 kg
Garso slėgis:	44 dB(A)	49 dB(A)	50 dB(A)	54 dB(A)
Triukšmo galia:	52 dB(A)	64 dB(A)	64.5 dB(A)	71 dB(A)
Šaltnešis:	R32		R410a	
Šaltnešio kiekis (užpildymo metražas):	1.3 kg (15 m)	1.84 kg (15 m)	2.9 kg (15 m)	4.0 kg (15 m)
Šaltnešio pajungimo diametrai skysčio/garų:	1/4 (6.35 mm) ir 1/2 (12.7 mm)	1/4 (6.35 mm) ir 5/8 (15.88 mm)	3/8 (9.52 mm) ir 5/8 (15.88 mm)	3/8 (9.52 mm) ir 5/8 (15.88 mm)
Karšto vandes ruošimo talpa:				
Modelis:	PT300			PT500
Aukštis x plotis x gylis:	1634 mm x 673 mm x 734 mm			1835 mm x 832 mm x 897 mm
Svoris (be vandens sistemoje):	115 kg			156 kg
Karšto vandens talpos paviršius:	Emaliuotas paviršius			
Karšto vandens talpos dydis:	279 l			476 l
Šilumokaičio talpa:	9.4 l			13 l
Kaina (su karšto vandes ruošimo talpa) be PVM	**7 092,00 €**	**7 988,00 €**	**8 394,00 €**	**10 631,00 €**
Kaina (su karšto vandes ruošimo talpa) su PVM	**8 581,32 €**	**9 665,48 €**	**10 156,74 €**	**12 863,51 €**

Kaina (be karšto vandes ruošimo talpos) be PVM	**5 846,00 €**	**6 742,00 €**	**7 148,00 €**	**9 001,00 €**
Kaina (be karšto vandes ruošimo talpos) su PVM	**7 073,66 €**	**8 157,82 €**	**8 649,08 €**	**10 891,21 €**

MOVE THE WORLD FORWARD MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES GROUP

Hydrolution

● Skirta šildymui, vėsinimui, su galimybe pridėti buitinio karšto vandens ruošimo talpą (300l arba 500l).
● Pažangus valdiklis lietuvių, anglų ir kitomis kalbomis. Su RC-HY40: pilna versija su išplėtimo moduliu. Išplėtimo modulis – tai kambario temperatūrinis jutiklis, šilumos energijos apskaita, kaskadinis šilumos siurblių valdymas (kaskada iki 8 šilumos siurblių).
● Skirtas renovuoti esamas šildymo sistemas ir įrengti naujai statomuose pastatuose, kuriuose reikalingas aukštas karšto vandens našumas (efektyvumas).
● Lankstus įrangos montavimas, papildomų priedų pagalba galima pritaikyti pagal jūsų poreikius.



HEATING HOT SANITARY COOLING

Flexible

R32 R410A

Vidaus blokas:	**HSB60-W**	**HSB100-W**	**HSB100-W**	**HSB140**
Lauko blokas:	**FDCW60VNX-W**	**FDCW71VNX-W**	**FDCW100VNX-A**	**FDCW140VNX-A**
Nominali šildymo galia (vandens temp. 35/30°C, lauko temp. 7°C):	0.90 - 7.60 kW	2.20 - 9.50 kW	3.50 - 10.00 kW	4.20 - 17.20 kW
*Vardinė galia (**Prated**)*	5.3 kW	7 kW	10 kW	13 kW
COP (vandens temp. 35/30 °C, lauko temp. 7°C):	5.16	4.3	4.28	4.2
Energetinio efektyvumo klasė (vanduo 35 °C):	A+++	A+++	A++	A++
Darbinė temperatūra (aplinkos temperatūra) šildymas:	-20°C - 43°C			
Darbinė temperatūra (aplinkos temperatūra) vėsinimas:	15°C - 43°C			
Darbinė temperatūra (vandens temperatūra) šildymas:	25°C - 58°C (65°C su el. tenais)			
Darbinė temperatūra (vandens temperatūra) vėsinimas:	7°C - 25°C			
Maksimalus šaltnešio trasos ilgis:	30 m	50 m	30 m	
Maksimalus aukščių skirtumas tarp lauko ir vidaus blokų:	20 m	30 m	7 m	
Vidinis blokas:				
Maitinimas:	1 fazė 230V 50Hz			
Aukštis x plotis x gylis:	400 mm x 460 mm x 250 mm			
Svoris (be vandens sistemoje):	16 kg	18 kg	18 kg	23 kg
Šildymo sistemos pajungimo diametras:	22 mm	28 mm	22 mm	28 mm
Lauko blokas:				
Maitinimas:	1 fazė 230V 50Hz.			
Aukštis x plotis x gylis:	640 mm x 800 mm x 290 mm	750 mm x 880 mm x 340 mm	845 mm x 970 mm x 370 mm	1300 mm x 970 mm x 370 mm
Svoris:	46 kg	62 kg	81 kg	105 kg
Garso slėgis:	44 dB(A)	49 dB(A)	50 dB(A)	54 dB(A)
Triukšmo galia:	52 dB(A)	64 dB(A)	64.5 dB(A)	71 dB(A)
Šaltnešis:	R32		R410A	
Šaltnešio kiekis (užpildymo metražas):	1.3 kg (15 m)	1.84 kg (15 m)	2.90 kg (15 m)	4.00 kg (15 m)
Šaltnešio pajungimo diametrai skysčio/garų:	1/4 (6.35 mm) ir 1/2 (12.7 mm)	1/4 (6.35 mm) ir 5/8 (15.88 mm)	3/8 (9.52 mm) ir 5/8 (15.88 mm)	
El. tenas:				
Matinimas:	3 fazės 400V 50Hz			
El. tenų galia:	9 kW (trys pakopos)			
Karšto vandes ruošimo talpa:				
Modelis:	PT300			PT500
Aukštis x plotis x gylis:	1634 mm x 673 mm x 734 mm			1835 mm x 832 mm x 897 mm
Svoris (be vandens sistemoje):	115 kg			156 kg
Karšto vandens talpos paviršius:	Emaliuotas paviršius			
Karšto vandens talpos dydis:	279 l			476 l
Šilumokaičio talpa:	9.4 l			13 l
Kaina (su karšto vandes ruošimo talpa ir trieigiu voztuvu) be PVM	**6 524,00 €**	**7 505,00 €**	**7 911,00 €**	**10 016,00 €**
Kaina (su karšto vandes ruošimo talpa ir trieigiu voztuvu) su PVM	**7 894,04 €**	**9 081,05 €**	**9 572,31 €**	**12 119,36 €**

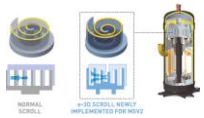
MOVE THE WORLD FORWARD MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES GROUP

Hydrolution

	DALYS ATSKIRAI IR PRIEDAI	Kaina Eur be PVM	Kaina Eur su PVM
	FDCW60VNX-W (lauko dalis 0.90 - 7.6 kW, R32)	1978,00	2393,38
	FDCW71VNX-W (lauko dalis 2.20 - 9.5 kW, R32)	2688,00	3252,48
	FDCW100VNX-A (lauko dalis 3.5 - 10.0 kW, R410A)	3094,00	3743,74
	FDCW140VNX-A (lauko dalis 4.2 - 16.0 kW, R410A)	4715,00	5705,15
	FDCM60VNX-P (**MONOBLOKAS** 0.95 — 8.00 kW, R290)	4765,00	5765,65
	FDCM71VNX-P (**MONOBLOKAS** 1.00 — 10.00 kW, R290)	5431,00	6571,51
	FDCM100VNX-P (**1f, MONOBLOKAS** 1.40 — 15.00 kW, R290)	6233,00	7541,93
	FDCM100VSX-P (**3f, MONOBLOKAS** 1.40 — 15.00 kW, R290)	6733,00	8146,93
	FDCM140VNX-P (**1f, MONOBLOKAS** 1.40 — 18.00 kW, R290)	7816,00	9457,36
	FDCM140VSX-P (**3f, MONOBLOKAS** 1.40 — 18.00 kW, R290)	8450,00	10224,50
	HMM100 (**MONOBLOKO** vidinė dalis su 180 l. talpa, 9 kW el.tenu)	4708,00	5696,68
 	HMA60-W (vidinė dalis su 180 l. talpa, 9 kW el.tenu)	5069,00	6133,49
	HMA100-W (vidinė dalis su 180 l. talpa, 9 kW el.tenu)	5415,00	6552,15
	HSB60-W (šilumokaitis)	1191,00	1441,11
	HSB100-W (šilumokaitis)	1462,00	1769,02
	HSB140 (šilumokaitis)	1562,00	1890,02
	HBM140 (**MONOBLOKO** vidinė HYDROBOX dalis, be el.teno)	2966,00	3588,86
	HBM140H (**MONOBLOKO** vidinė HYDROBOX dalis, su 9 kW el.tenu)	3375,00	4083,75
	HMS60-W (vidinė HYDROBOX dalis, su 9 kW el.tenu)	3868,00	4680,28
	HMS100-W (vidinė HYDROBOX dalis, su 9 kW el.tenu)	4054,00	4905,34
	HMS140-S (vidinė HYDROBOX dalis, su 9 kW el.tenu)	4286,00	5186,06
	RC-HY20-W (pultas)	1052,00	1272,92
	RC-HY40-W (pultas)	1236,00	1495,56
	PT300 (boileris 300 l)	1246,00	1507,66
	PT500 (boileris 500 l)	1630,00	1972,30
	ELK9M1 (9kW tenas)	672,00	813,12
	CPD11-25M/65 (cirkuliacinis siurblys HSB60/100)	229,00	277,09
	CPD11-25M/75 (cirkuliacinis siurblys HSB60/100)	229,00	277,09
	VST05M (Ø 22mm, trieigis vožtuvas iki 11kW modeliams šildymui/karštam vandeniui)	156,00	188,76
	VST11M (Ø 28mm, trieigis vožtuvas 11-17kW modeliams šildymui/karštam vandeniui)	156,00	188,76
	RTS40M (kambario temperatūrinis daviklis RC-HY20-W pultui)	26,00	31,46
	RMU40M (kambario temperatūrinis daviklis/valdiklis RC-HY40-W pultui)	231,00	279,51
	ECS40M (papildomas pamaišymo mazgas šildymo kontūrui RC-HY40 pultui, skirtas 80m^2 grindiniam šildymui	832,00	1006,72
	ECS41M (papildomas pamaišymo mazgas šildymo kontūrui RC-HY40 pultui, skirtas 80-250m^2 grindiniam šildymui	832,00	1006,72
	AXC30M (išplėtimo modulis)	340,00	411,40
	VCC05M (Ø 22mm, trieigis vožtuvas iki 11kW modeliams šildymui/vėsinimui)	163,00	197,23
	VCC11M (Ø 28mm, trieigis vožtuvas 11-17kW modeliams šildymui/vėsinimui)	163,00	197,23
	MEL1030M (el. tenas montuojamas į boilerį 3kW galios)	463,00	560,23

MOVE THE WORLD FORWARD MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES GROUP

HydrolutionPRO



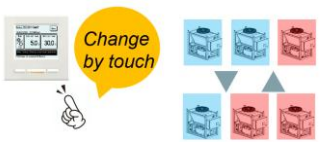
Naujas kompresorius.
Naujas "**e-3D Scroll**", užtikrinantis didesnį efektyvumą ir energijos

Aukštas sezoninis naudingumo veikimo koeficientas.
SCOP 4.59
SEER 4.48

Modbus M-ACCESS

Nuotolinė prieiga.
Jungiamas prie nuotolinio stebėjimo sistemos.

Vėsinimo ir šildymo mišrus valdymas





Multiple control / Group control
Galima prijungti iki 20 blokų.



Nuotolinio valdymo pultas (RC-MCU-E)



Centrinis valdilkis (MCU-C-E)

Sertifikatai:

Modelis :		MCUS5001VHE-W (-W1, W1A, -W2, -W2A)
Nominali šildymo galia :		47 kW
Maksimali šildymo galia :		50 kW
Nominali vėsinimo galia :		44 kW
Maksimali vėsinimo galia :		50 kW
Maitinimas:		400V 3N~50Hz
Energijos sąnaudos	*Šildyme :*	15.1
	Vėsinime :	13.5
EER:		2.91
COP:		3.47
SEER:		4.48
SCOP:		4.59
Energetinio efektyvumo klasė:		A+++
Matmenys	*Aukštis:*	2186 mm
	Plotis:	1135 mm
	Ilgis:	2209 mm
Darbinė vandens temperatūra (lauko oro temperatūra)	*šildymas:*	40/45°C (7°C)
	vėsinimas:	12/7°C (35°C)
Vandens srautas, minimalus- maksimalus:		3.0–13.8 m^3/h
Išeinančio vandens temperatūros diapazonas	*šildymas:*	25~55°C
	vėsinimas:	4~30°C
Darbinė temperatūra (aplinkos temperatūra)	*šildymas:*	-20~43°C
	vėsinimas:	-15~47°C
Šaltnešis:		R32
Garso slėgis:		68.5 dB(A)
Triukšmo galia:		86 dB(A)
Vandens siurblys (opcija)	*Vardinė variklio galia:*	žemo slėgio: 0.9 kW/ aukšto slėgio: 1.8 kW
	Vardinė darbinė srovė:	žemo slėgio: 1.2 A/ aukšto slėgio: 2.2 A
	Vardinis spūdis:	žemo slėgio: 17 m/ aukšto slėgio: 27 m
MCUS5001VHE-W (be siurblio ir be talpos)	**Kaina EUR be PVM**	**27500,00**
	Kaina EUR su PVM	33275,00
MCUS5001VHE-W1 (su žemo slėgio siurbliu, be talpos)	**Kaina EUR be PVM**	**31528,00**
	Kaina EUR su PVM	38148,88
MCUS5001VHE-W1A (su žemo slėgio siurbliu, su talpa)	**Kaina EUR be PVM**	**34143,00**
	Kaina EUR su PVM	41313,03
MCUS5001VHE-W2 (su aukšto slėgio siurbliu, be talpos)	**Kaina EUR be PVM**	**31682,00**
	Kaina EUR su PVM	38335,22
MCUS5001VHE-W2A (su aukšto slėgio siurbliu, su talpa)	**Kaina EUR be PVM**	**34297,00**
	Kaina EUR su PVM	41499,37
RC-MCU-C Nuotolinis valdiklis	**Kaina EUR be PVM**	**487,00**
	Kaina EUR su PVM	589,27
MCU-C-E Centrinis valdiklis	**Kaina EUR be PVM**	**4142,00**
	Kaina EUR su PVM	5011,82