

Tepelné čerpadlá pre vykurovanie budov

Model	quadENERGY 6.02	quadENERGY 9.02	quadENERGY 12.02
Systém	vzduch - voda	vzduch - voda	vzduch - voda
Napájanie	1 x 230V AC	1 x 230V AC	3 x 400V AC
Výkon A7**/W35*	6,28	9,05	12,77
COP A7**/W35*	4,42	4,48	4,2
Príkon A7**/W35*	1,42	2,02	3,04
Max. teplota vody	55°C	55°C	55°C
Pripojenie vody	G3/4''	G3/4''	G1''
Max. tlak vody	0,6MPa	0,6MPa	0,6MPa
Ochrana	nulovaním	nulovaním	nulovaním
Krytie	IP X4	IP X4	IP X4
Istič	C10A	C16A	3 x C10A
Káblový prívod	3 x 2,5mm	3 x 2,5mm	3 x 2,5mm
Chladivo	R410A	R410A	R410A
Množstvo chladiva	1100g	1550g	2500g
Hmotnosť	78kg	85kg	120kg
Rozmery š x h x v	1100 x 420 x 845	1100 x 420 x 935	1100 x 420 x 1240
Kompresor	rotačný	rotačný	rotačný
Snímač prietoku	áno	áno	áno
Výmenník	tube in shell	tube in shell	tube in shell
Pracovná teplota	-16°C až +40°C	-16°C až +40°C	-16°C až +40°C
Hluk	<51dB(A)	<52dB(A)	<54dB(A)
Cena s DPH	2 380 EUR	2 690 EUR	3 190 EUR

*) výkonové parametra merané podľa európskej normy EN14511(A – teplota vzduchu, W – teplota vody)

**) A2 = 2°C suchý teplomer/1°C vlhký teplomer

A7 = 7°C suchý teplomer/6°C vlhký teplomer



Bojlery pre ohrev TÚV s tepelným čerpadlom

Model	quadENERGY W200	quadENERGY WS200	quadENERGY W300	quadENERGY WS300
Objem nádoby	200l	200	300l	300l
Systém TČ	vzduch - voda	vzduch - voda	vzduch - voda	vzduch - voda
Napájanie	1 x 230V AC	1 x 230V AC	1 x 230V AC	1 x 230V AC
Výkon A20**/W55*	4 500W	4 500W	4 500W	4 500W
Príkon A20**/W55*	1 250W	1 250W	1 250W	1 250W
COP A20**/W55*	3,6	3,6	3,6	3,6
Kompresor	rotačný	rotačný	rotačný	rotačný
Elektrický doohrev	2kW	2kW	2kW	2kW
Max. teplota vody z TČ	60°C	60°C	60°C	60°C
Max. teplota vody	60°C	90°C	60°C	90°C
Pripojenie vody	G3/4''	G3/4''	G3/4''	G3/4''
Pripojenie soláru	nie	G3/4''	nie	G3/4''
Doporučený sol. kolektor	-	Ø 58 x 1800 x 20G	-	Ø 58 x 1800 x 30G
Snímač tepl. sol. kolektora	-	súčasť dodávky	-	súčasť dodávky
Ovládanie čerpadla soláru	-	áno (0V / 230V)	-	áno (0V / 230V)
Plocha solár. výmenníka	-	0,63m ²	-	0,63m ²
Anódová ochrana	áno	áno	áno	áno
Max. tlak vody	0,65MPa	0,65MPa	0,65MPa	0,65MPa
Káblový prívod	3 x 2,5mm	3 x 2,5mm	3 x 2,5mm	3 x 2,5mm
Chladivo	R410A	R410A	R410A	R410A
Množstvo chladiva	1 000g	1 000g	1 200g	1 200g
Teplota vst. vzduchu	-7°C až 40°C	-7°C až 40°C	-7°C až 40°C	-7°C až 40°C
Výmena vzduchu	450 m ³ /hod.	450 m ³ /hod.	450 m ³ /hod.	450 m ³ /hod.
Vstup/výstup vzduchu	Ø150mm / Ø150mm	Ø150mm / Ø150mm	Ø150mm / Ø150mm	Ø150mm / Ø150mm
Min. výška miestnosti	2 110mm	2 110mm	2 250mm	2 250mm
Hmotnosť	71kg	75kg	92kg	96kg
Rozmery	Ø 560 x 1710mm	Ø 560 x 1710mm	Ø 650 x 1850mm	Ø 650 x 1850mm
Hluk	< 49db (A)	< 49db (A)	< 49db (A)	< 49db (A)
Cena s DPH	1 560 EUR	1 660 EUR	1 740 EUR	1 850 EUR

*) W55 = teplota výstupnej vody 55°C

**) teplota vstupujúceho vzduchu A20 = 20°C suchý teplomer/19°C vlhký teplomer

