

SUPER AQUA Monoblok HE

Nová generace kompaktního reverzního tepelného čerpadla vzduch/voda poskytuje zdroj pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody. Má vyšší účinnost v porovnání s předchozí generací a snižuje provozní náklady.



Ohřev teplé vody

Integrovaný ventil

Vnitřní jednotka

Externí jednotka

Podstavec vnější jednotky

Podstavec vnitřní jednotky

Podstavec vnější jednotky

Podstavec vnitřní jednotky

Podstavec vnější jednotky

Podstavec vnitřní jednotky

Podstavec vnější jednotky

Podstavec vnitřní jednotky

Podstavec vnější jednotky

Podstavec vnitřní jednotky

* Nemí dodávka vlnitá
 ** Pro řízení ohřevu bazénu a solárního systému pro ohřev TV

Vlastnosti



- SCOP při výstupní teplotě vody 35 °C až 4,97
- COP při výstupní teplotě vody 35 °C až 5,06
- Garantovaná teplota vody 60 °C při venkovní teplotě vzduchu > -15 °C
- Široký provozní rozsah vytápění (teplota venkovního vzduchu -25-35 °C)
- Integrovaná expanzní nádrž, průtokový snímač, pojistný ventil, čerpadlo, odzdušňovací ventil
- 5t palcový barevný dotykový ovládací
- Chladivem chlazený frekvenční měnič
- Dva expanzní ventily pro přesné řízení výkonu při nízkých venkovních teplotách
- Možnost zapojení až 6 jednotek do kaskády s jedním řízením pro velké výkony

Monoblok HE Specifikace



Model	AW022MUCHA	AW027MUCHA	AW112MUCHA	HW-AW101DBT (standard)
Výstupní (LMT 35 °C, OAT 7 °C)	kW	7,00	8,00	11,00
W/W	0,99	1,40	1,54	2,24
W/W	5,00	5,00	4,99	4,90
W/W	5,09	7,00	8,50	10,50
W/W	1,69	2,41	3,09	3,50
W/W	2,95	2,90	2,75	3,00
W/W	4,97	4,95	4,95	4,70
W/W	1,96	1,95	1,95	1,85
W/W	A+++	A+++	A+++	A+++
W/W	3,52	3,38	3,34	3,40
W/W	1,38	1,32	1,31	1,33
W/W	A++	A++	A++	A++
W/W	5,00	7,00	8,00	10,00
W/W	1,02	1,44	1,86	2,27
W/W	4,90	4,85	4,30	4,40
W/W	5,00	7,00	8,00	10,00
W/W	1,56	2,19	2,76	3,23
W/W	3,20	3,20	2,90	3,10
W/W	-	-25 - 35	-	-
W/W	-	10-48	-	-
W/W	-	25 - 60	-	-
W/W	-	5-25	-	-
Průtok vody	l/min	14,3	20,1	25,8
Průtoková rychlost	l/s	1	1	1
Průtoková rychlost	l/s	1	1	1
Kompresor	-	-	2 ^o DC Inverter (oběh)	-
Chladivo	typ	-	R32	-
Provozní objem	kg	1,3/0,88	1,4/0,95	1,8/1,22
Provozní objem	kg	780x1250x589	880x1300x660	1100x1320x650
Provozní objem	kg	8/109	8/109	8/113
Provozní objem	kg	60	61	63
Provozní objem	kg	52	53	55
Provozní objem	kg	200-400/150	-	-
Provozní objem	kg	12	12	16
Provozní objem	kg	-	HW-AW101DBT (standard)	-
Provozní objem	kg	-	AW112MUCHA	-
Provozní objem	kg	-	AW022MUCHA	-
Provozní objem	kg	-	AW027MUCHA	-

1. Data se vztahují k: EN14525 EU a EN14825A
2. Provozní objem k: EN14525 EU a EN14825A
3. Provozní objem k: EN14525 EU a EN14825A
4. Účinnosti data jsou pro: EN14525 EU a EN14825A

Průtoková rychlost: EN14525 EU a EN14825A

