

NOVINKA Trojfázový systém Aquarea
High Performance All in One, 185 l, rad K · R32

Energetická účinnosť: A+++ pre vykurovanie pri 35 °C a A+ pre teplú úžitkovú vodu/vodné čerpadlo „A“ s variabilnou rýchlosťou/zásobník teplej úžitkovej vody z nehrdzavejúcej ocele s izolačným panelom U-Vacua™.

Flexibilita: Pôdorys 599 × 602/ľahký prístup k hydraulickým komponentom/integrovaný magnetický vodný filter.

Komfort: Prevádzka bez záložného ohrievača pri –25 °C/teplá voda s teplotou 60 °C dokonca aj pri vonkajšej teplote –10 °C.

Ovládanie: Optimalizované používateľské rozhranie a vylepšené funkcie [2-zónové ovládanie, bivalentné ovládanie].

Pripojiteľnosť: Voliteľné systémy, Aquarea Smart a Service Cloud a integrácia do projektov BMS.



Novinka
2024

A+++

ErP 55 °C
Stupnica od
A+++ do D

A+++

ErP 35 °C
Stupnica od
A+++ do D

A+

Teplá úžitková
voda
Stupnica od
A+ do F

		Trojfázové (napájanie vnútornej jednotky)			
Súprava			KIT-ADC09K9E8	KIT-ADC12K9E8	KIT-ADC16K9E8
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)		kW / COP	9,00/4,90	12,10/4,78	16,00/4,31
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)		kW / COP	9,00/2,97	12,00/2,96	14,70/2,72
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)		kW / COP	9,00/3,63	11,50/3,44	13,20/3,28
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)		kW / COP	9,00/2,26	9,20/2,25	10,00/2,21
Vykurovací výkon/COP (vzduch –7 °C, voda 35 °C)		kW / COP	9,00/2,88	10,10/2,74	11,60/2,57
Vykurovací výkon/COP (vzduch –7 °C, voda 55 °C)		kW / COP	8,10/2,07	8,40/1,97	9,10/1,85
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)		kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)		kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Vykurovanie, priemerná klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,33(180/130)	4,46/3,40(176/133)
	Energetická trieda ¹⁾	A+++ až D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Vykurovanie, teplá klíma (voda 35 °C/ voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,20/4,30(245/169)
	Energetická trieda ¹⁾	A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Vykurovanie, studená klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,28/3,10(168/121)
	Energetická trieda ¹⁾	A+++ až D	A++/A++	A++/A++	A++/A+
Vnútna jednotka			WH-ADC0912K9E8	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC16K9E8
Akustický tlak	Vykurovanie/chladenie	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Rozmery	V × Š × H	mm	1642 × 599 × 602	1642 × 599 × 602	1642 × 599 × 602
Čistá hmotnosť		kg	102	102	103
Pripojka vodného potrubia		palce	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí		Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť
	Príkon	W	145	145	145
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min.	25,8	34,4	45,9
Objem vody		l	185	185	185
Maximálna teplota teplej úžitkovej vody		°C	65	65	65
Materiál vnútri zásobníka			Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ
Profil inštalácie podľa EN16147			l	l	l
Zásobník teplej úžitkovej vody ERP, účinnosť priemerná/teplá/studená klíma ²⁾		A+ až F	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A
Zásobník teplej úžitkovej vody ERP, priemerná klíma n/COP TUV		nwh %/COP TUV	100/2,50	100/2,50	96/2,40
Zásobník teplej úžitkovej vody ERP, teplá klíma n/COP TUV		nwh %/COP TUV	116/2,90	116/2,90	115/2,88
Zásobník teplej úžitkovej vody ERP, studená klíma n/COP TUV		nwh %/COP TUV	80/2,00	80/2,00	76/1,90
Vonkajšia jednotka			WH-UDZ09KE8	WH-UDZ12KE8	WH-UDZ16KE8
Akustický výkon ³⁾	Vykurovanie	dB(A)	65	65	65
Rozmery/čistá hmotnosť	V × Š × H	mm / kg	1340 × 900 × 320/90	1340 × 900 × 320/90	1340 × 900 × 320/103
Chladivo (R32)/ekvivalent CO ₂		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	palce (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Dĺžka potrubia/prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)		m / m	3–30/20	3–30/20	3–30/20
Dĺžka vopred naplneného potrubia/doplnenie chladiva		m / g/m	10/30	10/30	10/30
Prevádzkový rozsah – vonkajšia teplota	Vykurovanie	°C	–25 – +35	–25 – +35	–25 – +35
	Chladenie	°C	+10 – +43	+10 – +43	+10 – +43
Voda na výstupe ⁴⁾		°C	20 – 60/5 – 20	20 – 60/5 – 20	20 – 60/5 – 20
Elektrické informácie			WH-ADC0912K9E8	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC16K9E8
Záložná elektrická špirála		kW	9,00	9,00	9,00
Odporúčaná poisťka ⁵⁾		A	20/20	20/20	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ⁵⁾		mm ²	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 2,5/5 × 1,5

1) Stupnica od A+++ do D. 2) Stupnica od A+ do F. 3) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN14825. 4) Pri vonkajšej teplote v rozsahu od –10 °C do –15 °C sa teplota vody na výstupe postupne znižuje zo 60 °C na 55 °C. 5) Overta si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslími vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

R32

A+++

A+++

A+

INVERTER+

VODNÉ ČERPADLO TRIEDY A

4,90 COP

HIGH PERFORMANCE

DHW

REŽIM VYKUROVANIA

–25 °C

VODNÝ FILTER S MAGNETOM

60 °C VYSTUPNÁ VODA

TEPLOTA PRIETOKU

SMIAČ PRIETOKU

PRIPOJENIE KOTLA

OPTIONAL WI-FI

KONEKTIVITA BMS

5 ZÓNNA JEDNA NÁKLAPNICA

OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

NOVINKA Jednofázový a trojfázový systém Aquarea High Performance All in One, 260 l, rad K - R32

Energetická účinnosť: A+++ pre vykurovanie pri 35 °C a A+ pre teplú úžitkovú vodu/vodné čerpadlo „A“ s variabilnou rýchlosťou/zásobník teplej úžitkovej vody z nehrdzavejúcej ocele s izolačným panelom U-Vacua™.

Flexibilita: 260 l zásobník teplej úžitkovej vody/pôdorys 599 x 602/ľahký prístup k hydraulickým komponentom/integrovaný magnetický vodný filter.

Komfort: Prevádzka bez záložného ohrievača pri -25 °C/teplá voda s teplotou 60 °C dokonca aj pri vonkajšej teplote -10 °C.

Ovládanie: Optimalizované používateľské rozhranie a vylepšené funkcie [2-zónové ovládanie, bivalentné ovládanie].

Pripojiteľnosť: Voliteľné systémy, Aquarea Smart a Service Cloud a integrácia do projektov BMS.



Novinka
2024



Jednofázové (napájanie vnútornej jednotky)			Trojfázové (napájanie vnútornej jednotky)			
Súprava			KIT-ADC12K6E53	KIT-ADC09K9E83	KIT-ADC12K9E83	KIT-ADC16K9E83
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		12,10/4,78	9,00/4,90	12,10/4,78	16,00/4,31
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		12,00/2,96	9,00/2,97	12,00/2,96	14,70/2,72
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP		11,50/3,44	9,00/3,63	11,50/3,44	13,20/3,28
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP		9,20/2,25	9,00/2,26	9,20/2,25	10,00/2,21
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		10,10/2,74	9,00/2,88	10,10/2,74	11,60/2,57
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		8,40/2,07	8,10/2,07	8,40/1,97	9,10/1,85
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER		10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER		10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Vykurovanie, priemerná klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	4,58/3,33(180/130)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,33(180/130)	4,46/3,40(176/133)
	Energetická trieda ¹⁾	A+++ až D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Vykurovanie, teplá klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,20/4,30(245/169)
	Energetická trieda ¹⁾	A+++ až D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Vykurovanie, studená klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,28/3,10(168/121)
	Energetická trieda ¹⁾	A+++ až D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Vnútrotná jednotka			WH-ADC0912K6E53	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC16K9E83
Akustický tlak	Vykurovanie/chladienie	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Rozmery	V x Š x H	mm	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602
Čistá hmotnosť		kg	119	119	119	120
Pripojka vodného potrubia		palce	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí		Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť
	Príkon (min./max.)	W	145	145	145	145
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min.	34,4	25,8	34,4	46,0
Objem vody		l	260	260	260	260
Maximálna teplota teplej úžitkovej vody		°C	65	65	65	65
Materiál vnútri zásobníka			Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ
Profil inštalácie podľa EN16147			XL	XL	XL	XL
Zásobník teplej úžitkovej vody ERP, účinnosť priemerná/teplá/studená klíma ²⁾		A+ až F	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A
Zásobník teplej úžitkovej vody ERP, priemerná klíma n/COP TUV		nwh %/COP TUV	123/3,08	123/3,08	123/3,08	98/2,45
Zásobník teplej úžitkovej vody ERP, teplá klíma n/COP TUV		nwh %/COP TUV	134/3,35	134/3,35	134/3,35	123/3,08
Zásobník teplej úžitkovej vody ERP, studená klíma n/COP TUV		nwh %/COP TUV	94/2,35	94/2,35	94/2,35	80/2,00
Vonkajšia jednotka			WH-UDZ12KE5	WH-UDZ09KE8	WH-UDZ12KE8	WH-UDZ16KE8
Akustický výkon ³⁾	Vykurovanie	dB(A)	65	65	65	65
Rozmery/čistá hmotnosť	V x Š x H	mm / kg	1340 x 900 x 320/88	1340 x 900 x 320/90	1340 x 900 x 320/90	1340 x 900 x 320/103
Chladivo (R32)/ekvivalent CO ₂		kg / T	1,6/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	palce (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,7)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Dĺžka potrubia/prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)		m / m	3-30(3-50) 5/20(30) 5]	3-30/20	3-30/20	3-30/20
Dĺžka vopred naplneného potrubia/doplnenie chladiva		m / g/m	10/30	10/30	10/30	10/30
Prevádzkový rozsah - vonkajšia teplota	Vykurovanie	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Chladienie	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Voda na výstupe	Vykurovanie/chladienie	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
Elektrické informácie			WH-ADC0912K6E53	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC16K9E83
Záložná elektrická špirála		kW	6,00	9,00	9,00	9,00
Odporúčaná poistka ⁵⁾		A	30/30	20/20	20/20	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ⁵⁾		mm²	3 x 4,0/3 x 4,0	5 x 1,5/5 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5	5 x 2,5/5 x 1,5

1) Stupnica od A+++ do D. 2) Stupnica od A+ do F. 3) Akustický výkon podľa noriem 811/2013, 813/2013 a EN 12102-1:2017 pri +7 °C. 4) Prevádzkový rozsah vykurovania až do -25 °C s dĺžkou potrubia 3-40 m, prevádzkový rozsah vykurovania až do -15 °C s dĺžkou potrubia 3-50 m. 5) Overtie si miestne predpisy. * Dostupné v januári 2025. ** Výpočet hodnot EER a COP podľa normy EN 14511. *** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je záručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslími vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.



OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voľiteľné.

Jednofázový systém Aquarea High Performance dvojblok, rad K – SDC · R32

Energetická účinnosť: COP až do 5,33/A+++ pre vykurovanie pri 35 °C/ vodné čerpadlo „A“ s variabilnou rýchlosťou/integrovaný prietokomer.

Flexibilita: Veľké dĺžky potrubia/integrovaný magnetický vodný filter.

Komfort: Prevádzka bez záložného ohrievača pri –25 °C/teplá voda s teplotou 60 °C dokonca aj pri vonkajšej teplote –10 °C.

Ovládanie: Optimalizované používateľské rozhranie a vylepšené funkcie (2-zónové ovládanie, bivalentné ovládanie).

Pripojiteľnosť: Voliteľné systémy, Aquarea Smart a Service Cloud a integrácia do projektov BMS.



Jednofázové (napájanie vnútornej jednotky)						
Súprava elektrickej špirály s výkonom 3 kW			KIT-WC03K3E5	KIT-WC05K3E5	KIT-WC07K3E5	KIT-WC09K3E5
Súprava elektrickej špirály s výkonom 6 kW			—	—	—	KIT-WC12K6E5*
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20/2,81	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20/2,19	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18
Vykurovací výkon/COP (vzduch –7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,30/2,80	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84
Vykurovací výkon/COP (vzduch –7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20/1,79	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER		3,20/3,52	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER		3,20/4,71	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18
Vykurovanie, priemerná klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť SCOP (n _s %)		5,07/3,47(200/136)	5,12/3,63(202/142)	4,90/3,62(193/142)	4,44/3,41(175/133)
	Energetická trieda ¹⁾		A+++ až D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Vykurovanie, teplá klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť SCOP (n _s %)		6,20/4,20(245/165)	6,00/4,20(237/165)	5,75/4,07(227/160)	5,75/4,07(227/160)
	Energetická trieda ¹⁾		A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Vykurovanie, studená klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť SCOP (n _s %)		4,00/2,83(157/110)	4,08/2,95(160/115)	4,18/2,98(164/116)	4,18/2,98(164/116)
	Energetická trieda ¹⁾		A+++ až D	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Vnútrotná jednotka, elektrická špirála s výkonom 3 kW			WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5
Vnútrotná jednotka, elektrická špirála s výkonom 6 kW			—	—	—	WH-SDC12K6E5
Akustický tlak	Vykurovanie/chladenie	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31
Rozmery	V × Š × H	mm	892 × 500 × 348	892 × 500 × 348	892 × 500 × 348	892 × 500 × 348
Čistá hmotnosť 3 kW/6 kW		kg	40/41	40/41	40/41	41
Pripojka vodného potrubia		palce	R1½	R1½	R1½	R1½
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí		Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť
	Príkon	W	145	145	145	145
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min.	9,2	14,3	20,1	25,8
Vonkajšia jednotka			WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5
Vonkajšia jednotka			WH-UDZ12KE5	WH-UDZ12KE5	WH-UDZ12KE5	WH-UDZ12KE5
Akustický výkon ²⁾	Vykurovanie	dB(A)	55	55	56	56
Rozmery	V × Š × H	mm	622 × 824 × 298	795 × 875 × 380	795 × 875 × 380	795 × 875 × 380
Čistá hmotnosť		kg	37	55	55	55
Chladivo (R32)/ekvivalent CO ₂		kg / T	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	palce (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)
Dĺžka potrubia		m	3–25	3–40(3–50) ³⁾	3–40(3–50) ³⁾	3–40(3–50) ³⁾
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)		m	20	30	30	30
Dĺžka vopred naplneného potrubia		m	10	10	10	10
Doplnenie chladiva		g/m	20	25	25	25
Prevádzkový rozsah – vonkajšia teplota	Vykurovanie	°C	–20–+35	–25–+35	–25–+35	–25–+35
	Chladenie	°C	+10–+43	+10–+43	+10–+43	+10–+43
Voda na výstupe ⁴⁾	Vykurovanie/chladenie	°C	20–60/5–20	20–60/5–20	20–60/5–20	20–60/5–20

Elektrické informácie	Špirála	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	6 kW
Záložná elektrická špirála	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00
Odporúčaná poistka ⁵⁾	A	16/16	16/16	25/16	25/16	30/30
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ⁵⁾	mm²	3 × 1,5/3 × 1,5	3 × 1,5/3 × 1,5	3 × 2,5/3 × 1,5	3 × 2,5/3 × 1,5	3 × 4,0/3 × 4,0

1) Stupnica od A+++ do D. 2) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN14825. 3) Prevádzkový rozsah vykurovania až do –25 °C s dĺžkou potrubia 3–40 m, prevádzkový rozsah vykurovania až do –15 °C s dĺžkou potrubia 3–50 m. 4) Pri vonkajšej teplote v rozsahu od –10 °C do –15 °C sa teplota vody na výstupe postupne znižuje zo 60 °C na 55 °C. 5) Overte si miestne predpisy. * Dostupné na jeseň 2024. ** Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. *** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslími vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

R32
REFRIGERANT

A+++
ErP 55°C

A+++
ErP 35°C

INVERTER++

VODNÉ ČERPADLO TRIEDY A

5.33
COP
HIGH PERFORMANCE

DHW

–25 °C
REŽIM VYKUROVANIA

VODNÝ FILTER S MAGNETOM

60 °C
VÝSTUPNÁ VODA
TEPLOTA PRIETOKU

SNÍMAČ PRIETOKU

PRÍPOJENIE KOTLA

SOLÁRNA SÚPRAVA

OPTIONAL WI-FI

KONEXITA BMS

5 ROKOV ZÁRUKA NA KOMPRESOR

OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

NOVINKA Trojfázový systém Aquarea High Performance dvojblok, rad K – SDC · R32

Energetická účinnosť: A+++ pre vykurovanie pri 35 °C/vodné čerpadlo „A“ s variabilnou rýchlosťou/integrovaný prietokomer.

Flexibilita: Veľké dĺžky potrubia/integrovaný magnetický vodný filter.

Komfort: Prevádzka bez záložného ohrievača pri -25 °C/teplá voda s teplotou 60 °C dokonca aj pri vonkajšej teplote -10 °C.

Ovládanie: Optimalizované používateľské rozhranie a vylepšené funkcie (2-zónové ovládanie, bivalentné ovládanie).

Pripojiteľnosť: Voliteľné systémy, Aquarea Smart a Service Cloud a integrácia do projektov BMS.



Novinka
2024



Trojfázové (napájanie vnútornej jednotky)					
Súprava elektrickej špirály s výkonom 3 kW			KIT-WC09K3E8*	—	—
Súprava elektrickej špirály s výkonom 9 kW			—	KIT-WC12K9E8*	KIT-WC16K9E8*
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)		kW / COP	9,00/4,90	12,10/4,78	16,00/4,31
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)		kW / COP	9,00/2,97	12,00/2,96	14,70/2,72
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)		kW / COP	9,00/3,63	11,50/3,44	13,20/3,28
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)		kW / COP	9,00/2,26	9,20/2,25	10,00/2,21
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)		kW / COP	9,00/2,88	10,10/2,74	11,60/2,57
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)		kW / COP	8,10/2,07	8,40/1,97	9,10/1,85
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)		kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)		kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Vykurovanie, priemerná klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,33(180/130)	4,46/3,40(176/133)
	Energetická trieda ¹⁾	A+++ až D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Vykurovanie, teplá klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,20/4,30(245/169)
	Energetická trieda ¹⁾	A+++ až D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Vykurovanie, studená klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,28/3,10(168/121)
	Energetická trieda ¹⁾	A+++ až D	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A+
Vnútrotná jednotka, elektrická špirála s výkonom 3 kW			WH-SDC09K3E8	—	—
Vnútrotná jednotka, elektrická špirála s výkonom 9 kW			—	WH-SDC12K9E8	WH-SDC16K9E8
Akustický tlak	Vykurovanie/chladenie	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Rozmery	V × Š × H	mm	892 × 500 × 348	892 × 500 × 348	892 × 500 × 348
Čistá hmotnosť 3 kW/9 kW		kg	40/41	—/41	—/41
Pripojka vodného potrubia		palce	R 1½	R 1½	R 1½
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť
	Prikon	W	145	145	145
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min.	25,8	34,4	45,9
Vonkajšia jednotka			WH-UDZ09KE8	WH-UDZ12KE8	WH-UDZ16KE8
Akustický výkon ²⁾	Vykurovanie	dB(A)	65	65	65
Rozmery	V × Š × H	mm	1340 × 900 × 320	1340 × 900 × 320	1340 × 900 × 320
Čistá hmotnosť		kg	90	90	103
Chladivo (R32)/ekvivalent CO ₂		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	palce (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Dĺžka potrubia		m	3–30	3–30	3–30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)		m	20	20	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia		m	10	10	10
Doplnenie chladiva		g/m	30	30	30
Prevádzkový rozsah – vonkajšia teplota	Vykurovanie	°C	–25 ~ +35	–25 ~ +35	–25 ~ +35
	Chladenie	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Voda na výstupe ³⁾	Vykurovanie/chladenie	°C	20–60/5–20	20–60/5–20	20–60/5–20
Elektrické informácie			3 kW špirála	9 kW špirála	9 kW špirála
Záložná elektrická špirála		kW	3,00	9,00	9,00
Odporúčaná poisťka ⁴⁾		A	20/15/16	20/20	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ⁴⁾		mm²	5 × 1,5/3 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 2,5/5 × 1,5

1) Stupnica od A+++ do D. 2) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN14825. 3) Prevádzkový rozsah vykurovania až do -25 °C s dĺžkou potrubia 3~40 m, prevádzkový rozsah vykurovania až do -15 °C s dĺžkou potrubia 3~50 m. 4) Overtie si miestne predpisy. * Dostupné na jeseň 2024. ** Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. *** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslími vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.



OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

Jednofázový/trojfázový systém Aquarea T-CAP All in One, 185 l, rad K - R32

Energetická účinnosť: A+++ pre vykurovanie pri 35 °C a A+ pre teplú úžitkovú vodu/vodné čerpadlo „A“ s variabilnou rýchlosťou/zásobník teplej úžitkovej vody z nehrdzavejúcej ocele s izolačným panelom U-Vacua™/integrovaný prietokomer.

Flexibilita: Pôdorys 599 × 602/integrovaný magnetický vodný filter.

Komfort: Konštantný výkon až do -20 °C/prevádzkový rozsah až do -28 °C/teplá voda s teplotou 60 °C dokonca aj pri vonkajšej teplote -10 °C.

Ovládanie: Optimalizované používateľské rozhranie a vylepšené funkcie [2-zónové ovládanie, bivalentné ovládanie].

Pripojiteľnosť: Voliteľné systémy, Aquarea Smart a Service Cloud a integrácia do projektov BMS.



			Jednofázové (napájanie vnútornej jednotky)		Trojfázové (napájanie vnútornej jednotky)		
Súprava			KIT-AXC09K6E5	KIT-AXC12K6E5	KIT-AXC09K9E8	KIT-AXC12K9E8	KIT-AXC16K9E8
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		9,00/3,07	12,10/3,04	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP		9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP		9,00/2,31	12,00/2,29	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		9,00/3,00	12,00/2,72	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		9,00/2,10	12,00/2,29	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER		8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER		8,80/4,63	10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Vykurovanie, priemerná klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,46(180/135)	4,46/3,31(176/129)
	Energetická trieda ¹⁾	A+++ až D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Vykurovanie, teplá klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	5,88/4,09(232/160)
	Energetická trieda ¹⁾	A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Vykurovanie, studená klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	3,83/3,20(150/125)
	Energetická trieda ¹⁾	A+++ až D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Vnútrotná jednotka			WH-ADC0912K6E5	WH-ADC0912K6E5	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC16K9E8
Akustický tlak	Vykurovanie/chladenie	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Rozmery	V × Š × H	mm	1642 × 599 × 602	1642 × 599 × 602	1642 × 599 × 602	1642 × 599 × 602	1642 × 599 × 602
Čistá hmotnosť		kg	101	101	102	102	103
Pripojka vodného potrubia		palce	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí		Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť
	Prikon	W	145	145	145	145	173
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min.	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Objem vody 185 l/260 l		l	185	185	185	185	185
Maximálna teplota teplej úžitkovej vody		°C	65	65	65	65	65
Materiál vnútri zásobníka			Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ
Profil inštalácie podľa EN16147		l	l	l	l	l	l
Zásobník teplej úžitkovej vody ERP, účinnosť priemerná/teplá/studená klíma ²⁾		A+ až F	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A
Zásobník teplej úžitkovej vody ERP, priemerná klíma n/COP TUV		nwh %/COP TUV	112/2,80	112/2,80	112/2,80	112/2,80	107/2,68
Zásobník teplej úžitkovej vody ERP, teplá klíma n/COP TUV		nwh %/COP TUV	132/3,30	132/3,30	132/3,30	132/3,30	128/3,20
Zásobník teplej úžitkovej vody ERP, studená klíma n/COP TUV		nwh %/COP TUV	88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20	84/2,10
Vonkajšia jednotka			WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ16KE8
Akustický výkon ³⁾	Vykurovanie	dB(A)	65	65	65	65	65
Rozmery/čistá hmotnosť	V × Š × H	mm / kg	1340 × 900 × 320/88	1340 × 900 × 320/88	1340 × 900 × 320/90	1340 × 900 × 320/90	1340 × 900 × 320/103
Chladivo (R32)/ekvivalent CO ₂		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	palce (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Dĺžka potrubia/prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)		m / m	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20
Dĺžka vopred naplneného potrubia/doplnenie chladiva		m / g/m	10/30	10/30	10/30	10/30	10/30
Prevádzkový rozsah – vonkajšia teplota	Vykurovanie	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
	Chladenie	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Voda na výstupe ⁴⁾	Vykurovanie/chladenie	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
Elektrické informácie			WH-ADC0912K6E5	WH-ADC0912K6E5	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC16K9E8
Záložná elektrická špirála		kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Odporúčaná poistka ⁵⁾		A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ⁵⁾		mm ²	3 × 4,0/3 × 4,0	3 × 4,0/3 × 4,0	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 2,5/5 × 1,5

1) Stupnica od A+++ do D. 2) Stupnica od A+ do F. 3) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN14825. 4) Pri vonkajšej teplote v rozsahu od -10 °C do -15 °C sa teplota vody na výstupe postupne znižuje zo 60 °C na 55 °C. 5) Overtte si miestne predpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitú alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslími vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.



OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

NOVINKA Jednofázový/trojfázový systém Aquarea T-CAP All in One, 260 l, rad K · R32

Energetická účinnosť: A+++ pre vykurovanie pri 35 °C a A+ pre teplú úžitkovú vodu/vodné čerpadlo „A“ s variabilnou rýchlosťou/zásobník teplej úžitkovej vody z nehrdzavejúcej ocele s izolačným panelom U-Vacua™/integrovany prietokomer.
Flexibilita: 260 l zásobník teplej úžitkovej vody/pôdorys 599 × 602/integrovaný magnetický vodný filter.

Komfort: Konštantný výkon až do -20 °C/prevádzkový rozsah až do -28 °C/teplá voda s teplotou 60 °C dokonca aj pri vonkajšej teplote -10 °C.

Ovládanie: Optimalizované používateľské rozhranie a vylepšené funkcie [2-zónové ovládanie, bivalentné ovládanie].

Pripojiteľnosť: Voliteľné systémy, Aquarea Smart a Service Cloud a integrácia do projektov BMS.

Novinka
2024



			Jednofázové (napájanie vnútornej jednotky)		Trojfázové (napájanie vnútornej jednotky)		
Súprava			KIT-AXC09K6E53	KIT-AXC12K6E53	KIT-AXC09K9E83	KIT-AXC12K9E83	KIT-AXC16K9E83
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)		kW / COP	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)		kW / COP	9,00/3,07	12,10/3,04	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)		kW / COP	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)		kW / COP	9,00/2,31	12,00/2,29	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)		kW / COP	9,00/3,00	12,00/2,72	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)		kW / COP	9,00/2,10	12,00/2,29	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)		kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)		kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Vykurovanie, priemerná klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,46(180/135)	4,46/3,31(176/129)
	Energetická trieda ¹⁾	A+++ až D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Vykurovanie, teplá klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	5,88/4,09(232/160)
	Energetická trieda ¹⁾	A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Vykurovanie, studená klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	3,83/3,20(150/125)
	Energetická trieda ¹⁾	A+++ až D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Vnútorná jednotka			WH-ADC0912K6E53	WH-ADC0912K6E53	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC16K9E83
Akustický tlak	Vykurovanie/chladienie	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Rozmery	V × Š × H	mm	2036 × 599 × 602	2036 × 599 × 602	2036 × 599 × 602	2036 × 599 × 602	2036 × 599 × 602
Čistá hmotnosť		kg	119	119	119	119	120
Pripojka vodného potrubia		palce	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí		Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť
	Prikon	W	145	145	145	145	145
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min.	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Objem vody 185 l/260 l		l	260	260	260	260	260
Maximálna teplota teplej úžitkovej vody		°C	65	65	65	65	65
Materiál vnútri zásobníka			Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ
Profil inštalácie podľa EN16147			XL	XL	XL	XL	XL
Zásobník teplej úžitkovej vody ERP, účinnosť priemerná/teplá/studená klíma ²⁾		A+ až F	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A
Zásobník teplej úžitkovej vody ERP, priemerná klíma n/COP TUV		nwh %/COP TUV	123/3,08	123/3,08	123/3,08	123/3,08	98/2,45
Zásobník teplej úžitkovej vody ERP, teplá klíma n/COP TUV		nwh %/COP TUV	134/3,35	134/3,35	134/3,35	134/3,35	123/3,08
Zásobník teplej úžitkovej vody ERP, studená klíma n/COP TUV		nwh %/COP TUV	94/2,35	94/2,35	94/2,35	94/2,35	80/2,00
Vonkajšia jednotka			WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ16KE8
Akustický výkon ³⁾	Vykurovanie	dB(A)	65	65	65	65	65
Rozmery/čistá hmotnosť	V × Š × H	mm / kg	1340 × 900 × 320/88	1340 × 900 × 320/88	1340 × 900 × 320/90	1340 × 900 × 320/90	1340 × 900 × 320/103
Chladivo (R32)/ekvivalent CO ₂		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	palce (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Dĺžka potrubia/prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)		m / m	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20
Dĺžka vopred naplneného potrubia/doplnenie chladiva		m / g/m	10/30	10/30	10/30	10/30	10/30
Prevádzkový rozsah – vonkajšia teplota	Vykurovanie	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
	Chladienie	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Voda na výstupe ⁴⁾	Vykurovanie/chladienie	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20

Elektrické informácie		WH-ADC0912K6E53	WH-ADC0912K6E53	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC16K9E83
Záložná elektrická špirála	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Odporúčaná poisťka ⁵⁾	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ⁵⁾	mm ²	3 × 4,0/3 × 4,0	3 × 4,0/3 × 4,0	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 2,5/5 × 1,5

1) Stupnica od A+++ do D. 2) Stupnica od A+ do F. 3) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN14825. 4) Pri vonkajšej teplote v rozsahu od -10 °C do -15 °C sa teplota vody na výstupe postupne znižuje zo 60 °C na 55 °C. 5) Overtte si miestne predpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podľa normy EN 14511. *** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslými vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.



OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

Jednofázový/trojfázový systém Aquarea T-CAP dvojblok, rad K - R32

Energetická účinnosť: A+++ pre vykurovanie pri 35 °C a A+ pre teplú úžitkovú vodu/vodné čerpadlo „A“ s variabilnou rýchlosťou/integrovaný prietokomer.

Flexibilita: Integrovaný magnetický vodný filter.

Komfort: Konštantný výkon až do -20 °C/prevádzkový rozsah až do -28 °C/teplá voda s teplotou 60 °C dokonca aj pri vonkajšej teplote -10 °C.

Ovládanie: Optimalizované používateľské rozhranie a vylepšené funkcie (2-zónové ovládanie, bivalentné ovládanie).

Pripojiteľnosť: Voliteľné systémy, Aquarea Smart a Service Cloud a integrácia do projektov BMS.



			Jednofázové (napájanie vnútornej jednotky)		Trojfázové (napájanie vnútornej jednotky)	
Súprava elektrickej špirály s výkonom 3 kW			KIT-WXC09K3E5	—	KIT-WXC09K3E8	—
Súprava elektrickej špirály s výkonom 6 kW			—	KIT-WXC12K6E5	—	—
Súprava elektrickej špirály s výkonom 9 kW			—	—	KIT-WXC12K9E8	KIT-WXC16K9E8
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		9,00/3,07	12,10/3,04	9,00/3,07	12,10/3,04
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP		9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP		9,00/2,31	12,00/2,29	9,00/2,31	12,00/2,29
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		9,00/3,00	12,00/2,72	9,00/3,00	12,00/2,72
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		9,00/2,10	12,00/2,29	9,00/2,10	12,00/2,29
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER		8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER		8,80/4,63	10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92
Vykurovanie, priemerná klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,46(180/135)
	Energetická trieda ¹⁾	A+++ až D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Vykurovanie, teplá klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)
	Energetická trieda ¹⁾	A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Vykurovanie, studená klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)
	Energetická trieda ¹⁾	A+++ až D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Vnútrotná jednotka, elektrická špirála s výkonom 3 kW			WH-SXC09K3E5	—	WH-SXC09K3E8	—
Vnútrotná jednotka, elektrická špirála s výkonom 9 kW			—	—	WH-SXC12K9E8	WH-SXC16K9E8
Akustický tlak	Vykurovanie/chladienie	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Rozmery	V × Š × H	mm	892 × 500 × 348	892 × 500 × 348	892 × 500 × 348	892 × 500 × 348
Čistá hmotnosť 3 kW/6 kW/9 kW		kg	40/41/—	—/41/—	40/—/41	—/—/42
Pripojka vodného potrubia		palce	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí		Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť
	Príkon	W	145	145	145	173
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min.	25,8	34,4	25,8	34,4
Vonkajšia jednotka			WH-UXZ09K5	WH-UXZ12K5	WH-UXZ09K8	WH-UXZ12K8
Akustický výkon ²⁾	Vykurovanie	dB(A)	65	65	65	65
Rozmery	V × Š × H	mm	1340 × 900 × 320	1340 × 900 × 320	1340 × 900 × 320	1340 × 900 × 320
Čistá hmotnosť		kg	88	88	90	103
Chladivo (R32)/ekvivalent CO ₂		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	palce (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Dĺžka potrubia/prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)		m	3–30/20	3–30/20	3–30/20	3–30/20
Dĺžka vopred naplneného potrubia/doplnenie chladiva		m / g/m	10/30	10/30	10/30	10/30
Prevádzkový rozsah – vonkajšia teplota	Vykurovanie	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
	Chladienie	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Voda na výstupe ³⁾	Vykurovanie/chladienie	°C	20–60/5–20	20–60/5–20	20–60/5–20	20–60/5–20
Elektrické informácie			Špirála	3 kW	6 kW	3 kW
Záložná elektrická špirála		kW	3,00	6,00	3,00	9,00
Odporúčaná poisťka ⁴⁾		A	30/15alebo 16	30/30	20/15alebo 16	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ⁴⁾		mm ²	3 × 4,0/3 × 1,5	3 × 4,0/3 × 4,0	5 × 1,5/3 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5

1) Stupnica od A+++ do D. 2) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN14825. 3) Pri vonkajšej teplote v rozsahu od -10 °C do -15 °C sa teplota vody na výstupe postupne znižuje zo 60 °C na 55 °C. 4) Overtte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je záručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslými vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.



OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.