

Nová řešení



Aquarea High Performance pro nízkoenergetické domy. S výkonem od 3 kW do 16 kW

Pro dům s nízkoteplotními radiátory nebo podlahovým vytápěním je vhodným řešením naše vysoce výkonná Aquarea HP. Toto řešení může pracovat jako samostatná jednotka, nebo je možné jej v závislosti na požadavcích zkombinovat s existujícím plynovým nebo olejovým otopným systémem. Toto nové řešení je ideální pro nízkoenergetické domovy.

Aquarea T-CAP. Výkon od 9 do 16 kW

Pokud je nejdůležitějším aspektem udržení nominálních kapacit vytápění i při tak nízkých teplotách, jako je -7 °C nebo -20 °C*, pak zvolte systém Aquarea T-CAP. Bude tak zajištěna vždy dostatečná kapacita pro vytápění domu bez pomoci externího kotle - i za extrémně nízkých teplot. Aquarea T-CAP má vždy vysokou účinnost a vysokou kapacitu vytápění i při extrémně nízkých teplotách. S Aquarea T-CAP si vždy vychutnáte radost z úspor.

* Může vyžadovat záložní zdroj topení pro udržení výkonu od teploty -15 stupňů.

Aquarea HT. Výkon od 9 do 12 kW

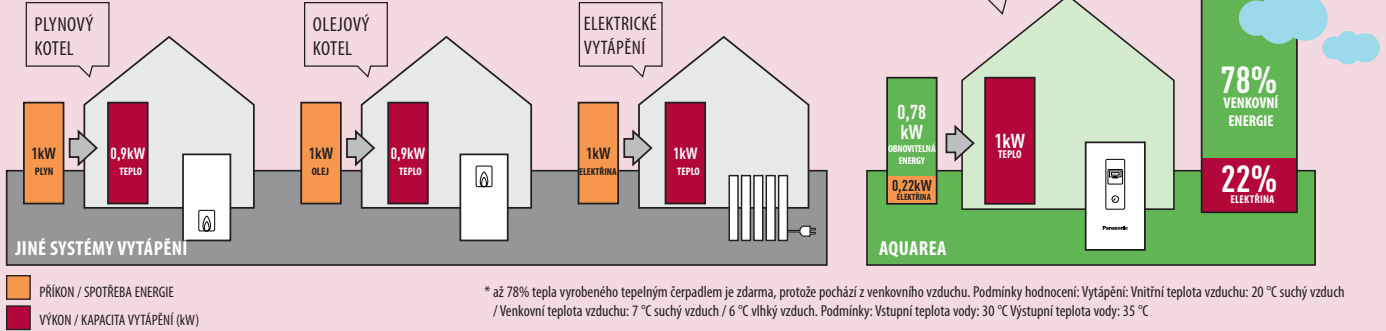
Pro dům s tradičními vysokoteplotními radiátory (jako jsou litinové radiátory) je nejvhodnějším řešením Aquarea HT, protože nabízí výstupní vodu o teplotě 65 °C i při teplotě -20 °C. Aquarea HT dokáže vyrobit horkou vodu o teplotě 65 °C pouze s tepelným čerpadlem.

Proč tepelné čerpadlo vzduch - voda?

- nižší náklady na vytápění a údržbu
- **Možné úspory ročně až 1 100 GBP²**
- Snížení vaší uhlíkové stopy
- lze snadno integrovat do většiny otopných systémů
- Energeticky účinná alternativa k systémům vytápění olejem, LPG a elektřinou
- Vysoce kompatibilní s ostatními energeticky účinnými zdroji energie, např. solárními panely

Úspory energie až 78%*

Tepelné čerpadlo Panasonic Aquarea nabízí úspory až 78% z výdajů za topení v porovnání s elektrickými kotli. Systém Aquarea 9 kW má například COP o hodnotě 4,74. To je o 3,74 kW víc než běžný systém elektrického vytápění, který má maximální COP o hodnotě 1. To odpovídá úsporám 78 %. Spotřebu je možné dále snížit připojením fotovoltaických solárních panelů k systému Aquarea.



* až 78% tepla vyrobeného tepelným čerpadlem je zdarma, protože pochází z venkovního vzduchu. Podmínky hodnocení: Vytápění: Vnitřní teplota vzduchu: 20 °C suchý vzduch / Venkovní teplota vzduchu: 7 °C suchý vzduch / 6 °C vlhký vzduch. Podmínky: Vstupní teplota vody: 30 °C Výstupní teplota vody: 35 °C

Aquarea Manager

Nová generace chytrých kontrolerů pro účinné a ekologické vytápění. Mnohstranné samostatné řízení pro vytápění a přípravu teplé vody v domácnosti.

Technická specifikace:

- Suchý program pro vestavbu do podlahy
- Kontroler pro kaskádu/bivalentní systém
- Automatické přepnutí z režimu vytápění do režimu chlazení
- Kontakt pro fotovoltaiku / Smart Grid
- Noční provoz: - vnitřní řízení spotřeby. - Trend
- prioritní DHW
- Jedna - dvě - tři!: až 155 přednastavených systémových schémat.
- připraveno pro používání za méně než 3 minuty

Jedna - dvě - tři

- Jedna: Až se 160 předprogramovanými aplikacemi/ systémovými diagramy
- Dvě: Při spuštění zadejte číslo aplikace/systémového diagramu
- Tři: Kontroler začne pracovat podle zvoleného diagramu

Snadná montáž



Také možnost přímé instalace na stěnu.



Produktová řada Aquarea!

OBRÁZEK 1 (F1)			OBRÁZEK 2 (F2)			OBRÁZEK 3 (F3)			OBRÁZEK 4 (F4)			OBRÁZEK 5 (F5)		
Line up			3 kW	5 kW	6 kW	7 kW	9 kW	12 kW	14 kW	16 kW				
Aquarea High Performance pro dobře izolované domy	Dělený systém (biblok)	Jednofázové	Pouze vytápění	WH-SDF03E3E5 WH-UD03EE5 (F1)	WH-SDF05E3E5 WH-UD05EE5 (F1)		WH-SDF07C3E5 WH-UD07CE5-A (F3)	WH-SDF09C3E5 WH-UD09CE5-A (F3)	WH-SDF12C6E5 WH-UD12CE5-A (F4)	WH-SDF14C6E5 WH-UD14CE5-A (F4)	WH-SDF16C6E5 WH-UD16CE5-A (F4)			
		Vytápění a chlazení	WH-SDC03E3E5 WH-UD03EE5 (F1)	WH-SDC05E3E5 WH-UD05EE5 (F1)		WH-SDC07C3E5 WH-UD07CE5-A (F3)	WH-SDC09C3E5 WH-UD09CE5-A (F3)	WH-SDC12C6E5 WH-UD12CE5-A (F4)	WH-SDC14C6E5 WH-UD14CE5-A (F4)	WH-SDC16C6E5 WH-UD16CE5-A (F4)				
	Tří fázové	Pouze vytápění					WH-SDF09C3E8 WH-UD09CE8 (F4)	WH-SDF12C9E8 WH-UD12CE8 (F4)	WH-SDF14C9E8 WH-UD14CE8 (F4)	WH-SDF16C9E8 WH-UD16CE8 (F4)				
		Vytápění a chlazení					WH-SDC09C3E8 WH-UD09CE8 (F4)	WH-SDC12C9E8 WH-UD12CE8 (F4)	WH-SDC14C9E8 WH-UD14CE8 (F4)	WH-SDC16C9E8 WH-UD16CE8 (F4)				
	Dělený systém (monoblok)	Jednofázové	Pouze vytápění		WH-MDF06E3E5 (F2)		WH-MDF09E3E5 (F2)	WH-MDF12C6E5 (F5)	WH-MDF14C6E5 (F5)	WH-MDF16C6E5 (F5)				
		Vytápění a chlazení		WH-MDC05F3E5	WH-MDC06E3E5 (F2)		WH-MDC09E3E5 ¹ (F2)	WH-MDC12C6E5 (F5)	WH-MDC14C6E5 (F5)	WH-MDC16C6E5 (F5)				
Aquarea T-CAP pro chladné oblasti	Dělený systém (biblok)	Jednofázové	Pouze vytápění				WH-SXF09D3E5 WH-UX09DE5 (F4)	WH-SXF12D6E5 WH-UX12DE5 (F4)						
		Vytápění a chlazení					WH-SXC09D3E5 WH-UX09DE5 (F4)	WH-SXC12D6E5 WH-UX12DE5 (F4)						
	Tří fázové	Pouze vytápění					WH-SXF09D3E8 WH-UX09DE8 (F4)	WH-SXF12D9E8 WH-UX12DE8 (F4)						
		Vytápění a chlazení					WH-SXC09D3E8 WH-UX09DE8 (F4)	WH-SXC12D9E8 WH-UX12DE8 (F4)			WH-SXC16F9E8 WH-UX16FE8			
	Dělený systém (monoblok)	Jednofázové	Pouze vytápění				WH-MXF09D3E5 (F5)	WH-MXF12D6E5 (F5)						
		Vytápění a chlazení					WH-MXC09D3E5 (F5)	WH-MXC12D6E5 (F5)						
Aquarea HT pro retrofit	Dělený systém (biblok)	Tří fázové	Pouze vytápění				WH-MXF09D3E8 (F5)	WH-MXF12D9E8 (F5)						
		Vytápění a chlazení					WH-MXC09D3E8 (F5)	WH-MXC12D9E8 (F5)						
	Dělený systém (monoblok)	Jednofázové	Pouze vytápění				WH-SHF09D3E5 WH-UH09DE5 (F4)	WH-SHF12D6E5 WH-UH12DE5 (F4)						
		Tří fázové	Pouze vytápění				WH-SHF09D3E8 WH-UH09DE8 (F4)	WH-SHF12D9E8 WH-UH12DE8 (F4)						
Aquarea HT pro retrofit	Dělený systém (monoblok)	Jednofázové	Pouze vytápění				WH-MHF09D3E5 (F5)	WH-MHF12D6E5 (F5)						
		Tří fázové	Pouze vytápění				WH-MHF09D3E8 (F5)	WH-MHF12D9E8 (F5)						

Připojení nízkoteplotní soustavy: ovládání 3-cestného ventilu, signál vyp/zap ohřevu nádrže, příjem signálu termostatu nádrže, vyp/zap z externího ovládání, týdenní časovač. Vysoké možnosti připojení: Připojení nízkoteplotní soustavy + solárních panelů, připojení pokojového termostatu. 1 Dostupné od listopadu 2012.

Nádrže

Panasonic vynul jedinečné, vysoce účinné zásobníky na vodu s velkou výměnkovou plochou a vysokým stupněm izolace pro minimalizaci energetických ztrát.



Nádrže	Běžná užitková		Vysoká účinnost		Super vysoká účinnost		
Model	WH-TD20E3E5	WH-TD30E3E5-1	HR 200 ¹	HR 300 ¹	HRS 200 ¹	HRS 300 ¹	HRS 500 ¹
Objem vody	200	300	200	300	200	300	500
Max. teplota vody	75	75	75	75	75	75	75
Velikost							
Výška / průměr	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Hmotnost	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Elektrický ohřev	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Napájecí napětí	V	V	V	V	V	V	V
Materiál uvnitř nádrže	Inox	Inox	Smalt	Smalt	Smalt	Smalt	Smalt
Výměnková plocha	m²	m²	m²	m²	m²	m²	m²
Energetická ztráta při 65 °C (izolované testovány podle EN12897)	kWh/24h	kWh/24h	kWh/24h	kWh/24h	kWh/24h	kWh/24h	kWh/24h
3-cestný ventil zahrnut	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano

1. Záruční podmínky společnosti Panasonic vycházejí z toho, že záruční podmínky výrobce zásobníků jsou dodrženy. Zjistěte prosím, že program pro údržbu je prováděn podle pokynů v příručce od výrobce zásobníků.

SDF & SDC // BI-BLOC // 3 A 5 kW // JEDNOFÁZOVÉ VYTÁPĚNÍ // JEDNOFÁZOVÉ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ						
		Pouze jednofázové vytápění		Jednofázové vytápění a chlazení		
Vnitřní jednotka		WH-SDF03E3E5	WH-SDF05E3E5	WH-SDC03E3E5	WH-SDC05E3E5	
Venkovní jednotka		WH-UD03EE5	WH-UD05EE5	WH-UD03EE5	WH-UD05EE5	
Kapacita vytápění při teplotě +7 °C	kW	3,20	5,00	3,20	5,00	
COP při teplotě +7 °C s teplotou otopné vody 35 °C		5,00	4,63	5,00	4,63	
Kapacita vytápění při teplotě -7 °C	kW	3,20	4,20	3,20	4,20	
COP při teplotě -7 °C		2,69	2,59	2,69	2,59	
Kapacita vytápění při teplotě -15 °C	kW	3,20	4,20	3,20	4,20	
COP při teplotě -15 °C s teplotou otopné vody 35 °C		2,30	2,16	2,30	2,16	
Kapacita chlazení při chlazení 35 °C	kW	-	-	3,20	4,50	
EER při teplotě 35 °C s chladicí vodou o teplotě 7/12 °C		-	-	3,08	2,69	
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	7	7	7	7	
	Přiklon (max.)	W	25	29	29	
Hladina akustického tlaku		dB(A)	47	48	48	
Rozměry	V x Š x L	mm	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	
Rozměry	V x Š x L	mm	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	
Provozní rozpětí	Venkovní okolí	°C	-25 až 35	-25 až 35	-25 až 35	
Výstup vody při -2/-7/-15		°C	20 - 55	20 - 55	20 - 55	

MDF & MDC // MONO BLOC // 6 A 9 kW // JEDNOFÁZOVÉ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ							
		WH-MDC05F3E5	WH-MDF06E3E5 ¹	WH-MDF09E3E5 ¹	WH-MDC06E3E5 ^{1,2}	WH-MDC09E3E5 ^{1,2}	
Kapacita vytápění při teplotě +7 °C / +2 °C		kW	5,00/4,8	6,00/5,00	9,00/7,45	6,00/5,00	9,00/7,45
COP při teplotě +7 °C / +2 °C s teplotou otopné vody 35 °C			5,08/3,75	4,48/3,45	4,15/3,14	4,48/3,45	4,15/3,14
Kapacita vytápění při teplotě -7 °C / -15 °C		kW	4,5/4,5	5,15/5,90	7,70/7,60	5,15/5,90	7,70/7,60
COP při teplotě -7 °C / -15 °C s teplotou otopné vody 35 °C			2,98/2,65	2,68/2,21	2,12/2,01	2,68/2,21	2,12/2,01
Kapacita chlazení při teplotě 35 °C s chladicí vodou o teplotě 7 °C		kW	4,5	—	—	5,50	7,00
EER při teplotě 35 °C s chladicí vodou o teplotě 7 °C			3,33	—	—	2,74	2,44
Hladina akustického tlaku		dB(A)	47	47	49	47	49
Rozměry		V x Š x L	mm	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320
Provozní rozpětí		Venkovní okolí	°C	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35
Výstup vody při -2/-7/-15			°C	20 – 55	20 – 55	20 – 55	20 – 55

SDF // BI-BLOC // JEDNOFÁZOVÉ VYTÁPĚNÍ											
Sada pouze pro vytápění		KIT-WF07CE5	KIT-WF09CE5	KIT-WF12CE5	KIT-WF14CE5	KIT-WF16CE5	KIT-WF09CE8	KIT-WF12CE8	KIT-WF14CE8	KIT-WF16CE8	
Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)						Třífázové (napájení vnitřní jednotky)					
Vnitřní jednotka pouze pro vytápění		WH-SDF07CE5	WH-SDF09CE5	WH-SDF12CE5	WH-SDF14CE5	WH-SDF16CE5	WH-SDF09CE8	WH-SDF12CE8	WH-SDF14CE8	WH-SDF16CE8	
Venkovní jednotka		WH-UD07CE5-A	WH-UD09CE5-A	WH-UD12CE5-A	WH-UD14CE5-A	WH-UD16CE5-A	WH-UD09CE8	WH-UD12CE8	WH-UD14CE8	WH-UD16CE8	
Kapacita vytápění při teplotě +7 °C s otopnou vodou o teplotě 35 °C		7,0	9,0	12,0	14,0	16,0	9,0	12,0	14,0	16,0	
COP při teplotě +7 °C s teplotou otopné vody 35 °C		4,40	4,10	4,67	4,50	4,23	4,74	4,67	4,50	4,23	
Kapacita vytápění při teplotě -7 °C s otopnou vodou o teplotě 35 °C		5,15	5,90	10,00	10,70	11,40	9,00	20,00	10,70	11,40	
COP při teplotě -7 °C s teplotou otopné vody 35 °C		2,65	2,50	2,70	2,62	2,47	2,81	2,70	2,62	2,55	
Kapacita vytápění při teplotě -15 °C s otopnou vodou o teplotě 35 °C		4,60	5,90	8,90	9,50	10,30	8,30	8,90	9,50	10,30	
COP při teplotě -15 °C s teplotou otopné vody 35 °C		2,30	2,20	2,18	2,35	2,33	2,55	2,43	2,35	2,33	
Hladina akustického tlaku		48	49	50	51	53	49	50	51	53	
Rozměry		892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	
Rozměry / hmotnost		V x Š x L mm / kg	795 x 900 x 320 / 66			1340 x 900 x 320 / 106					
Provozní rozpětí		Venkovní okolí	°C	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35	
Výstup vody při -2/-7/-15		Vytápění / chlazení	°C	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	

SDC // BI-BLOC // JEDNOFÁZOVÉ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ											
Sada pro vytápění a chlazení		KIT-WC07CE5	KIT-WC09CE5	KIT-WC12CE5	KIT-WC14CE5	KIT-WC16CE5	KIT-WC09CE8	KIT-WC12CE8	KIT-WC14CE8	KIT-WC16CE8	
		Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)					Třífázové (napájení vnitřní jednotky)				
Vnitřní jednotka pouze pro vytápění a chlazení		WH-SDC07CE5	WH-SDC09CE5	WH-SDC12CE5	WH-SDC14CE5	WH-SDC16CE5	WH-SDC09CE8	WH-SDC12CE8	WH-SDC14CE8	WH-SDC16CE8	
Venkovní jednotka		WH-UD07CE5-A	WH-UD09CE5-A	WH-UD12CE5-A	WH-UD14CE5-A	WH-UD16CE5-A	WH-UD09CE8	WH-UD12CE8	WH-UD14CE8	WH-UD16CE8	
Kapacita vytápění při teplotě +7 °C s otopnou vodou o teplotě 35 °C kW		7,0	9,0	12,0	14,0	16,0	9,0	12,0	14,0	16,0	
COP při teplotě +7 °C s teplotou otopné vody 35 °C		4,40	4,10	4,67	4,50	4,23	4,74	4,67	4,50	4,23	
Kapacita vytápění při teplotě -7 °C s otopnou vodou o teplotě 35 °C kW		5,15	5,90	10,00	10,70	11,40	9,00	20,00	10,70	11,40	
COP při teplotě -7 °C s teplotou otopné vody 35 °C		2,65	2,50	2,70	2,62	4,47	2,81	2,70	2,62	2,55	
Kapacita vytápění při teplotě -15 °C s otopnou vodou o teplotě 35 °C kW		4,60	5,90	8,90	9,50	10,30	8,30	8,90	9,50	10,30	
COP při teplotě -15 °C s teplotou otopné vody 35 °C		2,30	2,20	2,18	2,35	2,33	2,55	2,43	2,35	2,33	
Kapacita chlazení při teplotě 35 °C s chladicí vodou o teplotě 7 °C kW		6,00	7,00	10,00	11,50	12,20	7,00	10,00	11,50	12,20	
EER při teplotě 35 °C s chladicí vodou o teplotě 7 °C ¹		2,61	2,41	2,78	2,61	2,54	3,11	2,82	2,61	2,54	
Hladina akustického tlaku		48	49	50	51	53	49	50	51	53	
Rozměry		892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	
Rozměry / hmotnost		V x Š x L mm / kg	795 x 900 x 320 / 66				1340 x 900 x 320 / 106				
Provozní rozpětí		Venkovní okolí	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35	
Výstup vody při -2/-7/-15		Vytápění / chlazení ²	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	

MDF // MONO-BLOC // JEDNOFÁZOVÉ VYTÁPĚNÍ								
		Jednofázové			Tří fázové			
Venkovní jednotka pouze vytápění		WH-MDF12CE5	WH-MDF14CE5	WH-MDF16CE5	WH-MDF09CE8	WH-MDF12CE8	WH-MDF14CE8	WH-MDF16CE8
Kapacita vytápění při teplotě +7 °C s otopnou vodou o teplotě 35 °C		12,00	14,00	16,00	9,00	12,00	14,00	16,00
COP při teplotě +7 °C s teplotou otopné vody 35 °C		4,67	4,50	4,23	4,74	4,67	4,50	4,23
Kapacita vytápění při teplotě -7 °C s otopnou vodou o teplotě 35 °C		10,00	10,70	11,40	9,00	10,00	10,70	11,40
COP při teplotě -7 °C s teplotou otopné vody 35 °C		2,70	2,68	2,65	2,81	2,70	2,68	2,65
Kapacita vytápění při teplotě -15 °C s otopnou vodou o teplotě 35 °C		8,30	9,50	10,30	8,30	8,90	9,50	10,30
COP při teplotě -15 °C s teplotou otopné vody 35 °C		2,43	2,35	2,33	2,55	2,43	2,35	2,33
Hladina akustického tlaku		dB(A)	50	51	49	50	51	53
Rozměry		V x Š x L	mm	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Provozní rozpětí		Venkovní okolí	°C	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35
Výstup vody při -2/-7/-15		Vytápění / chlazení	°C	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20

MDC // MONO-BLOC // JEDNOFÁZOVÉ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ									
		Jednofázové				Tří fázové			
Venkovní jednotka vytápění a chlazení		WH-MDC09CE5	WH-MDC12CE5	WH-MDC14CE5	WH-MDC16CE5	WH-MDC09CE8	WH-MDC12CE8	WH-MDC14CE8	WH-MDC16CE8
Kapacita vytápění při teplotě +7 °C s otopnou vodou o teplotě 35 °C		9,00	12,00	14,00	16,00	9,00	12,00	14,00	16,00
COP při teplotě +7 °C s teplotou otopné vody 35 °C		4,74	4,67	4,50	4,23	4,74	4,67	4,50	4,23
Kapacita vytápění při teplotě +2 °C s otopnou vodou o teplotě 35 °C		9,00	11,40	12,40	13,00	9,00	11,40	12,40	13,00
COP při teplotě +2 °C s teplotou otopné vody 35 °C		2,81	3,41	3,32	3,25	2,81	3,41	3,32	3,25
Kapacita vytápění při teplotě -7 °C s otopnou vodou o teplotě 35 °C		8,30	10,00	10,70	11,40	9,00	10,00	10,70	11,40
COP při teplotě -7 °C s teplotou otopné vody 35 °C		2,55	2,70	2,68	2,65	2,81	2,70	2,68	2,65
Kapacita vytápění při teplotě -15 °C s otopnou vodou o teplotě 35 °C		7,00	8,90	9,50	10,30	8,30	8,90	9,50	10,30
COP při teplotě -15 °C s teplotou otopné vody 35 °C		2,68	2,43	2,35	2,33	2,55	2,43	2,35	2,33
EER při teplotě 35 °C s chladicí vodou o teplotě 7 °C		2,86	2,78	2,61	2,51	3,11	2,78	2,61	2,54
Hladina akustického tlaku		49	50	51	53	49	50	51	53
Rozměry		V x Š x L	mm	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Provozní rozpětí		Venkovní okolí	°C	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35
Výstup vody při -2/-7/-15		Vytápění / chlazení	°C	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20

SKF // BI-BLOC // JEDNOFÁZOVÉ VYTÁPĚNÍ							
Sada		KIT-WXF09DE5		KIT-WXF12DE5		KIT-WXF09DE8	KIT-WXF12DE8
		Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)				Třífázové (napájení vnitřní jednotky)	
Vnitřní jednotka pouze pro vytápění							
Venkovní jednotka							
Kapacita vytápění při teplotě +7 °C s otopnou vodou o teplotě 35 °C	kW	WH-SXF09DE5	WH-SKF12DE65	WH-SXF09DE8	WH-SKF12DE8		
		WH-UX09DE5	WH-UX12DE5	WH-UX09DE8	WH-UX12DE8		
		9,00	12,00	9,00	12,00		
		4,74	4,67	4,74	4,67		
		9,00	12,00	9,00	12,00		
		4,74	4,67	4,74	4,67		
COP při teplotě +7 °C s teplotou otopné vody 35 °C	kW	9,00	12,00	9,00	12,00		
		3,53	3,40	3,53	3,40		
		9,00	12,00	9,00	10,00		
		2,54	2,40	2,54	2,40		
		49	50	49	50		
		892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353		
COP při teplotě +2 °C s teplotou otopné vody 35 °C	kW	9,00	12,00	9,00	10,00		
		2,54	2,40	2,54	2,40		
		49	50	49	50		
		892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353		
		1340 x 900 x 320 / 107	1340 x 900 x 320 / 107	1340 x 900 x 320 / 110	1340 x 900 x 320 / 110		
		-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35		
Kapacita vytápění při teplotě -15 °C s otopnou vodou o teplotě 35 °C	kW	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
COP při teplotě -15 °C s teplotou otopné vody 35 °C	dB(A)	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
Hladina akustického tlaku	mm	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
Rozměry	mm	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
Rozměry / hmotnost	mm / kg	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
Provozní rozptě	°C	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
Venkovní okoli	°C	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
Vytápění / ohlazení	°C	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		
		25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20		