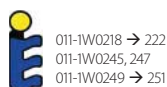


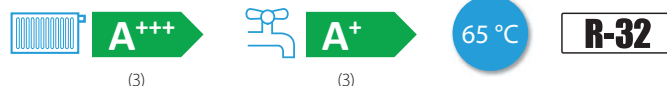
Volně stojící nízkoteplotní jednotka Daikin Altherma 3 Split s integrovaným ohřevem TV

Volně stojící tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění a přípravu
teplé vody, ideální pro nízkoeenergetické budovy

- › Kombinovaný nerezový zásobník na teplou vodu 180 l nebo 230 l s tepelným čerpadlem pro snadnou instalaci
- › Zahnutí všech hydraulických komponentů znamená, že nejsou zapotřebí žádné součásti jiných výrobců
- › Deska s plošnými spoji a hydraulické komponenty jsou umístěny v přední části, kde jsou snadno přístupné
- › Malé půdorysné rozměry 595 × 600 mm
- › Možnost integrovaného záložního ohřivače 6 nebo 9 kW
- › Venkovní jednotka odebírá teplo z okolního venkovního vzduchu, a to dokonce i při -25 °C



011-1W0218 → 222
011-1W0245, 247
011-1W0249 → 251



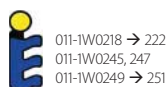
Údaje o účinnosti		EHVH + ERGA		04S18D6V(G)+ 04DV	04S23D6V(G)+ 04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV
Topný výkon	Jmen.	kW		4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Příkon	Vytápění Jmen.	kW		0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP			3,26		3,32	
			η _{sp} (Celoroční účinnost prostorového vytápění)			127		130	
			Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění			A++			
Ohřev užitkové vody	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	4,48		4,47		4,56	
			η _{sp} (Celoroční účinnost prostorového vytápění)			176		179	
			Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění			A+++ (3)			
Ohřev užitkové vody	Průměrné podnebí	Obecně	Deklarovaný profil zátěže	L	XL	L	XL	L	XL
			η _{gw} (účinnost ohřevu vody)	125	133	125	133	125	133
			Třída energetické účinnosti ohřevu vody			A+ (3)			
Vnitřní jednotka		EHVH		04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Opláštění	Barva			Bílá + Černá					
	Materiál			Přiskyřice / plech					
Rozměry	Jednotka	Výška×šířka×hloubka	mm	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625
	Jednotka		kg	131	139	131	139	131	139
Zásobník	Objem vody			180	230	180	230	180	230
	Maximální teplota vody			70					
	Maximální tlak vody			10					
	Ochrana proti korozi			Moření					
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí	Min.–Max.	°C					
		Strana vody	Min.–Max.	°C					
	Teplá voda	Okolní prostředí	Min.–Max.	°CST					
		Strana vody	Max.	°C					
Hladina akustického výkonu	Jmen.			dBA					
Hladina akustického tlaku	Jmen.			dBA					
Venkovní jednotka		ERGA		04DV	06DV		08DV		
Rozměry	Jednotka	Výška×šířka×hloubka	mm	740x884x388					
	Jednotka		kg	58,5					
Kompresor	Množství			1					
	Typ			Hermeticky utěsněný swing kompresor					
Provozní rozsah	Chlazení	Min.–Max.			°CST				
	Teplá voda	Min.–Max.			°CST				
Chladivo	Typ			R-32					
	Vliv na globální oteplování (GWP)			675,0					
	Náplň			kg					
	Náplň			TCO ₂ Eq					
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.	dBA	58		60			62
		Chlazení	Jmen.	dBA	61			62	
	Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	44		47		49
		Chlazení	Jmen.	dBA	48		49		50
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí				Hz/V				
Proud	Doporučené pojistky				A				

(1) Chlazení Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Chlazení Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C) (3) Podle štitku EU č. 811/2013 - uspořádání 2019, v rozsahu od G do A+++.

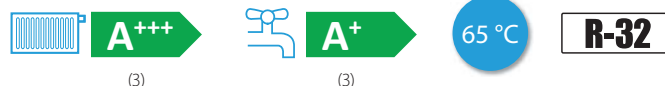
Volně stojící nízkoteplotní jednotka Daikin Altherma 3 Split s integrovaným ohřevem TV

Volně stojící tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění, chlazení a přípravu teplé vody, ideální pro nízkoenergetické budovy

- › Kombinovaný nerezový zásobník na teplou vodu 180 l nebo 230 l s tepelným čerpadlem pro snadnou instalaci
- › Zahnutí všech hydraulických komponentů znamená, že nejsou zapotřebí žádné součásti jiných výrobců
- › Deska s plošnými spoji a hydraulické komponenty jsou umístěny v přední části, kde jsou snadno přístupné
- › Malé půdorysné rozměry 595 x 600 mm
- › Možnost integrovaného záložního ohřivače 3, 6 nebo 9 kW
- › Venkovní jednotka odebírá teplo z okolního venkovního vzduchu, a to dokonce i při -25 °C



011-1W0218 → 222
011-1W0245, 247
011-1W0249 → 251



Údaje o účinnosti		EHVX + ERGA	04S18D3V(G)/ D6V(G) + 04DV	04S23D3V(G)/ D6V(G) + 04DV	08S18D6V(G)/ D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/ D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/ D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/ D9W(G) + 08DV
Topný výkon	Jmen.	kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Příkon	Vytápění	Jmen.	0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Chladicí výkon	Jmen.	kW	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Příkon	Chlazení	Jmen.	0,940 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP			5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER			5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	3,26		3,32		3,32
			η _s (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	127		130		130
			Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění					
			A++					
	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	4,48		4,47		4,56
			η _s (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	176		179		179
			Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění					
			A+++ (3)					
Ohřev užitkové vody	Obecně	Deklarovaný profil zátěže	L	XL	L	XL	L	XL
	Průměrné podnebí	η _{wh} (účinnost ohřevu vody)	127	134	125	133	125	133
			Třída energetické účinnosti ohřevu vody					
			A+ (3)					

Vnitřní jednotka		EHVX	04S18D3V(G)/ D6V(G)	04S23D3V(G)/ D6V(G)	08S18D6V(G)/ D9W(G)	08S23D6V(G)/ D9W(G)	08S18D6V(G)/ D9W(G)	08S23D6V(G)/ D9W(G)
Opláštění	Barva	Bílá + Černá						
	Materiál	Pryskyřice / plech						
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625
Hmotnost	Jednotka		kg	131	139	131	139	131
Zásobník	Objem vody		l	180	230	180	230	180
	Maximální teplota vody		°C	70				
	Maximální tlak vody		bar	10				
	Ochrana proti korozi			Moření				
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	°C				
		Strana vody	Min.~Max.	°C				
	Chlazení	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CST				
		Strana vody	Min.~Max.	°C				
	Teplá voda	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CST				
		Strana vody	Max.	°C				
Hladina akustického výkonu	Jmen.		dBA	42				
Hladina akustického tlaku	Jmen.		dBA	28				

Venkovní jednotka		ERGA	04DV	06DV	08DV	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm			
Hmotnost	Jednotka		kg			
Kompresor	Množství		1			
	Typ		Hermeticky utěsněný swing kompresor			
Provozní rozsah	Chlazení	Min.~Max.	°CST			
	Teplá voda	Min.~Max.	°CST			
Chladivo	Typ		R-32			
	Vliv na globální oteplování (GWP)		675,0			
	Náplň		kg			
	Náplň		TCO ₂ Eq			
	Regulace		Expanzní ventil			
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.	dBA	58	60	62
	Chlazení	Jmen.	dBA	61	62	62
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	44	47	49
	Chlazení	Jmen.	dBA	48	49	50
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V			
Proud	Doporučené pojistky		A			

(1) Chlazení Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Chlazení Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)
(3) Podle štítku EU č. 811/2013 - uspořádání 2019, v rozsahu od G do A+++.

Dvouzónová nízkoteplotní jednotka Daikin Altherma 3 Split s integrovaným dvouzónovým systémem Bi-Zone

Parapetní jednotka s integrovaným sledováním dvou různých teplotních zón

- › Kombinovaný nerezový zásobník na teplou vodu 180 l nebo 230 l s tepelným čerpadlem pro snadnou instalaci
- › Zahnutí všech hydraulických komponentů znamená, že nejsou zapotřebí žádné součásti jiných výrobců
- › Deska s plošnými spoji a hydraulické komponenty jsou umístěny v přední části, kde jsou snadno přístupné
- › Malé půdorysné rozměry 595 x 600 mm
- › Možnost integrovaného záložního ohřívače 6 nebo 9 kW
- › Venkovní jednotka odebírá teplo z okolního venkovního vzduchu, a to dokonce i při -25 °C



011-IW0218 → 222



A+++

(3)



A+

(3)

65 °C

R-32

Údaje o účinnosti		EHVZ + ERGA		04S18D6V(G) + 04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV	
Topný výkon	Jmen.			kW		4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)	
Příkon	Vytápění	Jmen.		kW		0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)	
COP						5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)	
Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	%			3,26		
					Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění		A++		
Prostorové vytápění	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	%	4,48		4,47		
					Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění		A+++ (3)		
Ohřev užitkové vody	Průměrné podnebí	Obecně	Deklarovaný profil zátěže	%	L		XL		
					Třída energetické účinnosti ohřevu vody		A+ (3)		
Účinnost		Průměrné podnebí		%		125		133	
Účinnost		Průměrné podnebí		%		125		133	
Vnitřní jednotka		EHVZ		04S18D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	
Opláštění	Barva			Bílá + Černá					
	Materiál			Přiskyřice / plech					
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		1 650x595x625		1 850x595x625	1 650x595x625	
Hmotnost	Jednotka	kg		136		144	136	144	
Zásobník	Objem vody		l		180		230	180	
	Maximální teplota vody		°C				70		
	Maximální tlak vody		bar				10		
	Ochrana proti korozi				Moření				
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	°C		5~30			
		Strana vody	Min.~Max.	°C		15~65			
Provozní rozsah	Teplá voda	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CST		5~35			
		Strana vody	Max.	°C		70			
Hladina akustického výkonu	Jmen.	dBA		42		42	42	42	
Hladina akustického tlaku	Jmen.	dBA		28		28	28	28	
Venkovní jednotka		ERGA		04DV	06DV	08DV			
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		740x884x388				
Hmotnost	Jednotka	kg		58,5					
Kompresor	Množství				1				
	Typ				Hermeticky utěsněný swing kompresor				
Provozní rozsah	Chlazení	Min.~Max.	°CST		10~43				
		Teplá voda	Min.~Max.	°CST		-25~35			
Chladivo	Typ				R-32				
	Vliv na globální oteplování (GWP)				675,0				
	Náplň		kg		1,50				
	Náplň		TCO ₂ Eq		1,01				
Regulace				Expanzní ventil					
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.	dBA		58		60	62	62
		Chlazení	Jmen.	dBA		61		62	62
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA		44		47	49	49
		Chlazení	Jmen.	dBA		48		49	50
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V		V3 / 1N~ / 50 / 230				
Proud	Doporučené pojistky		A		25				

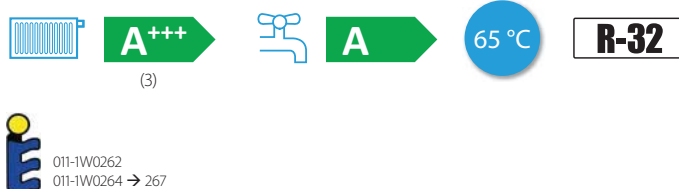
(1) Chlazení Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Chlazení Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

(3) Podle štítku EU č. 811/2013 - uspořádání 2019, v rozsahu od G do A+++.

Integrovaný nízkoteplotní systém Daikin Altherma Split ECH₂O

Volně stojící tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění a přípravu teplé vody s podporou solárního systému

- Integrovaná solární jednotka nabízí dokonalý komfort při vytápění a přípravě teplé vody
- Maximální využití obnovitelné energie: využití technologie tepelného čerpadla pro vytápění a solární podpory pro prostorové vytápění a přípravu teplé vody
- Princip čerstvé vody: hygienická voda, která nepotřebuje dezinfekci proti legionelle
- Bezúdržbový zásobník: žádná koroze, anoda, usazování vodního kamene nebo vápence a žádná ztráta vody pojistným ventilem
- Solární ohřev užitkové vody použitím nízkotlakého (s odpouštěním) solárního systému
- Tepelná ztráta je snížena na minimum díky vysoce kvalitní izolaci
- Možnost regulace vytápění, přípravy teplé vody a chlazení přes aplikaci
- Venkovní jednotka odebírá teplo z okolního venkovního vzduchu, a to dokonce i při -25 °C
- Lze připojit na fotovoltaické panely, které dodávají energii vašemu tepelnému čerpadlu



Údaje o účinnosti				EHS + ERGA	04P30D + 04DV	08P30D + 06DV	08P50D + 06DV	08P30D + 08DV	08P50D + 08DV
Topný výkon	Jmen.			kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Příkon	Vytápění	Jmen.		kW	0,85 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění) %	3,26			3,32	
					127			130	
	Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění				A++				
	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění) %	4,48	4,47		4,56	
176					179				
Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění				A+++ (3)					
Ohřev užitkové vody	Obecně Průměrné podnebí	Deklarovaný profil zátěže	gwh (účinnost ohřevu vody) %	Třída energetické účinnosti ohřevu vody	L	XL		L	XL
					108	106		108	106
					A				

Vnitřní jednotka				EHS	04P30D	08P30D	08P50D	08P30D	08P50D	
Opláštění	Barva	Dopravní bílá (RAL9016) / Tmavě šedá (RAL7011)								
	Materiál	Nárazuvzdorný polypropylen								
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	1 891 x 595 x 615		1 896 x 790 x 790		1 891 x 595 x 615		1 896 x 790 x 790
Hmotnost	Jednotka		kg	73		93		73		93
Zásobník	Objem vody		l	294		477		294		477
Provozní rozsah	Maximální teplota vody		°C			85				
		Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	°C			-25~-25		
		Strana vody	Min.~Max.	°C			18~-65			
	Teplá voda	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CST			-25~-35			
	Strana vody	Min.~Max.	°C			25~-55				
Hladina akustického výkonu	Jmen.		dB(A)			39,1				
Hladina akustického tlaku	Jmen.		dB(A)			28				

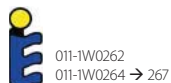
Venkovní jednotka				ERGA	04DV	06DV	08DV
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	740 x 884 x 388			
Hmotnost	Jednotka		kg	58,5			
Kompresor	Množství			1			
	Typ			Hermeticky utěsněný swing kompresor			
Provozní rozsah	Chlazení	Min.~Max.	°CST	10,0~-43,0			
	Teplá voda	Min.~Max.	°CST	-25~-35			
Chladivo	Typ			R-32			
	Vliv na globální oteplování (GWP)			675,0			
	Náplň		kg	1,50			
	Náplň		TCO ₂ Eq	1,01			
	Regulace			Expanzní ventil			
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.	dB(A)	58	60		62
	Chlazení	Jmen.	dB(A)	61		62	
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dB(A)	44	47		49
	Chlazení	Jmen.	dB(A)	48	49		50
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	V3 / 1N~ / 50 / 230			
Proud	Doporučené pojistky		A	25			

(1) Chlazení Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Chlazení Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)
 (3) Podle štitku EU č. 811/2013 - uspořádání 2019, v rozsahu od G do A+++.

Integrovaný nízkoteplotní systém Daikin Altherma Split ECH₂O

Volně stojící tepelné čerpadlo vzduch-voda pro **bivalentní vytápění a přípravu teplé vody** s podporou solární energie

- Integrovaná solární jednotka nabízí dokonalý komfort při vytápění a přípravě teplé vody
- Maximální využití obnovitelné energie: využití technologie tepelného čerpadla pro vytápění a solární podpory pro prostorové vytápění a přípravu teplé vody
- Princip čerstvé vody: hygienická voda, která nepotřebuje dezinfekci proti legionelle
- Bezúdržbový zásobník: žádná korozie, anoda, usazování vodního kamene nebo vápence a žádná ztráta vody pojistným ventilem
- Bivalentní systém: možnost kombinace se sekundárním zdrojem tepla
- Tepelná ztráta je snížena na minimum díky vysoce kvalitní izolaci
- Možnost ovládání vytápění a přípravy teplé vody přes aplikaci



011-1W0262
011-1W0264 → 267

Údaje o účinnosti				EHSB + ERGA	04P30D + 04DV	08P30D + 06DV	08P50D + 06DV	08P30D + 08DV	08P50D + 08DV
Topný výkon	Jmen.			kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Příkon	Vytápění	Jmen.		kW	0,85 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP		3,26			3,32	
			ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	%	127			130	
	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP		4,48	4,47		4,56	
			ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	%	176			179	
				Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění					
				A++					
				Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění					
				A+++ (3)					
Ohřev užitkové vody	Obecně	Deklarovaný profil zátěže			L		XL	L	XL
	Průměrné podnebí	ηwh (účinnost ohřevu vody)	%		108		109	108	109
					Třída energetické účinnosti ohřevu vody				
				A					

Vnitřní jednotka				EHSB	04P30D	08P30D	08P50D	08P30D	08P50D
Opláštění	Barva	Dopravní bílá (RAL9016) / Tmavě šedá (RAL7011)							
	Materiál	Nárazuvzdorný polypropylen							
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		1 891x595x615		1 896x790x790	1 891x595x615	1 896x790x790
Hmotnost	Jednotka		kg		73		93	73	93
Zásobník	Objem vody		l		294		477	294	477
	Maximální teplota vody		°C				85		
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	°C			-25~-25		
		Strana vody	Min.~Max.	°C			18~-65		
	Teplá voda	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CST			-25~-35		
		Strana vody	Min.~Max.	°C			25~-55		
Hladina akustického výkonu	Jmen.		dBA				39,1		
Hladina akustického tlaku	Jmen.		dBA				28		

Venkovní jednotka				ERGA	04DV	06DV	08DV
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm			740x884x388	
Hmotnost	Jednotka		kg			58,5	
Kompresor	Množství					1	
	Typ					Hermeticky utěsněný swing kompresor	
Provozní rozsah	Chlazení	Min.~Max.	°CST			10,0~-43,0	
	Teplá voda	Min.~Max.	°CST			-25~-35	
Chladivo	Typ					R-32	
	Vliv na globální oteplování (GWP)					675,0	
	Náplň		kg			1,50	
	Náplň		TCO ₂ Eq			1,01	
	Regulace					Expanzní ventil	
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.	dBA	58		60	62
	Chlazení	Jmen.	dBA	61			62
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	44		47	49
	Chlazení	Jmen.	dBA	48		49	50
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V			V3 / 1N~ / 50 / 230	
Proud	Doporučené pojistky		A			25	

(1) Chlazení Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Chlazení Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

(3) Podle štítku EU č. 811/2013 - uspořádání 2019, v rozsahu od G do A+++.

Integrovaný nízkoteplotní systém Daikin Altherma Split ECH₂O

Volně stojící tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění, chlazení a přípravu teplé vody s podporou solární energie

- › Integrovaná solární jednotka nabízí dokonalý komfort při vytápění, ohřevu teplé vody a chlazení
- › Maximální využití obnovitelné energie: využití technologie tepelného čerpadla pro vytápění a solární podpory pro prostorové vytápění a přípravu teplé vody
- › Princip čerstvé vody: hygienická voda, která nepotřebuje dezinfekci proti legionelle
- › Bezúdržbový zásobník: žádná koroze, anoda, usazování vodního kamene nebo vápence a žádná ztráta vody pojistným ventilem
- › Solární ohřev užitkové vody použitím nízkotlakého (s odpouštěním) solárního systému
- › Tepelná ztráta je snížena na minimum díky vysoce kvalitní izolaci
- › Možnost regulace vytápění, přípravy teplé vody a chlazení přes aplikaci
- › Venkovní jednotka odebírá teplo z okolního venkovního vzduchu, a to dokonce i při -25 °C
- › Lze připojit na fotovoltaické panely, které dodávají energii vašemu tepelnému čerpadlu



011-IW0262 → 267

Údaje o účinnosti			EHSX + ERGA	04P30D + 04DV	04P50D + 04DV	08P30D + 06DV	08P50D + 06DV	08P30D + 08DV	08P50D + 08DV
Topný výkon	Jmen.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Příkon	Vytápění	Jmen.	kW	0,85 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Chladicí výkon	Jmen.		kW	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	0,94 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER				5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	3,26			3,32		
		ns (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	%	127			130		
Prostorové vytápění	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	4,48			4,56		
		ns (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	%	176			179		
Ohřev užitkové vody	Průměrné podnebí	Obecně	Deklarovaný profil zátěže	L	XL	L	XL	L	XL
		Průměrné podnebí	řyh (účinnost ohřevu vody)	108	106	108	106	108	106
			Třída energetické účinnosti ohřevu vody	A					

Vnitřní jednotka			EHSX	04P30D	04P50D	08P30D	08P50D	08P30D	08P50D
Opláštění	Barva		Dopravní bílá (RAL9016) / Tmavě šedá (RAL7011)						
	Materiál		Nárazuvzdorný polypropylen						
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	1 891x595x615	1 896x790x790	1 891x595x615	1 896x790x790	1 891x595x615	1 896x790x790
Hmotnost	Jednotka		kg	73	93	73	93	73	93
Zásobník	Objem vody		l	294	477	294	477	294	477
Provozní rozsah	Maximální teplota vody		°C	85					
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	-25~-25					
		Strana vody	Min.~Max.	18~-65					
	Chlazení	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CST 10~-43					
		Strana vody	Min.~Max.	°C 5~-22					
Teplá voda	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CST -25~-35						
	Strana vody	Min.~Max.	°C 25~-55						
Hladina akustického výkonu	Jmen.		dBA	39,1					
Hladina akustického tlaku	Jmen.		dBA	28					

Venkovní jednotka			ERGA	04DV	06DV	08DV
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	740x884x388		
Hmotnost	Jednotka		kg	58,5		
Kompresor	Množství			1		
Provozní rozsah	Typ			Hermeticky utěsněný swing kompresor		
	Chlazení	Min.~Max.	°CST	10,0~-43,0		
		Teplá voda	Min.~Max.	°CST	-25~-35	
Chladivo	Typ			R-32		
	Vliv na globální oteplování (GWP)			675,0		
	Náplň		kg	1,50		
	Náplň		TCO ₂ Eq	1,01		
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.	dBA	58	60	62
	Chlazení	Jmen.	dBA	61	62	62
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	44	47	49
	Chlazení	Jmen.	dBA	48	49	50
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	V3 / 1N~ / 50 / 230		
Proud	Doporučené pojistky		A	25		

(1) Chlazení Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Chlazení Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

(3) Podle štítku EU č. 811/2013 - uspořádání 2019, v rozsahu od G do A+++.

Integrovaný nízkoteplotní systém Daikin Altherma Split ECH₂O

Volně stojící tepelné čerpadlo vzduch-voda pro **bivalentní vytápění, chlazení a přípravu teplé vody** s podporou solární energie

- Integrovaná solární jednotka nabízí dokonalý komfort při vytápění a přípravě teplé vody
- Maximální využití obnovitelné energie: využití technologie tepelného čerpadla pro vytápění a solární podpory pro prostorové vytápění a přípravu teplé vody
- Princip čerstvé vody: hygienická voda, která nepotřebuje dezinfekci proti legionelle
- Bezúdržbový zásobník: žádná korozie, anoda, usazování vodního kamene nebo vápence a žádná ztráta vody pojistným ventilem
- Bivalentní systém: možnost kombinace se sekundárním zdrojem tepla
- Tepelná ztráta je snížena na minimum díky vysoce kvalitní izolaci
- Možnost ovládání vytápění a přípravy teplé vody přes aplikaci



011-1W0262 → 267

Údaje o účinnosti		EHSXB + ERGA		04P30D + 04DV	04P50D + 04DV	08P30D + 06DV	08P50D + 06DV	08P30D + 08DV	08P50D + 08DV
Topný výkon	Jmen.	kW		4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Příkon	Vytápění Jmen.	kW		0,85 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Chladicí výkon	Jmen.	kW		5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Příkon	Chlazení Jmen.	kW		0,94 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER				5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění) Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění	3,26 127		A++ 4,47		3,32 130	
	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění) Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění	4,48 176		A+++ (3) A		4,56 179	
Ohřev užitkové vody	Obecně	Deklarovaný profil zátěže pwh (účinnost ohřevu vody) Třída energetické účinnosti ohřevu vody		L	XL	L	XL	L	XL
	Průměrné podnebí			108	109	108	109	108	109











Vnitřní jednotka		EHSXB		04P30D	04P50D	08P30D	08P50D	08P30D	08P50D
Opláštění	Barva	Dopravní bílá (RAL9016) / Tmavě šedá (RAL7011)							
	Materiál	Nárazuvzdorný polypropylen							
Rozměry	Jednotka	Výškaxšířkaxhloubka	mm	1 891x595x615	1 896x790x790	1 891x595x615	1 896x790x790	1 891x595x615	1 896x790x790
Hmotnost	Jednotka		kg	76	99	76	99	76	99
Zásobník	Objem vody		l	294	477	294	477	294	477
Provozní rozsah	Maximální teplota vody		°C	85					
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.–Max.	-25~25					
		Strana vody	Min.–Max.	18~65					
	Chlazení	Okolní prostředí	Min.–Max.	°CST 10~43					
		Strana vody	Min.–Max.	°C 5~22					
	Teplá voda	Okolní prostředí	Min.–Max.	°CST -25~35					
	Strana vody	Min.–Max.	°C 25~55						
Hladina akustického výkonu	Jmen.		dBA	39,1					
Hladina akustického tlaku	Jmen.		dBA	28					

Venkovní jednotka		ERGA		04DV	06DV	08DV
Rozměry	Jednotka	Výškaxšířkaxhloubka	mm	740x884x388		
Hmotnost	Jednotka		kg	58,5		
Kompresor	Množství			1		
	Typ			Hermeticky utěsněný swing kompresor		
Provozní rozsah	Chlazení	Min.–Max.	°CST	10,0~43,0		
	Teplá voda	Min.–Max.	°CST	-25 ~35		
Chladivo	Typ			R-32		
	Vliv na globální oteplování (GWP)			675,0		
	Náplň		kg	1,50		
	Náplň		TCO ₂ Eq	1,01		
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.	dBA	58	60	62
	Chlazení	Jmen.	dBA	61	62	62
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	44	47	49
	Chlazení	Jmen.	dBA	48	49	50
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	V3 / 1N~ / 50 / 230		
Proud	Doporučené pojistky		A	25		

(1) Chlazení Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Chlazení Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

(3) Podle štítku EU č. 811/2013 - uspořádání 2019, v rozsahu od G do A+++.

Doplňky

Typ	Daikin Altherma 3 R ECH ₂ O	Název materiálu
Ovladače		Pokojový termostat RoCon U1 / EHS157034
		Modul mixéru RoCon M1 / EHS157068
		Dálkový venkovní snímač EKRSC1
		Brána pro aplikace RoCon G1 / EHS157056
Pomocný topný článek		Pomocný topný článek 1 kW + rozvaděč EKBUB1C + EKBUHSWB
		Pomocný topný článek 3 kW + rozvaděč EKBUB3C + EKBUHSWB
		Pomocný topný článek 9 kW + rozvaděč EKBU9C + EKBUHSWB
Hydraulika		Hydraulický separátor HWC / 172900
		Tepelná izolace pro HWC WHWC / 172901
Čerpací skupina		Čerpací skupina s modulem směšovače 156075
		Čerpací skupina bez modulu směšovače 156077
Další připojení		Odlučovač nečistot SAS1 SAS1 / 156021
		Odlučovač nečistot SAS2 SAS2 / 156023
		Sada konektoru Biv 141589
		Sada konektoru DB 141590
		Sada připojení koncovek 141592
Ostatní		Konektor externího ohříváče 141591
		Zvuková izolace pro ERGA-D EKLN-A



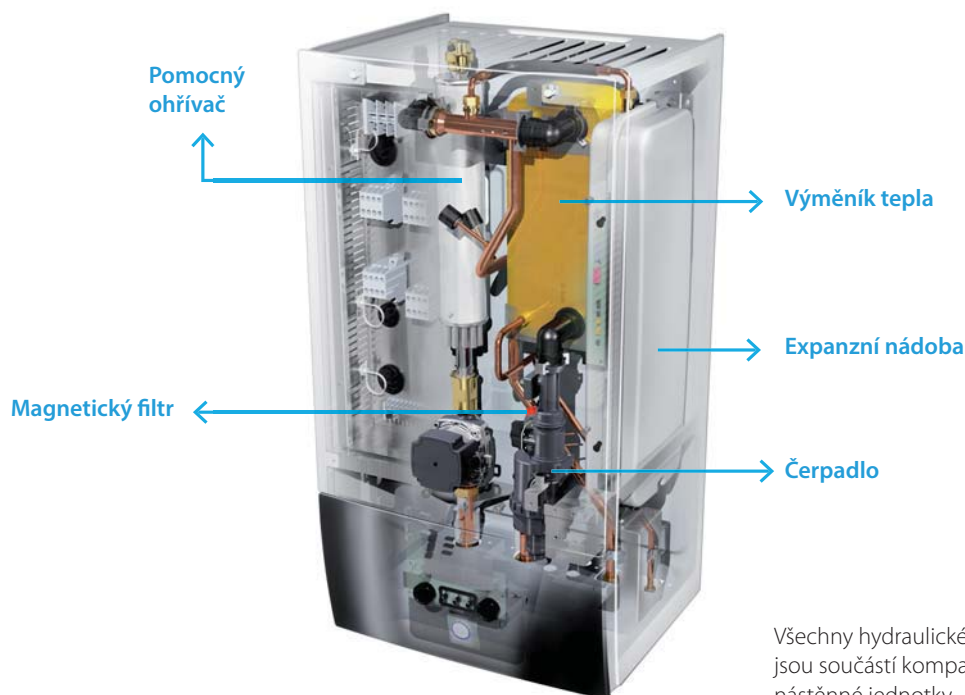
Nástěnná jednotka Daikin Altherma 3 R W

Proč si vybrat nástěnnou jednotku Daikin?

Nástěnná jednotka Daikin Altherma 3 Split nabízí vytápění a chlazení s vysoce flexibilní, snadnou a rychlou instalací a s volitelným připojením pro dodávky teplé vody.

Vysoce flexibilní z hlediska instalace a připojení na teplou vodu

- › Zahnutí všech hydraulických komponentů znamená, že nejsou zapotřebí žádné součásti jiných výrobců
- › Deska s plošnými spoji a hydraulické komponenty jsou umístěny v přední části, kde jsou snadno přístupné
- › Kompaktní rozměry umožní využít malou plochu instalace, která nevyžaduje téměř žádný volný prostor kolem jednotky.
- › Eleganční design jednotky skvěle splyne s dalšími domácími spotřebiči.
- › Kombinace s nádrží z nerezové oceli nebo akumulacním zásobníkem ECH₂O



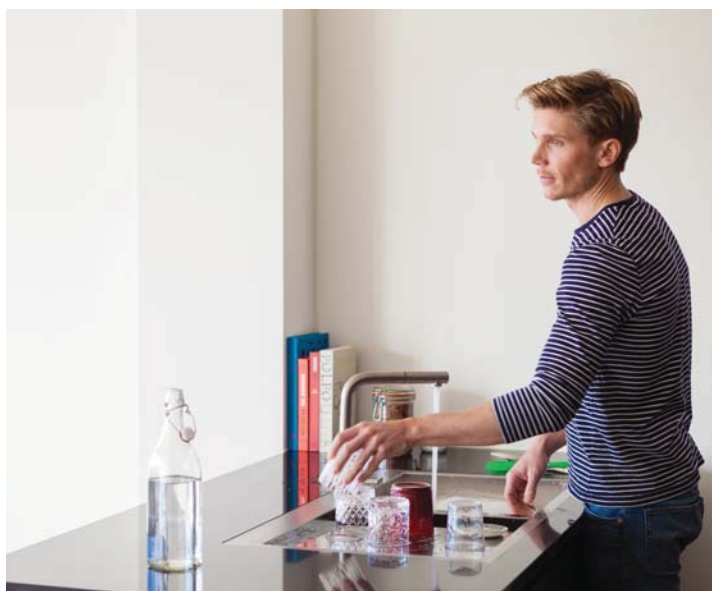
Flexibilita při zajišťování teplé vody

Pokud koncový uživatel požaduje pouze teplou vodu a má omezenou výšku pro instalaci, může oddělená nádrž zajistit požadovanou flexibilitu instalace. Po straně našich standardních nerezových nádrží navrhujeme akumulční zásobníky ECH₂O.

Řada akumulčních zásobníků ECH₂O dodatečný komfort přípravy teplé vody

Získejte ještě větší komfort při přípravě teplé vody zkombinováním nástěnné jednotky a akumulčního zásobníku.

- › Princip pitné vody: zaručuje dostatek teplé vody podle potřeby a zároveň eliminuje nebezpečí kontaminace a sedimentace
- › Optimální výkon teplé vody: s vysokými objemy
- › Do budoucna je možnost integrovat obnovitelnou solární energii a jiné zdroje tepla, např. krb
- › Lehký a robustní design jednotky v kombinaci s kaskádovým principem nabízí flexibilní možnosti instalace



Teplná čerpadla

Příklad instalace se zásobníkem z nerezové oceli na teplou vodu.



Nástěnná nízkoteplotní jednotka Daikin Altherma 3 Split

Nástěnné tepelné čerpadlo vzduch-voda **pouze pro vytápění**, ideální pro nízkoenergetické budovy

- › Zahnutí všech hydraulických komponentů znamená, že nejsou zapotřebí žádné součásti jiných výrobců
- › Deska s plošnými spoji a hydraulické komponenty jsou umístěny v přední části, kde jsou snadno přístupné
- › Kompaktní rozměry umožní využití malou plochu instalace, která nevyžaduje téměř žádný volný prostor kolem jednotky.
- › Elegantní design jednotky skvěle splyne s dalšími domácími spotřebiči.
- › Kombinujte s nádrží z nerezové oceli nebo akumulacním zásobníkem ECH₂O
- › Venkovní jednotka odebírá teplo z okolního venkovního vzduchu, a to dokonce i při -25 °C



011-1W0218-219
011-1W0221
011-1W0246-247



A+++

65 °C

R-32

(3)

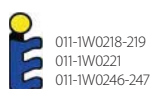
Údaje o účinnosti				EHBH + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Topný výkon	Jmen.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)		
Příkon	Vytápění	Jmen.	kW	0,85 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)		
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	3,26			3,32		
		η _s (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	%	127			130		
	Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění			A++					
	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	4,48	4,47		4,56		
η _s (Celoroční účinnost prostorového vytápění)		%	176			179			
Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění			A+++ (3)						
Vnitřní jednotka				EHBH	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Opláštění	Barva	Bílá + Černá							
	Materiál	Pryskyřice, plech							
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	840 x 440 x 390					
Hmotnost	Jednotka		kg	42,0	42,4		42,0	42,4	
Provozní rozsah	Vytápění	Strana vody	Min.~Max. °C	15~65					
	Teplá voda	Strana vody	Min.~Max. °C	25~75					
Hladina akustického výkonu	Jmen.		dBA	42					
Hladina akustického tlaku	Jmen.		dBA	28					
Venkovní jednotka				ERGA	04DV	06DV	08DV		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	740 x 884 x 388					
Hmotnost	Jednotka		kg	58,5					
Kompresor	Množství			1					
	Typ			Hermeticky utěsněný swing kompresor					
Provozní rozsah	Chlazení	Min.~Max. °CST		10~43					
	Teplá voda	Min.~Max. °CST		-25~35					
Chladivo	Typ			R-32					
	Vliv na globální oteplování (GWP)			675,0					
	Náplň	kg		1,50					
	Náplň	TCO ₂ Eq		1,01					
Regulace				Expanzní ventil					
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.	dBA	58	60		62		
	Chlazení	Jmen.	dBA	61	62		62		
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	44	47		49		
	Chlazení	Jmen.	dBA	48	49		50		
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	V3 / 1N~ / 50 / 230					
Proud	Doporučené pojistky		A	25					

(1) Chlazení Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Chlazení Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)
(3) Podle štítku EU č. 811/2013 - uspořádání 2019, v rozsahu od G do A+++.

Nástěnná nízkoteplotní jednotka Daikin Altherma 3 Split

Nástěnné **reverzní** tepelné čerpadlo vzduch-voda, ideální pro nízkoenergetické budovy

- › Zahrnutí všech hydraulických komponentů znamená, že nejsou zapotřebí žádné součásti jiných výrobců
- › Deska s plošnými spoji a hydraulické komponenty jsou umístěny v přední části, kde jsou snadno přístupné
- › Kompaktní rozměry umožní využít malou plochu instalace, která nevyžaduje téměř žádný volný prostor kolem jednotky.
- › Elegantní design jednotky skvěle splyne s dalšími domácími spotřebiči.
- › Kombinujte s nádrží z nerezové oceli nebo akumulacním zásobníkem ECH₂O
- › Venkovní jednotka odebírá teplo z okolního venkovního vzduchu, a to dokonce i při -25 °C



011-1W0218-219
011-1W0221
011-1W0246-247



(3)

Údaje o účinnosti				EHBX + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Topný výkon	Jmen.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Příkon	Vytápění	Jmen.	kW	0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Chladicí výkon	Jmen.		kW	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	0,940 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER				5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP		3,26			3,32	
		ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	%		127			130	
	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP		4,48	4,47		4,56	
		ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	%			176		179	
			Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění	A+++ (3)					
Vnitřní jednotka				EHBX	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Opláštění	Barva	Bílá + Černá							
	Materiál	Pryskyřice, plech							
Rozměry	Jednotka	Výška×šířka×hloubka	mm	840x440x390					
Hmotnost	Jednotka		kg	42,0		42,4		42,0	42,4
	Provozní rozsah	Vytápění	Strana vody	Min.–Max.	°C				
		Teplá voda	Strana vody	Min.–Max.	°C				
					15 ~65				
					25~75				
Hladina akustického výkonu	Jmen.		dBA	42					
Hladina akustického tlaku	Jmen.		dBA	28					
Venkovní jednotka				ERGA	04DV	06DV	08DV		
Rozměry	Jednotka	Výška×šířka×hloubka	mm	740x884x388					
Hmotnost	Jednotka		kg	58,5					
	Kompresor	Množství		1					
		Typ		Hermeticky utěsněný swing kompresor					
Provozní rozsah	Chlazení	Min.–Max.	°CST	10~43					
	Teplá voda	Min.–Max.	°CST	-25~35					
Chladivo	Typ			R-32					
	Vliv na globální oteplování (GWP)			675,0					
	Náplň		kg	1,50					
	Náplň		TCO ₂ Eq	1,01					
	Regulace			Expanzní ventil					
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.	dBA	58		60		62	
	Chlazení	Jmen.	dBA	61			62		
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	44		47		49	
	Chlazení	Jmen.	dBA	48		49		50	
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	V3 / 1N~ / 50 / 230					
Proud	Doporučené pojistky		A	25					

(1) Chlazení Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Chlazení Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)
(3) Podle štítku EU č. 811/2013 - uspořádání 2019, v rozsahu od G do A+++.

Integrovaná volně stojící nizkoteplotní jednotka Daikin Altherma Split

Volně stojící tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění a přípravu teplé vody, ideální pro nízkoenergetické budovy

- Integrovaná vnitřní jednotka: parapetní jednotka vše v jednom se zásobníkem na teplou vodu
- Dokonale padne do nových staveb i do nízkoenergetických domů
- Nejlepší celoroční účinnost zajišťující nejvyšší úsporu provozních nákladů
- Flexibilní konfigurace s ohledem na otopné plochy
- Venkovní jednotka odebírá teplo z okolního venkovního vzduchu, a to dokonce i při -25 °C
- Online ovladač (volitelný)
- Lze připojit na fotovoltaické panely, které dodávají energii vašemu tepelnému čerpadlu (volitelně)



011-IW0068 → 78



A++



A



R-410A

Údaje o účinnosti			EHVH + ERLQ-C																
			04S18CB3V + 004CV3	08S26CB9W / 08S18CB3V + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1								
Topný výkon	Jmen.	kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)								
Příkon	Vytápění	Jmen.	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)								
COP			5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)								
Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	3,20	3,22	3,20	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16								
		ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	%	125	126	125	120	123	119	120	123	119							
	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90								
		ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149							
Ohřev užitkové vody	Průměrné podnebí	Obecně	Deklarovaný profil zátěže	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL								
		Průměrné podnebí	ηwh (účinnost ohřevu vody)	%	95,0	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	
			Třída energetické účinnosti ohřevu vody	A++				A+				A++				A+			

Vnitřní jednotka			EHVH															
			04S18CB3V	08S26CB9W / 08S18CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W							
Opláštění	Barva		Bílá															
	Materiál		Pozinkovaný ocelový plech															
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	1732 x 600 x 728															
Hmotnost	Jednotka	kg	116	127	117	127	117	126	118	128	118	128	117	126	118	128	118	128
Zásobník	Objem vody	Maximální teplota vody	65															
		Maximální tlak vody	10															
Provozní rozsah	Vytápění	Strana vody	Anoda															
		Min.~Max.	15 ~55,0															
	Teplá voda	Strana vody	25~60															
		Min.~Max.	25~60 / 60															
Hladina akustického výkonu	Jmen.	dBA	42,0				44,0				44,0							
Hladina akustického tlaku	Jmen.	dBA	28,0				30,0				28,0							

Venkovní jednotka			ERLQ-C									
			004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	735 x 832 x 307				1 345 x 900 x 320					
Hmotnost	Jednotka	kg	54	56		113					114	
Kompresor	Množství	Typ	Hermeticky utěsněný swing kompresor				Hermeticky utěsněný spirálový kompresor					
		Typ										
Provozní rozsah	Chlazení	Min.~Max.	10,0~43,0				10,0~46,0					
		Teplá voda	-25 ~35				-20 ~35					
Chladivo	Typ	Min.~Max.					R-410A					
		Wlív na globální oteplení (GWP)	2 087,5				2 087,5					
	Náplň	kg	1,5		1,6		3,4					
		TCO ₂ Eq	3,1		3,3		7,1					
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.	61		62		64		66		66	
		Chlazení	63		64		66		64		66	
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	48		49		51		52		52	
		Chlazení	49		50		52		50		52	
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V	V3 / 1~ / 50 / 230								W1 / 3N~ / 50 / 400	
Proud	Doporučené pojistky	A	16		20		40		20			

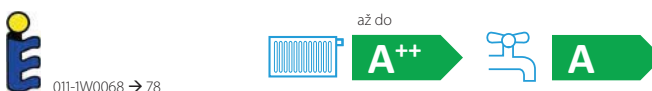
(1) Chlazení Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Podmínka 2: chlazení Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

(3) Vytápění Ta ST -7 °C (RH85%) - LWC 35 °C (4) Vytápění Ta MT -7 °C (RH85%) - LWC 45 °C (5) Obsahuje fluorované sklenkové plyny

Integrovaná volně stojící nízko-teplotní jednotka Daikin Altherma Split

Volně stojící tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění, chlazení a přípravu teplé vody, ideální pro nízkoenergetické budovy

- Integrovaná vnitřní jednotka: parapetní jednotka vše v jednom se zásobníkem na teplou vodu
- Dokonale padne do nových staveb i do nízkoenergetických domů
- Nejlepší celoroční účinnost zajišťující nejvyšší úsporu provozních nákladů
- Flexibilní konfigurace s ohledem na otopné plochy
- Venkovní jednotka odebírá teplo z okolního venkovního vzduchu, a to dokonce i při -25 °C
- Online ovladač (volitelný)
- Lze připojit na fotovoltaické panely, které dodávají energii vašemu tepelnému čerpadlu (volitelné)



Údaje o účinnosti			EHVX + ERLQ-C		04S18CB3V + 004CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1	
Topný výkon	Jmen.	kW	4,40(1) / 4,03(2)	6,00(1) / 5,67(2)	7,40(1) / 6,89(2)	11,2(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,0(1) / 15,2(2)	11,2(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,0(1) / 15,2(2)	11,2(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	
Chladicí výkon	Jmen.	kW	4,08(1) / 4,17(2)	5,88(1) / 4,84(2)	6,20(1) / 5,36(2)	12,1(1) / 11,7(2)	12,7(1) / 12,6(2)	13,8(1) / 13,1(2)	12,1(1) / 11,7(2)	13,8(1) / 13,1(2)	12,1(1) / 11,7(2)	13,8(1) / 13,1(2)	12,1(1) / 11,7(2)	
Příkon	Vytápění	Jmen.	0,870(1) / 1,13(2)	1,27(1) / 1,59(2)	1,66(1) / 2,01(2)	2,43(1) / 3,10(2)	3,37(1) / 4,10(2)	3,76(1) / 4,66(2)	2,43(1) / 3,10(2)	3,37(1) / 4,10(2)	3,76(1) / 4,66(2)	2,43(1) / 3,10(2)	3,37(1) / 4,10(2)	
	Chlazení	Jmen.	0,900(1) / 1,80(2)	1,51(1) / 2,07(2)	1,64(1) / 2,34(2)	3,05(1) / 4,31(2)	3,21(1) / 5,08(2)	3,74(1) / 5,73(2)	3,05(1) / 4,31(2)	3,21(1) / 5,08(2)	3,74(1) / 5,73(2)	3,05(1) / 4,31(2)	3,21(1) / 5,08(2)	
COP			5,04(1) / 3,58(2)	4,74(1) / 3,56(2)	4,45(1) / 3,42(2)	4,60(1) / 3,55(2) / 2,10(4)	4,30(1) / 3,32(2) / 2,08(4)	4,25(1) / 3,26(2) / 2,09(4)	4,60(1) / 3,55(2) / 2,10(4)	4,30(1) / 3,32(2) / 2,08(4)	4,25(1) / 3,26(2) / 2,09(4)	4,60(1) / 3,55(2) / 2,10(4)	4,30(1) / 3,32(2) / 2,08(4)	
EER			4,55(1) / 2,32(2)	3,89(1) / 2,34(2)	3,79(1) / 2,29(2)	3,98(1) / 2,72(2)	3,96(1) / 2,47(2)	3,69(1) / 2,29(2)	3,98(1) / 2,72(2)	3,96(1) / 2,47(2)	3,69(1) / 2,29(2)	3,98(1) / 2,72(2)	3,96(1) / 2,47(2)	
Prostorové vytápění	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	3,20	3,22	3,20	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06	3,16	
			ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	125	126	125	120	123	119	120	123	119	120	
			Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění	A++			A+			A+			A+	
Občasně	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	3,90	
			ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	178	169	171	156	153	149	156	153	149	156	
			Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění	A++			A+			A++			A+	
Ohřev užitkové vody	Průměrné podnebí	Obecně	Deklarovaný profil zátěže	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	
			η _{wh} (účinnost ohřevu vody)	95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7
			Třída energetické účinnosti ohřevu vody	A			A			A			A	

Vnitřní jednotka		EHVX		04S18CB3V	08S18CB3V	08S26CB9W	11S18CB3V	11S26CB9W	16S18CB3V	16S26CB9W
Opalštění	Barva	Bílá								
	Materiál	Pozinkovaný ocelový plech								
Rozměry	Jednotka	1732x600x728								
Hmotnost	Jednotka	117	119	129	119	128	120	130		
Zásobník	Objem vody	180								
	Maximální teplota vody	65								
	Maximální tlak vody	10								
	Ochrana proti korozi	Anoda								
Provozní rozsah	Vytápění	Strana vody	Min.~Max.	15 ~55,0						
	Chlazení	Strana vody	Min.~Max.	5,00~22,0						
	Teplá voda	Strana vody	Min.~Max.	25~60			25~60 / 60			
Hladina akustického výkonu	Jmen.	42,0						44,0		
Hladina akustického tlaku	Jmen.	28,0						30,0		

Venkovní jednotka		ERLQ-C		004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Rozměry	Jednotka	Výškaxšířkaxhloubka		735x832x307				1 345x900x320					
Hmotnost	Jednotka	54	56					113	114				
Kompresor	Množství	1											
	Typ	Hermeticky utěsněný swing kompresor						Hermeticky utěsněný spirálový kompresor					
Provozní rozsah	Chlazení	Min.~Max.	10,0~43,0				10,0~46,0						
	Teplá voda	Min.~Max.	-25 ~35				-20 ~35						
Chladivo	Typ	R-410A											
	Vliv na globální oteplování (GWP)	2 087,5											
	Náplň	kg	1,5	1,6					3,4				
	Náplň	TCO ₂ Eq	3,1	3,3					7,1				
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.	61	62	64	66	64	66	64	66	66	66	
	Chlazení	Jmen.	63			64	66	69	64	66	69	69	
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	48			49	51	52	51	52	52	52	
	Chlazení	Jmen.	48	49	50		52	54	50	52	54	54	
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí	V3 / 1~ / 50 / 230									W1 / 3N~ / 50 / 400		
Proud	Doporučené pojistky	A			16	20	40				20		

(1) Chlazení Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Chlazení Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)
(3) Vytápění Ta ST -7 °C (RH=85%) - LWC 35 °C (4) Vytápění Ta ST -7 °C (RH=85%) - LWC 45 °C (5) Obsahuje fluorované sklenkové plyny

Nízkoteplotní jednotka Daikin Altherma Split s integrovaným dvouzónovým systémem Bi-Zone



Optimální účinnost nabízí úplnou volnost ve výběru otopných ploch

- › Dvě různé teplotní zóny mohou být automaticky regulovány stejnou vnitřní jednotkou
- › Koncový uživatel tak může flexibilně kombinovat různé otopné plochy, např. podlahové vytápění nebo radiátory a optimalizovat tak účinnost
- › Integrovaná vnitřní jednotka: parapevní jednotka vše v jednom se zásobníkem na teplou vodu
- › Energeticky účinný systém pouze pro vytápění založený na technologii tepelného čerpadla vzduch-voda
- › Venkovní jednotka odebírá teplo z okolního venkovního vzduchu, a to dokonce i při -25 °C
- › Online ovladač (volitelný)
- › Lze připojit na fotovoltaické panely, které dodávají energii vašemu tepelnému čerpadlu (volitelné)

až do



A++



A



011-1W0068 → 78

Údaje o účinnosti			EHVZ + ERLQ-C	04S18CB3V + 004CV3	08S18CB3V + 006CV3	08S18CB3V + 008CV3	16S18CB3V + 011CV3	16S18CB3V + 014CV3	16S18CB3V + 016CV3	16S18CB3V + 011CW1	16S18CB3V + 014CW1	16S18CB3V + 016CW1
Topný výkon	Jmen.	kW		4,40(1) / 4,03(2)	6,00(1) / 5,67(2)	7,40(1) / 6,89(2)	11,2(1) / 11,0(2)	14,4(1) / 13,5(2)	15,9(1) / 15,1(2)	11,2(1) / 11,0(2)	14,4(1) / 13,5(2)	15,9(1) / 15,1(2)
Příkon	Vytápění Jmen.	kW		0,870(1) / 1,13(2)	1,27(1) / 1,59(2)	1,66(1) / 2,01(2)	2,43(1) / 3,10(2)	3,39(1) / 4,12(2)	3,77(1) / 4,67(2)	2,43(1) / 3,10(2)	3,39(1) / 4,12(2)	3,77(1) / 4,67(2)
COP				5,04(1) / 3,58(2)	4,74(1) / 3,56(2)	4,45(1) / 3,42(2)	4,60(1) / 3,55(2) / 2,10(4)	4,24(1) / 2,75(3) / 3,28(2) / 2,05(4)	4,22(1) / 2,61(3) / 3,23(2) / 2,07(4)	4,60(1) / 3,55(2) / 2,10(4)	4,24(1) / 2,61(3) / 3,28(2) / 2,05(7)	4,22(1) / 2,61(3) / 3,23(2) / 2,07(4)
Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			η _s (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	125	126		120	123	119	120	123	119
	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	4,52	4,29	4,34						
			η _s (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	178	169	171						
Čerpadlo vedlejší zóny	Jmenovitá jednotka Vytápění ESP (°R/LQ°C°)	kPa	Vytápění	52,3 / 55,4	40,6 / 43,3	28,3 / 32,7	26,2 (1) / 28,3 (2)	25,0	26,2 (1) / 28,3 (2)	25,0	25,0	
				Čerpadlo hlavní zóny	48,6 / 51,9	39,5 / 42,3	26,4 / 31,2	18,2 (1) / 20,7 (2)	25,0	18,2 (1) / 20,7 (2)	25,0	
Ohřev užitkové vody	Obecně	Průměrné podnebí	Deklarovaný profil zátěže	L								
			η _{wh} (účinnost ohřevu vody)	95,0	86,4					87,4		
			Třída energetické účinnosti ohřevu vody	A								

Vnitřní jednotka			EHVZ	04S18CB3V	08S18CB3V	08S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V
Opláštění	Barva			Bílá								
	Materiál			Pozinkovaný ocelový plech								
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	1732 x 600 x 728								
Hmotnost	Jednotka		kg	121	122			121				
Zásobník	Objem vody		l	180								
	Maximální teplota vody		°C	65								
	Maximální tlak vody		bar	10								
	Ochrana proti korozi			Anoda								
Provozní rozsah	Vytápění	Strana vody	Min.–Max.	15 ~ 55								
	Teplá voda	Strana vody	Min.–Max.	25 ~ 60								
Hladina akustického výkonu	Jmen.		dBA	42								
Hladina akustického tlaku	Jmen.		dBA	28								

Venkovní jednotka			ERLQ-C	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	735 x 832 x 307								
Hmotnost	Jednotka		kg	54	56			113			114	
Kompresor	Množství			1								
	Typ			Hermeticky utěsněný swing kompresor								
Provozní rozsah	Chlazení	Min.–Max.	°CST	10,0 ~ 43,0								
	Teplá voda	Min.–Max.	°CST	-25 ~ 35								
Chladivo	Typ			R-410A								
	Vliv na globální oteplování (GWP)			2 087,5								
	Náplň		kg	1,5	1,6			3,4				
	Náplň		TCO ₂ Eq	3,1	3,3			7,1				
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.	dBA	61								
	Chlazení	Jmen.	dBA	63								
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	48								
	Chlazení	Jmen.	dBA	49								
Napájení	Čísla / Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	V3 / 1~ / 50 / 230								
Proud	Doporučené pojistky		A	16								
				20								
				40								
				W1 / 3N~ / 50 / 400								
				20								

(1) Chlazení Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Chlazení Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

(3) Vytápění Ta ST -7 °C (RH85%) - LWC 35 °C (4) Vytápění Ta ST -7 °C (RH85%) - LWC 45 °C (5) Obsahuje fluorované sklenkové plyny

Volně stojící nízkoteplotní jednotka Daikin Altherma Split s integrovaným ohřevem TV bez záložního ohřívače

Volně stojící tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění a přípravu teplé vody, ideální pro nízkoenergetické budovy

- › Integrovaná vnitřní jednotka: parapetní jednotka vše v jednom se zásobníkem na teplou vodu
- › Energeticky účinný systém vytápění bez topného tělesa
- › Dokonale padne do nových staveb i do nízkoenergetických domů
- › Nejlepší celoroční účinnost zajišťující nejvyšší úsporu provozních nákladů
- › Flexibilní konfigurace s ohledem na otopné plochy
- › Online ovladač (volitelný)
- › Lze připojit na fotovoltaické panely, které dodávají energii vašemu tepelnému čerpadlu (volitelné)



Údaje o účinnosti		EHVH + ERLQ-C		04S18CBV + 004CV3	08S18CBV + 006CV3	08S26CBV + 006CV3	08S26CBV + 008CV3	08S18CBV + 008CV3	11S26CBV + 011CV3	16S26CBV + 014CV3	16S26CBV + 016CV3	11S26CBV + 011CW1	16S26CBV + 014CW1	16S26CBV + 016CW1
Topný výkon	Jmen.	kW		4,40(1) / 4,03(2)	6,00(1) / 5,67(2)	7,40(1) / 6,89(2)		11,2(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,0(1) / 15,2(2)	11,2(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,0(1) / 15,2(2)	
Příkon	Vytápění Jmen.	kW		0,870(1) / 1,13(2)	1,27(1) / 1,59(2)	1,66(1) / 2,01(2)		2,43(1) / 3,10(2)	3,37(1) / 4,10(2)	3,76(1) / 4,66(2)	2,43(1) / 3,10(2)	3,37(1) / 4,10(2)	3,76(1) / 4,66(2)	
COP				5,04(1) / 3,58(2)	4,74(1) / 3,56(2)	4,45(1) / 3,42(2)		4,60(1) / 2,75(3) / 3,55(2) / 2,10(4)	4,30(1) / 2,65(3) / 3,32(2) / 2,08(4)	4,25(1) / 2,64(3) / 3,26(2) / 2,09(4)	4,60(1) / 2,75(3) / 3,55(2) / 2,10(4)	4,30(1) / 2,65(3) / 3,32(2) / 2,08(4)	4,25(1) / 2,64(3) / 3,26(2) / 2,09(4)	
Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	3,20	3,22	3,20		3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06	
			ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	125	126	125		120	123	119	120	123	119	
Ohřev užitkové vody	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	4,52	4,29	4,34		3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	
			ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	178	169	171		156	153	149	156	153	149	
Ohřev užitkové vody	Průměrné podnebí	Obecně	Deklarovaný profil zátěže	L	XL	L		XL						
			Průměrné podnebí	95,0	86,4	90,0		86,4	97,7					
			Třída energetické účinnosti ohřevu vody	A				A						

Vnitřní jednotka		EHVH	04S18CBV	08S18CBV	08S26CBV	08S26CBV	08S18CBV	11S26CBV	16S26CBV	16S26CBV	11S26CBV	16S26CBV	16S26CBV
Opláštění	Barva	Bílá											
	Materiál	Pozinkovaný ocelový plech											
Rozměry	Jednotka	1732x600x728											
Hmotnost	Jednotka	116	117	125	117	124	126	124	126	124	126	126	126
Zásobník	Objem vody	180		260		180		260					
	Maximální teplota vody	65											
	Maximální tlak vody	10											
	Ochrana proti korozi	Anoda											
Provozní rozsah	Vytápění	10 ~55,0		10 ~55,0		25~70		10 ~55,0					
	Teplá voda	10 ~55,0		10 ~55,0		25~70		10 ~55,0					
Hladina akustického výkonu	Jmen.	42,0		44,0		42,0		44,0					
Hladina akustického tlaku	Jmen.	28,0		30,0		28,0		30,0					

Venkovní jednotka		ERLQ-C	004CV3	006CV3	006CV3	008CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Rozměry	Jednotka	735x832x307											
Hmotnost	Jednotka	54											
Kompresor	Množství	1											
	Typ	Hermeticky utěsněný swing kompresor						Hermeticky utěsněný spirálový kompresor					
Provozní rozsah	Chlazení	10,0~43,0		10,0~46,0		-20 ~35							
	Teplá voda	-25 ~35		-20 ~35		-20 ~35							
Chladivo	Typ	R-410A											
	Vliv na globální oteplování (GWP)	2 087,5											
	Náplň	1,5	1,6	3,4									
	Náplň	3,1	3,3	7,1									
	Vliv na globální oteplování (GWP)	2 087,5											
Hladina akustického výkonu	Vytápění	61		62		64		64	66	66	64	64	66
	Chlazení	63		62		64		66	66	69	64	66	69
Hladina akustického tlaku	Vytápění	48		49		51		51	52	52	51	51	52
	Chlazení	48		49		50		52	54	54	50	52	54
Napájení	Proud	A											
	Proud	16		20		40		20					

(1) Chlazení Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Podmínka 2: chlazení Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C) (3) Vytápění Ta ST -7 °C (RH85%) - LWC 35 °C (4) Vytápění Ta MT -7 °C (RH85%) - LWC 45 °C (5) Obsahuje fluorované skleníkové plyny

Integrovaná volně stojící nizkoteplotní jednotka Daikin Altherma Split pro Spojené království

Volně stojící tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění a přípravu
teplé vody, ideální pro nízkoenergetické budovy

- › Integrovaná vnitřní jednotka: smontovaná a zapojená vnitřní jednotka pro snadnou, bezproblémovou a čistší instalaci vytápění a ohřevu vody
- › Dokonale padne do nových staveb i do nízkoenergetických domů
- › Nejlepší celoroční účinnost zajišťující nejvyšší úsporu provozních nákladů
- › Flexibilní konfigurace s ohledem na otopné plochy
- › Online ovladač (volitelný)
- › Lze připojit na fotovoltaické panely, které dodávají energii vašemu tepelnému čerpadlu (volitelné)



Údaje o účinnosti			EHVH + ERLQ-C	04SU18CB6W + 004CV3	08SU18CB6W + 006CV3	08SU26CB6W + 006CV3	08SU26CB6W + 008CV3	08SU18CB6W + 008CV3	11SU26CB6W + 011CV3	16SU26CB6W + 014CV3	16SU26CB6W + 016CV3	11SU26CB6W + 011CW1	16SU26CB6W + 014CW1	16SU26CB6W + 016CW1	
Topný výkon	Jmen.	kW		4,40(1) / 4,03(2)	6,00(1) / 5,67(2)		7,40(1) / 6,89(2)		11,2(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,0(1) / 15,2(2)	11,2(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,0(1) / 15,2(2)	
Příkon	Vytápění Jmen.	kW		0,870(1) / 1,13(2)	1,27(1) / 1,59(2)		1,66(1) / 2,01(2)		2,43(1) / 3,10(2)	3,37(1) / 4,10(2)	3,76(1) / 4,66(2)	2,43(1) / 3,10(2)	3,37(1) / 4,10(2)	3,76(1) / 4,66(2)	
COP				5,04(1) / 3,58(2)	4,74(1) / 3,56(2)		4,45(1) / 3,42(2)		4,60(1) / 2,75(3) / 3,55(2) / 2,10(4)	4,30(1) / 2,65(3) / 3,32(2) / 2,08(4)	4,25(1) / 2,64(3) / 3,26(2) / 2,09(4)	4,60(1) / 2,75(3) / 3,55(2) / 2,10(4)	4,30(1) / 2,65(3) / 3,32(2) / 2,08(4)	4,25(1) / 2,64(3) / 3,26(2) / 2,09(4)	
Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	3,20	3,22		3,20		3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06	
		ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	%	125	126		125		120	123	119	120	123	119	
	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	4,52	4,29		4,34		3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	
			ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	178	169		171		156	153	149	156	153	149	
			Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění	A++			A+			A+			A+		
Ohřev užitkové vody	Obecně podnebí	Deklarovaný profil zátěže		L		XL		L		XL					
		Průměrné η _{wh} (účinnost ohřevu vody)	%	95,0	86,4		90,0	86,4			97,7				
			Třída energetické účinnosti ohřevu vody	A			A			A			A		
Vnitřní jednotka			EHVH	04SU18CB6W	08SU18CB6W	08SU26CB6W	08SU26CB6W	08SU18CB6W	11SU26CB6W	16SU26CB6W	16SU26CB6W	11SU26CB6W	16SU26CB6W	16SU26CB6W	
Opłáštění	Barva			Bílá											
	Materiál			Pozinkovaný ocelový plech											
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	1 732 x 600 x 728											
Hmotnost	Jednotka		kg	118	121	127	121	128	130	128	130				
Zásobník	Objem vody		l	180		260		180		260					
	Maximální teplota vody		°C	65											
	Maximální tlak vody		bar	10											
	Ochrana proti korozi			Anoda											
Provozní rozsah	Vytápění	Strana vody	Min.~Max.	15 ~55,0				25~65				15 ~55,0			
	Teplá voda	Strana vody	Min.~Max.												
Hladina akustického výkonu	Jmen.		dBA	42,0				44,0				42,0			
Hladina akustického tlaku	Jmen.		dBA	28,0				30,0				28,0			
Venkovní jednotka			ERLQ-C	004CV3	006CV3	006CV3	008CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	735 x 832 x 307											
Hmotnost	Jednotka		kg	54	56				113		114				
Kompresor	Množství			1											
	Typ			Hermeticky utěsněný swing kompresor											
Provozní rozsah	Chlazení	Min.~Max.	°CST	10,0~43,0				10,0~46,0							
	Teplá voda	Min.~Max.	°CST	-25 ~35				-20 ~35							
Chladivo	Typ			R-410A											
	Vliv na globální oteplování (GWP)			2 087,5											
	Náplň		kg	1,5	1,6				3,4						
	Náplň		TCO ₂ Eq	3,1	3,3				7,1						
	Vliv na globální oteplování (GWP)			2 087,5											
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.	dBA	61				62				66			
	Chlazení	Jmen.	dBA	63				64				66			
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	48				49				52			
	Chlazení	Jmen.	dBA	48				49				52			
Napájení	Čísla / Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	V3 / 1~ / 50 / 230											
Proud	Doporučené pojistky		A	16				20				40			

(1) Chlazení Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Podmínka 2: chlazení Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

(3) Vytápění Ta ST -7 °C (RH85%) - LWC 35 °C (4) Vytápění Ta MT -7 °C (RH85%) - LWC 45 °C (5) Obsahuje fluorované sklenkové plyny