

INFORMAČNÍ LIST EKODESIGN PRO NÍZKOTEPLTNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU

Informační požadavky dle nařízení: (EU) 813/2013



Model	EAC1-46CH-2PP4E
Tepelné čerpadlo vzduch-voda	Ano
Tepelné čerpadlo voda-voda	Ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda	Ne
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo	Ano
Vybaveno přídatným ohřivačem	Ne
Kombinovaný ohřivač s tepelným čerpadlem	Ne

Parametry deklarované pro průměrné klimatické podmínky v souladu s EN 14511:2018 a EN 14825:2018			
Jmenovitý tepelný výkon (*)	Prated	kW	45
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	150

Deklarovaný topný výkon (Pdh) a topný faktor (COPd) pro vytápění pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	kW	37,3
	COPd		3,11
Tj = 2 °C	Pdh	kW	47,6
	COPd		4,23
Tj = 7 °C	Pdh	kW	29,6
	COPd		4,77
Tj = 12 °C	Pdh	kW	34,6
	COPd		5,76
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	29,7
	COPd		2,44
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	38,4
	COPd		3,25
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
Cyklický interval	Pcych	kW	-
	COPcyc		-
Koeficient ztráty energie	Cdh		0,9
Mezní provozní teplota vody pro vytápění	WTOL	°C	55

Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu			
Vypnutý stav	P _{OFF}		0,00
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}		0,09
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,09
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	11,2
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/79,4
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	21 418
Jmenovitý průtok solanky nebo vody, venkovní výměník tepla	-	m ³ /h	0

*U ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů s tepelným čerpadlem a kombinovaných ohřivačů s tepelným čerpadlem je jmenovitý tepelný výkon Prated roven návrhovému topnému zatížení Pdesignh a jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřivače Psup je roven doplňkovému topnému výkonu sup(Tj).

Kontaktní údaje
ALPENTA s.r.o., Piletická 486, Hradec Králové, Česká republika, www.alpenta.com

INFORMAČNÍ LIST EKODESIGN PRO NÍZKOTEPLNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU

Další informace požadavky nařízení: (EU) 811/2013



Identifikátor modelu dodavatele	EAC1-46CH-2PP4E
---------------------------------	------------------------

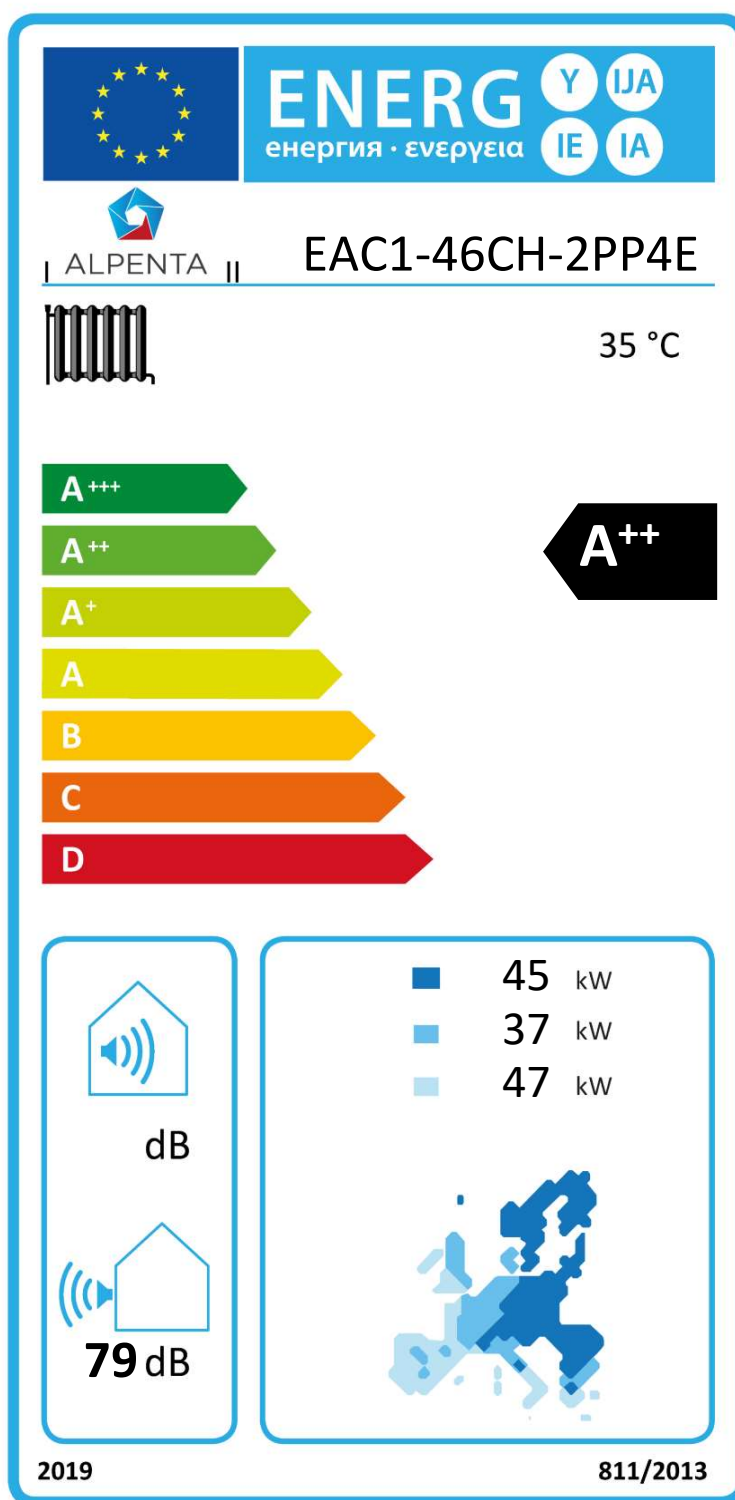
Průměrné klimatické podmínky			
Třída energetické účinnosti sezónního vytápění	A++		
Jmenovitý tepelný výkon včetně případného přídavného topidla	kW		45
Sezónní energetická účinnost vytápění	%		150
Roční spotřeba energie	kWh		24 478

Chladnější klimatické podmínky			
Jmenovitý tepelný výkon včetně případného přídavného topidla	kW		37
Sezónní energetická účinnost vytápění	%		128
Roční spotřeba energie	kWh		27 572

Teplejší klimatické podmínky			
Jmenovitý tepelný výkon včetně případného přídavného topidla	kW		47
Sezónní energetická účinnost vytápění	%		178
Roční spotřeba energie	kWh		13 841

Jakákoli specifická opatření, která je třeba přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě prostorového ohřivače	Postupujte podle pokynů k instalaci a obsluze dodaných s jednotkou.
--	---

Kontaktní údaje
ALPENTA s.r.o., Piletická 486, Hradec Králové, Česká republika, www.alpenta.com



Kontaktní údaje

ALPENTA s.r.o., Piletická 486, Hradec Králové, Česká republika, www.alpenta.com

INFORMAČNÍ LIST EKODESIGN PRO NÍZKOTEPLNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU

Informační požadavky dle nařízení: (EU) 813/2013



Model	EAC2-54CH-2PP3E
Tepelné čerpadlo vzduch-voda	Ano
Tepelné čerpadlo voda-voda	Ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda	Ne
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo	Ano
Vybaveno přídatným ohřivačem	Ne
Kombinovaný ohřivač s tepelným čerpadlem	Ne

Parametry deklarované pro průměrné klimatické podmínky v souladu s EN 14511:2018 a EN 14825:2018			
Jmenovitý tepelný výkon (*)	Prated	kW	56
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	142

Deklarovaný topný výkon (Pdh) a topný faktor (COPd) pro vytápění pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	kW	45,6
	COPd		3,00
Tj = 2 °C	Pdh	kW	58,6
	COPd		4,11
Tj = 7 °C	Pdh	kW	36,4
	COPd		4,34
Tj = 12 °C	Pdh	kW	42,7
	COPd		5,21
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	35,8
	COPd		2,32
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	47,0
	COPd		3,15
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
Cyklický interval	Pcych	kW	-
	COPcyc		-
Koeficient ztráty energie	Cdh		0,9
Mezní provozní teplota vody pro vytápění	WTOL	°C	55

Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu			
Vypnutý stav	P _{OFF}		0,00
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}		0,14
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,14
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	13,7
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/83
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	44 463
Jmenovitý průtok solanky nebo vody, venkovní výměník tepla	-	m ³ /h	0

*U ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů s tepelným čerpadlem a kombinovaných ohřivačů s tepelným čerpadlem je jmenovitý tepelný výkon Prated roven návrhovému topnému zatížení Pdesignh a jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřivače Psup je roven doplňkovému topnému výkonu sup(Tj).

Kontaktní údaje
ALPENTA s.r.o., Piletická 486, Hradec Králové, Česká republika, www.alpenta.com

INFORMAČNÍ LIST EKODESIGN PRO NÍZKOTEPLNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU

Další informace požadavky nařízení: (EU) 811/2013



Identifikátor modelu dodavatele	EAC2-54CH-2PP3E
---------------------------------	------------------------

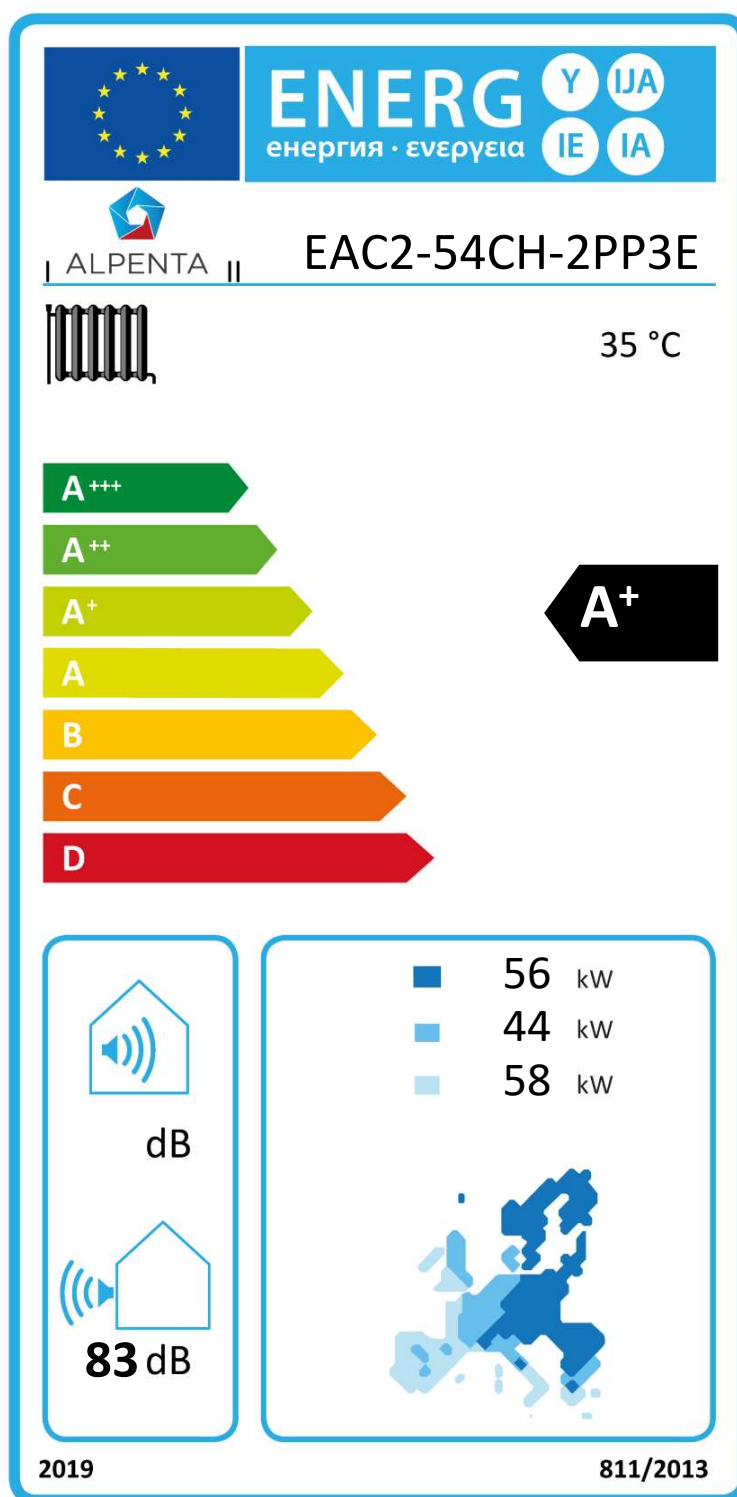
Průměrné klimatické podmínky			
Třída energetické účinnosti sezónního vytápění	A+		
Jmenovitý tepelný výkon včetně případného přídavného topidla	kW		56
Sezónní energetická účinnost vytápění	%		142
Roční spotřeba energie	kWh		31 590

Chladnější klimatické podmínky			
Jmenovitý tepelný výkon včetně případného přídavného topidla	kW		44
Sezónní energetická účinnost vytápění	%		119
Roční spotřeba energie	kWh		35 867

Teplejší klimatické podmínky			
Jmenovitý tepelný výkon včetně případného přídavného topidla	kW		58
Sezónní energetická účinnost vytápění	%		167
Roční spotřeba energie	kWh		18 047

Jakákoli specifická opatření, která je třeba přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě prostorového ohřivače	Postupujte podle pokynů k instalaci a obsluze dodaných s jednotkou.
--	---

Kontaktní údaje
ALPENTA s.r.o., Piletická 486, Hradec Králové, Česká republika, www.alpenta.com



Kontaktní údaje

ALPENTA s.r.o., Piletická 486, Hradec Králové, Česká republika, www.alpenta.com

INFORMAČNÍ LIST EKODESIGN PRO NÍZKOTEPLTNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU

Informační požadavky dle nařízení: (EU) 813/2013



Model	EAC2-68CH-2PP4E
Tepelné čerpadlo vzduch-voda	Ano
Tepelné čerpadlo voda-voda	Ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda	Ne
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo	Ano
Vybaveno přídatným ohřivačem	Ne
Kombinovaný ohřivač s tepelným čerpadlem	Ne

Parametry deklarované pro průměrné klimatické podmínky v souladu s EN 14511:2018 a EN 14825:2018			
Jmenovitý tepelný výkon (*)	Prated	kW	70
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	149

Deklarovaný topný výkon (Pdh) a topný faktor (COPd) pro vytápění pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	kW	57,2
	COPd		3,16
Tj = 2 °C	Pdh	kW	73,8
	COPd		4,31
Tj = 7 °C	Pdh	kW	45,1
	COPd		4,57
Tj = 12 °C	Pdh	kW	52,9
	COPd		5,47
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	44,6
	COPd		2,44
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	59,0
	COPd		3,31
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
Cyklický interval	Pcych	kW	-
	COPcyc		-
Koeficient ztráty energie	Cdh		0,9
Mezní provozní teplota vody pro vytápění	WTOL	°C	55

Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu			
Vypnutý stav	P _{OFF}		0,00
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}		0,14
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,14
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	17,3
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/82,6
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	43 389
Jmenovitý průtok solanky nebo vody, venkovní výměník tepla	-	m ³ /h	0

*U ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů s tepelným čerpadlem a kombinovaných ohřivačů s tepelným čerpadlem je jmenovitý tepelný výkon Prated roven návrhovému topnému zatížení Pdesignh a jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřivače Psup je roven doplňkovému topnému výkonu sup(Tj).

Kontaktní údaje
ALPENTA s.r.o., Piletická 486, Hradec Králové, Česká republika, www.alpenta.com

INFORMAČNÍ LIST EKODESIGN PRO NÍZKOTEPLNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU

Další informace požadavky nařízení: (EU) 811/2013



Identifikátor modelu dodavatele	EAC2-68CH-2PP4E
---------------------------------	------------------------

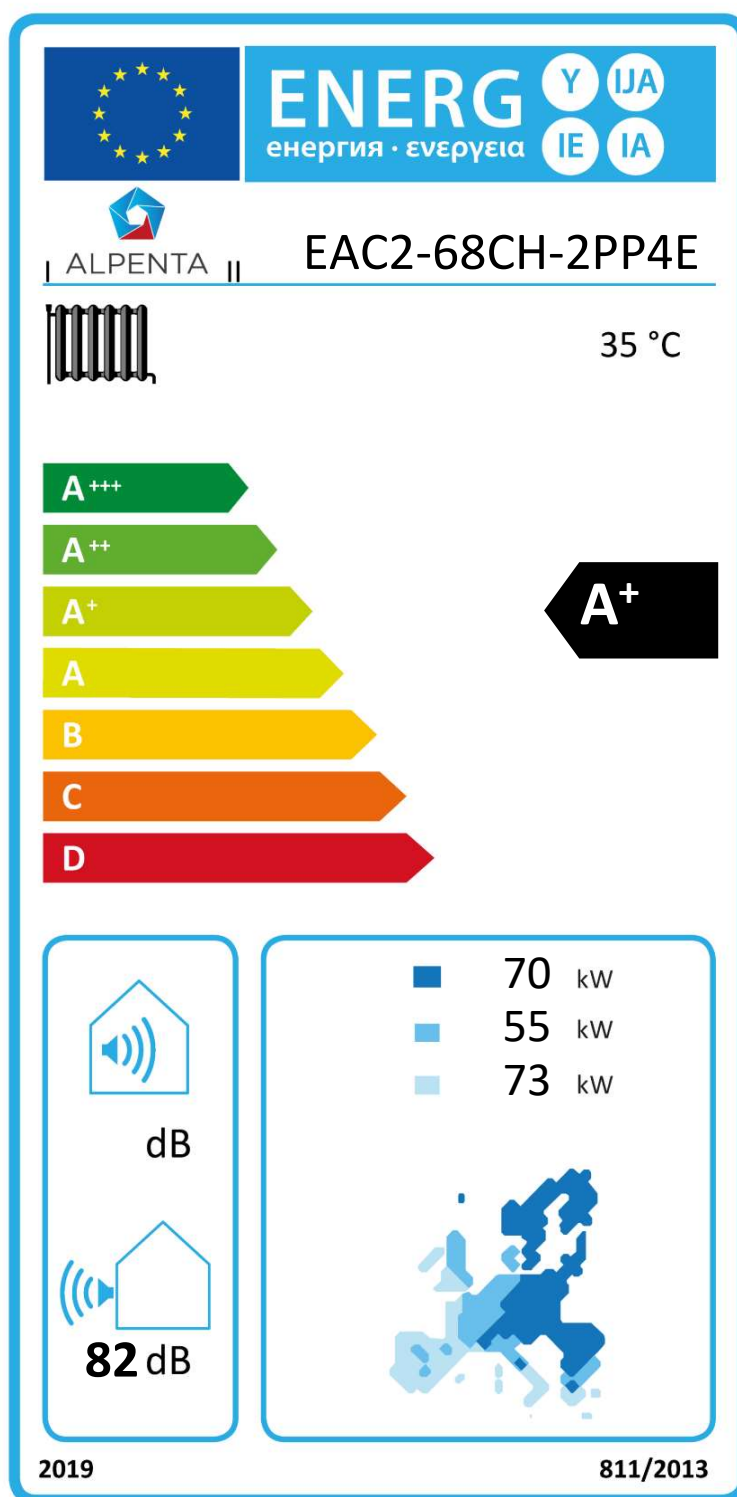
Průměrné klimatické podmínky			
Třída energetické účinnosti sezónního vytápění	A+		
Jmenovitý tepelný výkon včetně případného přídavného topidla	kW		70
Sezónní energetická účinnost vytápění	%		149
Roční spotřeba energie	kWh		37 759

Chladnější klimatické podmínky			
Jmenovitý tepelný výkon včetně případného přídavného topidla	kW		55
Sezónní energetická účinnost vytápění	%		126
Roční spotřeba energie	kWh		42 410

Teplejší klimatické podmínky			
Jmenovitý tepelný výkon včetně případného přídavného topidla	kW		73
Sezónní energetická účinnost vytápění	%		174
Roční spotřeba energie	kWh		21 754

Jakákoli specifická opatření, která je třeba přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě prostorového ohřivače	Postupujte podle pokynů k instalaci a obsluze dodaných s jednotkou.
--	---

Kontaktní údaje
ALPENTA s.r.o., Piletická 486, Hradec Králové, Česká republika, www.alpenta.com



Kontaktní údaje

ALPENTA s.r.o., Piletická 486, Hradec Králové, Česká republika, www.alpenta.com

INFORMAČNÍ LIST EKODESIGN PRO NÍZKOTEPLNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU

Informační požadavky dle nařízení: (EU) 813/2013



Model	EAC2-79CH-2PP4E
Tepelné čerpadlo vzduch-voda	Ano
Tepelné čerpadlo voda-voda	Ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda	Ne
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo	Ano
Vybaveno přídatným ohřivačem	Ne
Kombinovaný ohřivač s tepelným čerpadlem	Ne

Parametry deklarované pro průměrné klimatické podmínky v souladu s EN 14511:2018 a EN 14825:2018			
Jmenovitý tepelný výkon (*)	Prated	kW	81
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	152

Deklarovaný topný výkon (Pdh) a topný faktor (COPd) pro vytápění pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	kW	66,4
	COPd		3,19
Tj = 2 °C	Pdh	kW	85,0
	COPd		4,30
Tj = 7 °C	Pdh	kW	52,6
	COPd		4,74
Tj = 12 °C	Pdh	kW	61,6
	COPd		5,77
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	52,4
	COPd		2,50
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	68,4
	COPd		3,34
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
Cyklický interval	Pcych	kW	-
	COPcyc		-
Koeficient ztráty energie	Cdh		0,9
Mezní provozní teplota vody pro vytápění	WTOL	°C	55

Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu			
Vypnutý stav	P _{OFF}		0,00
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}		0,14
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,14
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	20,0
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/82,6
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	43 389
Jmenovitý průtok solanky nebo vody, venkovní výměník tepla	-	m ³ /h	0

*U ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů s tepelným čerpadlem a kombinovaných ohřivačů s tepelným čerpadlem je jmenovitý tepelný výkon Prated roven návrhovému topnému zatížení Pdesignh a jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřivače Psup je roven doplňkovému topnému výkonu sup(Tj).

Kontaktní údaje
ALPENTA s.r.o., Piletická 486, Hradec Králové, Česká republika, www.alpenta.com

INFORMAČNÍ LIST EKODESIGN PRO NÍZKOTEPLTNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU

Informační požadavky dle nařízení: (EU) 813/2013



Model	EAC3-92CH-2PP3E
Tepelné čerpadlo vzduch-voda	Ano
Tepelné čerpadlo voda-voda	Ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda	Ne
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo	Ano
Vybaveno přídatným ohřivačem	Ne
Kombinovaný ohřivač s tepelným čerpadlem	Ne

Parametry deklarované pro průměrné klimatické podmínky v souladu s EN 14511:2018 a EN 14825:2018			
Jmenovitý tepelný výkon (*)	Prated	kW	93
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	146

Deklarovaný topný výkon (Pdh) a topný faktor (COPd) pro vytápění pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	kW	75,9
	COPd		3,08
Tj = 2 °C	Pdh	kW	97,5
	COPd		4,18
Tj = 7 °C	Pdh	kW	66,2
	COPd		4,60
Tj = 12 °C	Pdh	kW	76,3
	COPd		5,53
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	59,9
	COPd		2,42
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	78,3
	COPd		3,22
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
Cyklický interval	Pcych	kW	-
	COPcyc		-
Koeficient ztráty energie	Cdh		0,9
Mezní provozní teplota vody pro vytápění	WTOL	°C	55

Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu			
Vypnutý stav	P _{OFF}		0,00
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}		0,14
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,14
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	23,0
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/84,6
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	66 309
Jmenovitý průtok solanky nebo vody, venkovní výměník tepla	-	m ³ /h	0

*U ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů s tepelným čerpadlem a kombinovaných ohřivačů s tepelným čerpadlem je jmenovitý tepelný výkon Prated roven návrhovému topnému zatížení Pdesignh a jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřivače Psup je roven doplňkovému topnému výkonu sup(Tj).

Kontaktní údaje
ALPENTA s.r.o., Piletická 486, Hradec Králové, Česká republika, www.alpenta.com

INFORMAČNÍ LIST EKODESIGN PRO NÍZKOTEPLNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU

Informační požadavky dle nařízení: (EU) 813/2013



Model	EAC3-104CH-2PP3E
Tepelné čerpadlo vzduch-voda	Ano
Tepelné čerpadlo voda-voda	Ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda	Ne
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo	Ano
Vybaveno přídatným ohřivačem	Ne
Kombinovaný ohřivač s tepelným čerpadlem	Ne

Parametry deklarované pro průměrné klimatické podmínky v souladu s EN 14511:2018 a EN 14825:2018			
Jmenovitý tepelný výkon (*)	Prated	kW	103
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	155

Deklarovaný topný výkon (Pdh) a topný faktor (COPd) pro vytápění pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	kW	84,4
	COPd		3,12
Tj = 2 °C	Pdh	kW	65,5
	COPd		4,35
Tj = 7 °C	Pdh	kW	66,2
	COPd		4,60
Tj = 12 °C	Pdh	kW	76,3
	COPd		5,53
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	67,0
	COPd		2,48
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	87,0
	COPd		3,26
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
Cyklický interval	Pcych	kW	-
	COPcyc		-
Koeficient ztráty energie	Cdh		0,9
Mezní provozní teplota vody pro vytápění	WTOL	°C	55

Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu			
Vypnutý stav	P _{OFF}		0,00
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}		0,15
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,15
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	25,4
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/84,6
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	66 309
Jmenovitý průtok solanky nebo vody, venkovní výměník tepla	-	m ³ /h	0

*U ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů s tepelným čerpadlem a kombinovaných ohřivačů s tepelným čerpadlem je jmenovitý tepelný výkon Prated roven návrhovému topnému zatížení Pdesignh a jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřivače Psup je roven doplňkovému topnému výkonu sup(Tj).

Kontaktní údaje
ALPENTA s.r.o., Piletická 486, Hradec Králové, Česká republika, www.alpenta.com

INFORMAČNÍ LIST EKODESIGN PRO NÍZKOTEPLTNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU

Informační požadavky dle nařízení: (EU) 813/2013



Model	EAC3-117CH-2PP4E
Tepelné čerpadlo vzduch-voda	Ano
Tepelné čerpadlo voda-voda	Ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda	Ne
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo	Ano
Vybaveno přídatným ohřivačem	Ne
Kombinovaný ohřivač s tepelným čerpadlem	Ne

Parametry deklarované pro průměrné klimatické podmínky v souladu s EN 14511:2018 a EN 14825:2018			
Jmenovitý tepelný výkon (*)	Prated	kW	118
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	153

Deklarovaný topný výkon (Pdh) a topný faktor (COPd) pro vytápění pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	kW	96,5
	COPd		3,19
Tj = 2 °C	Pdh	kW	123,5
	COPd		4,36
Tj = 7 °C	Pdh	kW	82,9
	COPd		4,85
Tj = 12 °C	Pdh	kW	94,9
	COPd		5,81
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	76,9
	COPd		2,54
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	99,5
	COPd		3,35
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
Cyklický interval	Pcych	kW	-
	COPcyc		-
Koeficient ztráty energie	Cdh		0,9
Mezní provozní teplota vody pro vytápění	WTOL	°C	55

Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu			
Vypnutý stav	P _{OFF}		0,00
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}		0,15
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,15
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	29,1
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/84,3
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	64 716
Jmenovitý průtok solanky nebo vody, venkovní výměník tepla	-	m ³ /h	0

*U ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů s tepelným čerpadlem a kombinovaných ohřivačů s tepelným čerpadlem je jmenovitý tepelný výkon Prated roven návrhovému topnému zatížení Pdesignh a jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřivače Psup je roven doplňkovému topnému výkonu sup(Tj).

Kontaktní údaje
ALPENTA s.r.o., Piletická 486, Hradec Králové, Česká republika, www.alpenta.com

INFORMAČNÍ LIST EKODESIGN PRO NÍZKOTEPLTNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU

Informační požadavky dle nařízení: (EU) 813/2013

Model	EAC3-130CH-2PP4E
Tepelné čerpadlo vzduch-voda	Ano
Tepelné čerpadlo voda-voda	Ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda	Ne
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo	Ano
Vybaveno přídatným ohřivačem	Ne
Kombinovaný ohřivač s tepelným čerpadlem	Ne

Parametry deklarované pro průměrné klimatické podmínky v souladu s EN 14511:2018 a EN 14825:2018			
Jmenovitý tepelný výkon (*)	Prated	kW	130
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	155

Deklarovaný topný výkon (Pdh) a topný faktor (COPd) pro vytápění pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	kW	106,8
	COPd		3,21
Tj = 2 °C	Pdh	kW	136,0
	COPd		4,38
Tj = 7 °C	Pdh	kW	82,9
	COPd		4,85
Tj = 12 °C	Pdh	kW	94,9
	COPd		5,81
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	85,8
	COPd		2,56
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	110,0
	COPd		3,37
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
Cyklický interval	Pcych	kW	-
	COPcyc		-
Koeficient ztráty energie	Cdh		0,9
Mezní provozní teplota vody pro vytápění	WTOL	°C	55

Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu			
Vypnutý stav	P _{OFF}		0,00
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}		0,15
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,15
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	31,8
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/84,3
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	64 716
Jmenovitý průtok solanky nebo vody, venkovní výměník tepla	-	m ³ /h	0

*U ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů s tepelným čerpadlem a kombinovaných ohřivačů s tepelným čerpadlem je jmenovitý tepelný výkon Prated roven návrhovému topnému zatížení Pdesignh a jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřivače Psup je roven doplňkovému topnému výkonu sup(Tj).

Kontaktní údaje
ALPENTA s.r.o., Piletická 486, Hradec Králové, Česká republika, www.alpenta.com

INFORMAČNÍ LIST EKODESIGN PRO NÍZKOTEPLNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU

Informační požadavky dle nařízení: (EU) 813/2013



Model	EAC3-149CH-2PP4E
Tepelné čerpadlo vzduch-voda	Ano
Tepelné čerpadlo voda-voda	Ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda	Ne
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo	Ano
Vybaveno přídatným ohřivačem	Ne
Kombinovaný ohřivač s tepelným čerpadlem	Ne

Parametry deklarované pro průměrné klimatické podmínky v souladu s EN 14511:2018 a EN 14825:2018			
Jmenovitý tepelný výkon (*)	Prated	kW	146
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	153

Deklarovaný topný výkon (Pdh) a topný faktor (COPd) pro vytápění pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	kW	119,6
	COPd		3,19
Tj = 2 °C	Pdh	kW	152,6
	COPd		4,33
Tj = 7 °C	Pdh	kW	107,0
	COPd		4,99
Tj = 12 °C	Pdh	kW	125,0
	COPd		5,99
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	96,4
	COPd		2,53
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	123,3
	COPd		3,34
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
Cyklický interval	Pcych	kW	-
	COPcyc		-
Koeficient ztráty energie	Cdh		0,9
Mezní provozní teplota vody pro vytápění	WTOL	°C	55

Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu			
Vypnutý stav	P _{OFF}		0,00
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}		0,15
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,15
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	Psup	kW	35,6
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/84,3
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	64 716
Jmenovitý průtok solanky nebo vody, venkovní výměník tepla	-	m ³ /h	0

*U ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů s tepelným čerpadlem a kombinovaných ohřivačů s tepelným čerpadlem je jmenovitý tepelný výkon Prated roven návrhovému topnému zatížení Pdesignh a jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřivače Psup je roven doplňkovému topnému výkonu sup(Tj).

Kontaktní údaje
ALPENTA s.r.o., Piletická 486, Hradec Králové, Česká republika, www.alpenta.com

INFORMAČNÍ LIST EKODESIGN PRO NÍZKOTEPLNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU

Informační požadavky dle nařízení: (EU) 813/2013



Model	EAC4-159CH-4PP4E
Tepelné čerpadlo vzduch-voda	Ano
Tepelné čerpadlo voda-voda	Ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda	Ne
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo	Ano
Vybaveno přídatným ohřivačem	Ne
Kombinovaný ohřivač s tepelným čerpadlem	Ne

Parametry deklarované pro průměrné klimatické podmínky v souladu s EN 14511:2018 a EN 14825:2018			
Jmenovitý tepelný výkon (*)	Prated	kW	162
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	151

Deklarovaný topný výkon (Pdh) a topný faktor (COPd) pro vytápění pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	kW	132,8
	COPd		3,19
Tj = 2 °C	Pdh	kW	90,4
	COPd		3,93
Tj = 7 °C	Pdh	kW	105,2
	COPd		4,74
Tj = 12 °C	Pdh	kW	63,9
	COPd		4,63
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	104,8
	COPd		2,50
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	136,8
	COPd		3,34
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
Cyklický interval	Pcych	kW	-
	COPcyc		-
Koeficient ztráty energie	Cdh		0,9
Mezní provozní teplota vody pro vytápění	WTOL	°C	55

Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu			
Vypnutý stav	P _{OFF}		0,00
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}		0,29
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,29
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	40,1
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/85,6
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	86 777
Jmenovitý průtok solanky nebo vody, venkovní výměník tepla	-	m ³ /h	0

*U ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů s tepelným čerpadlem a kombinovaných ohřivačů s tepelným čerpadlem je jmenovitý tepelný výkon Prated roven návrhovému topnému zatížení Pdesignh a jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřivače Psup je roven doplňkovému topnému výkonu sup(Tj).

Kontaktní údaje
ALPENTA s.r.o., Piletická 486, Hradec Králové, Česká republika, www.alpenta.com

INFORMAČNÍ LIST EKODESIGN PRO NÍZKOTEPLTNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU

Informační požadavky dle nařízení: (EU) 813/2013



Model	EAC4-183CH-4PP4E
Tepelné čerpadlo vzduch-voda	Ano
Tepelné čerpadlo voda-voda	Ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda	Ne
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo	Ano
Vybaveno přídatným ohřivačem	Ne
Kombinovaný ohřivač s tepelným čerpadlem	Ne

Parametry deklarované pro průměrné klimatické podmínky v souladu s EN 14511:2018 a EN 14825:2018			
Jmenovitý tepelný výkon (*)	Prated	kW	182
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	155

Deklarovaný topný výkon (Pdh) a topný faktor (COPd) pro vytápění pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	kW	149,0
	COPd		3,21
Tj = 2 °C	Pdh	kW	114,4
	COPd		4,20
Tj = 7 °C	Pdh	kW	68,2
	COPd		4,24
Tj = 12 °C	Pdh	kW	79,1
	COPd		5,11
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	118,6
	COPd		2,55
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	153,6
	COPd		3,36
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
Cyklický interval	Pcych	kW	-
	COPcyc		-
Koeficient ztráty energie	Cdh		0,9
Mezní provozní teplota vody pro vytápění	WTOL	°C	55

Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu			
Vypnutý stav	P _{OFF}		0,00
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}		0,29
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,29
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	44,5
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/85,6
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	86 777
Jmenovitý průtok solanky nebo vody, venkovní výměník tepla	-	m ³ /h	0

*U ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů s tepelným čerpadlem a kombinovaných ohřivačů s tepelným čerpadlem je jmenovitý tepelný výkon Prated roven návrhovému topnému zatížení Pdesignh a jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřivače Psup je roven doplňkovému topnému výkonu sup(Tj).

Kontaktní údaje
ALPENTA s.r.o., Piletická 486, Hradec Králové, Česká republika, www.alpenta.com

INFORMAČNÍ LIST EKODESIGN PRO NÍZKOTEPLTNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU

Informační požadavky dle nařízení: (EU) 813/2013



Model	EAC6-207CH-4PP3E
Tepelné čerpadlo vzduch-voda	Ano
Tepelné čerpadlo voda-voda	Ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda	Ne
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo	Ano
Vybaveno přídatným ohřivačem	Ne
Kombinovaný ohřivač s tepelným čerpadlem	Ne

Parametry deklarované pro průměrné klimatické podmínky v souladu s EN 14511:2018 a EN 14825:2018			
Jmenovitý tepelný výkon (*)	Prated	kW	206
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	143

Deklarovaný topný výkon (Pdh) a topný faktor (COPd) pro vytápění pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	kW	168,8
	COPd		3,12
Tj = 2 °C	Pdh	kW	114,8
	COPd		3,81
Tj = 7 °C	Pdh	kW	115,8
	COPd		4,03
Tj = 12 °C	Pdh	kW	152,6
	COPd		5,53
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	134,0
	COPd		2,48
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	174,0
	COPd		3,26
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
Cyklický interval	Pcych	kW	-
	COPcyc		-
Koeficient ztráty energie	Cdh		0,9
Mezní provozní teplota vody pro vytápění	WTOL	°C	55

Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu			
Vypnutý stav	P _{OFF}		0,00
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}		0,29
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,29
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	50,8
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/87,6
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	132 618
Jmenovitý průtok solanky nebo vody, venkovní výměník tepla	-	m ³ /h	0

*U ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů s tepelným čerpadlem a kombinovaných ohřivačů s tepelným čerpadlem je jmenovitý tepelný výkon Prated roven návrhovému topnému zatížení Pdesignh a jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřivače Psup je roven doplňkovému topnému výkonu sup(Tj).

Kontaktní údaje
ALPENTA s.r.o., Piletická 486, Hradec Králové, Česká republika, www.alpenta.com

INFORMAČNÍ LIST EKODESIGN PRO NÍZKOTEPLTNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU

Informační požadavky dle nařízení: (EU) 813/2013



Model	EAC6-233CH-4PP4E
Tepelné čerpadlo vzduch-voda	Ano
Tepelné čerpadlo voda-voda	Ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda	Ne
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo	Ano
Vybaveno přídatným ohřivačem	Ne
Kombinovaný ohřivač s tepelným čerpadlem	Ne

Parametry deklarované pro průměrné klimatické podmínky v souladu s EN 14511:2018 a EN 14825:2018			
Jmenovitý tepelný výkon (*)	Prated	kW	235
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	153

Deklarovaný topný výkon (Pdh) a topný faktor (COPd) pro vytápění pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	kW	193,0
	COPd		3,19
Tj = 2 °C	Pdh	kW	144,4
	COPd		4,04
Tj = 7 °C	Pdh	kW	165,8
	COPd		4,85
Tj = 12 °C	Pdh	kW	172,1
	COPd		5,69
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	153,8
	COPd		2,54
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	199,0
	COPd		3,35
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
Cyklický interval	Pcych	kW	-
	COPcyc		-
Koeficient ztráty energie	Cdh		0,9
Mezní provozní teplota vody pro vytápění	WTOL	°C	55

Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu			
Vypnutý stav	P _{OFF}		0,00
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}		0,29
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,29
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	58,2
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/87,3
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	129 432
Jmenovitý průtok solanky nebo vody, venkovní výměník tepla	-	m ³ /h	0

*U ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů s tepelným čerpadlem a kombinovaných ohřivačů s tepelným čerpadlem je jmenovitý tepelný výkon Prated roven návrhovému topnému zatížení Pdesignh a jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřivače Psup je roven doplňkovému topnému výkonu sup(Tj).

Kontaktní údaje
ALPENTA s.r.o., Piletická 486, Hradec Králové, Česká republika, www.alpenta.com

INFORMAČNÍ LIST EKODESIGN PRO NÍZKOTEPLNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU

Informační požadavky dle nařízení: (EU) 813/2013



Model	EAC6-159CH-4PP4E
Tepelné čerpadlo vzduch-voda	Ano
Tepelné čerpadlo voda-voda	Ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda	Ne
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo	Ano
Vybaveno přídatným ohřivačem	Ne
Kombinovaný ohřivač s tepelným čerpadlem	Ne

Parametry deklarované pro průměrné klimatické podmínky v souladu s EN 14511:2018 a EN 14825:2018			
Jmenovitý tepelný výkon (*)	Prated	kW	260
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	155

Deklarovaný topný výkon (Pdh) a topný faktor (COPd) pro vytápění pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	kW	213,6
	COPd		3,21
Tj = 2 °C	Pdh	kW	144,4
	COPd		4,04
Tj = 7 °C	Pdh	kW	165,8
	COPd		4,85
Tj = 12 °C	Pdh	kW	189,8
	COPd		5,81
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	171,6
	COPd		2,56
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	220,0
	COPd		3,37
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
Cyklický interval	Pcych	kW	-
	COPcyc		-
Koeficient ztráty energie	Cdh		0,9
Mezní provozní teplota vody pro vytápění	WTOL	°C	55

Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu			
Vypnutý stav	P _{OFF}		0,00
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}		0,29
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,29
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	63,6
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/87,3
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	129 432
Jmenovitý průtok solanky nebo vody, venkovní výměník tepla	-	m ³ /h	0

*U ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů s tepelným čerpadlem a kombinovaných ohřivačů s tepelným čerpadlem je jmenovitý tepelný výkon Prated roven návrhovému topnému zatížení Pdesignh a jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřivače Psup je roven doplňkovému topnému výkonu sup(Tj).

Kontaktní údaje
ALPENTA s.r.o., Piletická 486, Hradec Králové, Česká republika, www.alpenta.com