

INFORMAČNÍ LIST EKODESIGN PRO NÍZKOTEPLNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU

Informační požadavky dle nařízení: (EU) 813/2013



Model	AAC2-71CH-2IP3E
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	72
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	145

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	59,6
	COPd		3,13
Tj = 2 °C	Pdh	kW	72,2
	COPd		4,09
Tj = 7 °C	Pdh	kW	41,4
	COPd		4,29
Tj = 12 °C	Pdh	kW	46,5
	COPd		5,26
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	49,2
	COPd		2,54
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	61,0
	COPd		3,26
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-25
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	16,5
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/83,4
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	45 688
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	AAC2-81CH-2IP4E
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	82
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	67,8
	COPd		3,25
Tj = 2 °C	Pdh	kW	83,0
	COPd		4,25
Tj = 7 °C	Pdh	kW	48,3
	COPd		4,46
Tj = 12 °C	Pdh	kW	54,3
	COPd		5,23
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	55,6
	COPd		2,63
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	69,4
	COPd		3,39
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-25
Cyklický interval	Pcyc	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	19,0
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky

Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/83,1
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	44 986
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 přídatného 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	AAC3-92CH-2IP3E
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	96
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	144

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	80,0
	COPd		3,17
Tj = 2 °C	Pdh	kW	96,8
	COPd		4,13
Tj = 7 °C	Pdh	kW	55,9
	COPd		4,20
Tj = 12 °C	Pdh	kW	65,0
	COPd		5,07
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	66,0
	COPd		2,59
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	81,6
	COPd		3,30
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-25
Cyklický interval	Pcyc	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	21,8
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/85,2
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	68 534
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	AAC4-108CH-4IP3E
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	111
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	91,2
	COPd		3,10
Tj = 2 °C	Pdh	kW	112,0
	COPd		4,15
Tj = 7 °C	Pdh	kW	64,2
	COPd		4,20
Tj = 12 °C	Pdh	kW	37,9
	COPd		3,84
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	74,2
	COPd		2,48
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	93,6
	COPd		3,24
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-25
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}		0,28
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,28
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	25,8
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/86,4
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	91 372
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 přídatného 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	AAC4-128CH-4IP3E
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	129
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	145

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		3,13
Tj = 2 °C	Pdh	kW	129,2
	COPd		4,17
Tj = 7 °C	Pdh	kW	74,2
	COPd		4,25
Tj = 12 °C	Pdh	kW	83,4
	COPd		4,95
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	88,0
	COPd		2,52
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	109,2
	COPd		3,27
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-25
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}		0,28
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,28
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	-/86,4
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	91 372
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	AAC4-143CH-4IP3E
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	144
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	147

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	119,2
	COPd		3,13
Tj = 2 °C	Pdh	kW	144,4
	COPd		4,09
Tj = 7 °C	Pdh	kW	82,8
	COPd		4,29
Tj = 12 °C	Pdh	kW	46,5
	COPd		5,26
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	98,4
	COPd		2,54
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	122,0
	COPd		3,26
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-25
Cyklický interval	Pcyc	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}		0,28
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,28
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač

Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	33,0
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky

Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/86,4
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	91 372
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 přídatného 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	AAC4-162CH-4IP4E
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	164
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	135,6
	COPd		3,25
Tj = 2 °C	Pdh	kW	166,0
	COPd		4,24
Tj = 7 °C	Pdh	kW	96,6
	COPd		4,46
Tj = 12 °C	Pdh	kW	54,3
	COPd		5,23
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	111,2
	COPd		2,63
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	138,8
	COPd		3,39
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-25
Cyklický interval	Pcyc	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}		0,28
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,28
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	38,0
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/86,1
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	89 971
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	AAC4-185CH-4IP4E
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	188
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	156,4
	COPd		3,29
Tj = 2 °C	Pdh	kW	188,0
	COPd		4,27
Tj = 7 °C	Pdh	kW	108,8
	COPd		4,57
Tj = 12 °C	Pdh	kW	65,8
	COPd		4,56
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	130,4
	COPd		2,72
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	159,2
	COPd		3,42
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-25
Cyklický interval	Pcyc	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}		0,28
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,28
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	41,7
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/86,1
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	89 971
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	AAC6-214CH-6IS3E
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	216
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	178,8
	COPd		3,13
Tj = 2 °C	Pdh	kW	148,0
	COPd		3,88
Tj = 7 °C	Pdh	kW	82,8
	COPd		4,29
Tj = 12 °C	Pdh	kW	46,5
	COPd		5,26
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	147,6
	COPd		2,54
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	183,0
	COPd		3,26
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-25
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}		0,41
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,41
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	49,5
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/88,2
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	137 059
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 přídatného 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	AAC6-244CH-6IS3E
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	242
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	144

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	199,8
	COPd		3,21
Tj = 2 °C	Pdh	kW	168,4
	COPd		4,02
Tj = 7 °C	Pdh	kW	97,6
	COPd		3,99
Tj = 12 °C	Pdh	kW	56,4
	COPd		3,48
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	165,0
	COPd		2,60
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	204,6
	COPd		3,34
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-25
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}		0,41
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,41
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	55,2
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/88,2
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	137 059
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	AAC6-277CH-6IS4E
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	282
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	234,6
	COPd		3,29
Tj = 2 °C	Pdh	kW	193,6
	COPd		4,12
Tj = 7 °C	Pdh	kW	111,2
	COPd		4,15
Tj = 12 °C	Pdh	kW	129,8
	COPd		5,03
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	195,6
	COPd		2,72
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	238,8
	COPd		3,42
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-25
Cyklický interval	Pcyc	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}		0,41
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,41
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač

Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	62,6
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky

Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/87,9
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	134 956
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	0
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	0
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	#DĚLENÍ_NULO!

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	0,0
	COPd		0,00
Tj = 2 °C	Pdh	kW	0,0
	COPd		0,00
Tj = 7 °C	Pdh	kW	0,0
	COPd		0,00
Tj = 12 °C	Pdh	kW	0,0
	COPd		0,00
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	0,0
	COPd		0,00
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	0,0
	COPd		0,00
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-25
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	0,0
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky

Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/80,2
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	25 573
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	0
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	0
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	#DĚLENÍ_NULOU!

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	0,0
	COPd		0,00
Tj = 2 °C	Pdh	kW	0,0
	COPd		0,00
Tj = 7 °C	Pdh	kW	0,0
	COPd		0,00
Tj = 12 °C	Pdh	kW	0,0
	COPd		0,00
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	0,0
	COPd		0,00
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	0,0
	COPd		0,00
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-25
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	0,0
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky

Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/80,2
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	25 573
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 přídatného ohřivače Psup je roven doplňkovému topnému výkonu sup(Tj).

Kontaktní údaje

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