

INFORMAČNÍ LIST EKODESIGN PRO NÍZKOTEPLTNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU


Informační požadavky dle nařízení: (EU) 813/2013

Model	AAC2-104CH-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	102
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	161

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	83,6
	COPd		3,28
Tj = 2 °C	Pdh	kW	56,9
	COPd		4,21
Tj = 7 °C	Pdh	kW	65,5
	COPd		5,10
Tj = 12 °C	Pdh	kW	75,5
	COPd		6,17
Tj = mezní provozní teplota - tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh	kW	66,6
	COPd		2,61
Tj = bivalentní teplota	Pdh	kW	86,2
	COPd		3,43
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
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	25,1
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	44 985
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	AAC3-117CH-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	117
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	156

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	96,2
	COPd		3,21
Tj = 2 °C	Pdh	kW	73,1
	COPd		4,15
Tj = 7 °C	Pdh	kW	84,0
	COPd		5,00
Tj = 12 °C	Pdh	kW	96,2
	COPd		5,99
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	99,1
	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}		0,14
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,14
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač

Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	28,7
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	68 529
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	AAC3-130CH-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	133
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	160

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	108,8
	COPd		3,29
Tj = 2 °C	Pdh	kW	73,7
	COPd		4,16
Tj = 7 °C	Pdh	kW	85,0
	COPd		5,03
Tj = 12 °C	Pdh	kW	97,5
	COPd		6,04
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	112,2
	COPd		3,45
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
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	32,6
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky

Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/84,9
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	67 478
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	AAC3-149CH-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	148
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	161

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	121,9
	COPd		3,26
Tj = 2 °C	Pdh	kW	94,5
	COPd		4,30
Tj = 7 °C	Pdh	kW	110,5
	COPd		5,19
Tj = 12 °C	Pdh	kW	129,0
	COPd		6,22
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	125,6
	COPd		3,42
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
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	36,4
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky

Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/84,9
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	67 478
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	AAC4-159CH-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	160
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	131,2
	COPd		3,18
Tj = 2 °C	Pdh	kW	88,8
	COPd		3,93
Tj = 7 °C	Pdh	kW	103,0
	COPd		4,72
Tj = 12 °C	Pdh	kW	120,2
	COPd		5,73
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	135,2
	COPd		3,33
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
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	39,8
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 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	AAC4-183CH-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	184
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	158

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	150,6
	COPd		3,26
Tj = 2 °C	Pdh	kW	101,7
	COPd		4,09
Tj = 7 °C	Pdh	kW	117,6
	COPd		4,94
Tj = 12 °C	Pdh	kW	136,6
	COPd		6,00
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	155,4
	COPd		3,42
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
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	45,7
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 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	AAC4-207CH-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	204
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	161

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	167,2
	COPd		3,28
Tj = 2 °C	Pdh	kW	113,8
	COPd		4,21
Tj = 7 °C	Pdh	kW	131,0
	COPd		5,10
Tj = 12 °C	Pdh	kW	151,0
	COPd		6,17
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	172,4
	COPd		3,43
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
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	50,1
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	AAC6-238CH-6PS3E
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	240
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	196,8
	COPd		3,18
Tj = 2 °C	Pdh	kW	174,4
	COPd		4,13
Tj = 7 °C	Pdh	kW	105,8
	COPd		4,27
Tj = 12 °C	Pdh	kW	124,6
	COPd		5,20
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	202,8
	COPd		3,33
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
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	59,7
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 NÍZKOTEPLTNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU


Informační požadavky dle nařízení: (EU) 813/2013

Model	AAC6-156CH-6PS4E
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	259
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	156

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	212,4
	COPd		3,26
Tj = 2 °C	Pdh	kW	170,7
	COPd		4,21
Tj = 7 °C	Pdh	kW	134,6
	COPd		4,69
Tj = 12 °C	Pdh	kW	80,8
	COPd		4,43
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	219,0
	COPd		3,41
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}		0,41
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,41
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	64,4
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 NÍZKOTEPLNÍ OHŘÍVAČ PROSTORU

Informační požadavky dle nařízení: (EU) 813/2013

Model	AAC6-274CH-6PS4E
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	275
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	157

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	225,9
	COPd		3,26
Tj = 2 °C	Pdh	kW	170,7
	COPd		4,21
Tj = 7 °C	Pdh	kW	134,6
	COPd		4,69
Tj = 12 °C	Pdh	kW	80,8
	COPd		4,43
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	233,1
	COPd		3,42
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}		0,41
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,41
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač

Jmenovitý tepelný výkon	Psup	kW	68,5
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 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	AAC6-309CH-6PS4E
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	306
Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	159

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	250,8
	COPd		3,28
Tj = 2 °C	Pdh	kW	170,7
	COPd		4,21
Tj = 7 °C	Pdh	kW	134,6
	COPd		4,69
Tj = 12 °C	Pdh	kW	80,8
	COPd		4,43
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	258,6
	COPd		3,43
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
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	75,2
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 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	AAC8-336CH-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	330
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	271,2
	COPd		3,15
Tj = 2 °C	Pdh	kW	186,2
	COPd		3,99
Tj = 7 °C	Pdh	kW	217,0
	COPd		4,79
Tj = 12 °C	Pdh	kW	134,0
	COPd		4,77
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	279,6
	COPd		3,30
Bivalentní teplota	Tbiv	°C	-6
Mezní provozní teplota u tepelných čerpadel vzduch-voda	TOL		-15
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}		0,29
Pohotovostní režim	P _{SB}		0,29
Režim zahřívání klikové skříně	P _{CK}		0,00

Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	81,2
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky			
Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/89,4
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	182 745
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	AAC8-382CH-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	381
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	312,4
	COPd		3,28
Tj = 2 °C	Pdh	kW	212,9
	COPd		4,12
Tj = 7 °C	Pdh	kW	144,5
	COPd		4,28
Tj = 12 °C	Pdh	kW	170,0
	COPd		5,04
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	322,2
	COPd		3,44
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	93,8
Druh energetického příkonu			Elektrický

Ostatní položky

Regulace výkonu			Stálá
Hladina akustického výkonu, uvnitř / venku	L _{WA}	dB	-/89,1
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	0
Jmenovitý průtok vzduchu, venku	-	m ³ /h	179 941
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