



ENERG

енергия · ενεργεια



NIBE

AMS10-8



55 °C

35 °C



35 dB



55 dB





ENERG

енергия · ενέργεια

Y

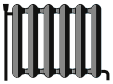


IJA

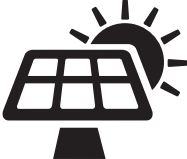



IE




IA

NIBE

AMS10-8

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>



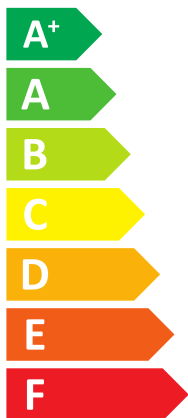
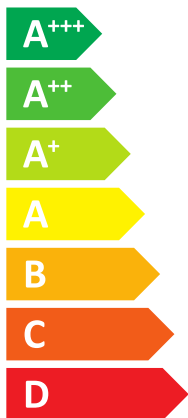
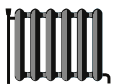
ENERG

енергия · ενεργεια



Družstevní závody
Dražice s.r.o.

AMS10-8 + LUCIE
200/8-12 Split



Two icons showing sound power levels: a speaker inside a house icon and a house with a speaker icon.

35 dB

55 dB



Legend for energy consumption levels:

- 10 kW (dark blue)
- 7 kW (medium blue)
- 8 kW (light blue)

Modely:	AMS10-8 + LUCIE 200/8-12 Split		
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	ano		
Tepelné čerpadlo voda-voda:	ne		
Tepelné čerpadlo solanka-voda:	ne		
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	ne		
Vybavenost přídatným ohřívačem:	ano		
Kombinovaný ohřívač s tepelným čerpadlem:	ano		
Parametry jsou uvedeny pro středněteplotní aplikaci.			
Parametry jsou uvedeny pro průměrné klimatické podmínky.			
Položka	Označení	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	7	kW
Deklarovaný topný výkon pro časté zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	Pdh	6,3	kW
T _j = +2 °C	Pdh	3,9	kW
T _j = +7 °C	Pdh	2,6	kW
T _j = +12 °C	Pdh	3,7	kW
T _j = biv	Pdh	6,6	kW
T _j = TOL	Pdh	5,9	kW
T _j = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh		kW
Bivalentní teplota			
T _{biv}		-8,6	°C
Topný výkon v cyklickém intervalu			
P _{cyh}			kW
Koeficient ztráty energie			
Cdh		0,97	-
Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než aktivní režim			
Vypnutý stav			
P _{off}		0,002	kW
Stav vypnutého termostatu			
P _{TO}		0,01	kW
Pohotovostní režim			
P _{SB}		0,015	kW
Režim zahřívání skříně kompresoru			
P _{CK}		0,03	kW
Další položky			
Regulace výkonu			
proměnná			
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru			
L _{WA}		35/55	dB
Emise oxidů dusíku			
NO _x		-	mg/kWh
U kombinovaného ohřívače s tepelným čerpadlem:			
Deklarovaný zátěžový profil		XL	
Energetická účinnost ohřevu vody		η _{wh}	97 %
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elec}	8,418 kWh	
Denní spotřeba paliva	Q _{fuel}		kWh
Kontaktní údaje:			
DZD-strojírna s.r.o., Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou			

Položka	Označení	Hodnota	Jednotka
Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	127	%
Deklarovaný topný faktor či koeficient primární energie pro časté zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	COPd	1,94	kW
T _j = +2 °C	COPd	3,11	kW
T _j = +7 °C	COPd	4,42	kW
T _j = +12 °C	COPd	5,93	kW
T _j = biv	COPd	1,83	kW
T _j = TOL	COPd	1,86	kW
T _j = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)			kW
Mezní provozní teplota			
TOL		-10	°C
Účinnost v cyklickém intervalu			
COP _{cyh}			-
Mezní provozní teplota ohřívávané vody			
WTOL		58	°C
Přídavný ohřívač			
Jmenovitý tepelný výkon			
P _{sup}		1,94	kW
Energetický příkon			
elektrický			
Jmenovitý průtok vzduchu ve venkovním prostoru			
		3000	m ³ /h
Jmenovitý průtok solanky nebo vody, venkovní výměník tepla			
			m ³ /h

Dodavatel:	DZD-strojírna s.r.o.		
Model:	AMS10-8 + LUCIE 200/8-12 Split		
Provozní teploty	35	55	°C
Deklarovaný vytáčetí profil	XL		
Sezónní energetická třída pro vytápění, střední klima	A+++	A++	
Energetická třída pro přípravu teplé vody, střední klima	A		
Jmenovitý výkon, střední klima	8,2	7,0	kW
Roční spotřeba elektrické energie na vytápění, střední klima	3882	4447	kWh
Roční spotřeba elektrické energie na přípravu teplé vody, střední klima	1720		kWh
Sezónní energetická účinnost při vytápění, střední klima	172	127	%
Energetická účinnost při přípravě teplé vody, střední klima	97		%
Hladina akustického výkonu LWA ve vnitřním prostoru	35		dB
Hladina akustického výkonu LWA ve venkovním prostoru	55		dB
Jmenovitý výkon, chladnější klima	9,0	10,0	kW
Jmenovitý výkon, teplejší klima	8,0	8,0	kW
Roční spotřeba elektrické energie na vytápění, chladnější klima	6264	8844	kWh
Roční spotřeba elektrické energie na přípravu teplé vody, chladnější klima	2011		kWh
Sezónní energetická účinnost při vytápění, chladnější klima	139	108	%
Energetická účinnost při přípravě teplé vody, chladnější klima	83		%
Roční spotřeba elektrické energie na vytápění, teplejší klima	1879	2333	kWh
Roční spotřeba elektrické energie na přípravu teplé vody, teplejší klima	1561		kWh
Sezónní energetická účinnost při vytápění, teplejší klima	225	180	%
Energetická účinnost při přípravě teplé vody, teplejší klima	106		%

Údaje pro informační list sestavy

Třída regulátoru	II		
Příspěvek regulátoru k účinnosti	2		%
Sezónní energetická účinnost při vytápění, střední klima	174	129	%
Sezónní energetická třída pro vytápění, střední klima	A+++	A++	
Sezónní energetická účinnost při vytápění, chladnější klima	141	110	%
Sezónní energetická účinnost při vytápění, teplejší klima	227	182	%