



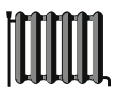
ENERG

енергия · ενεργεια



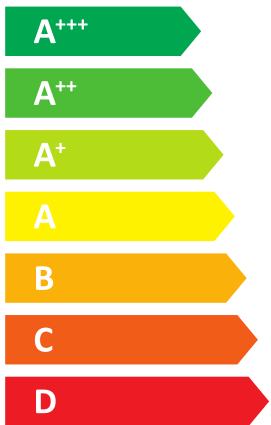
NIBE

AMS10-12



55 °C

35 °C

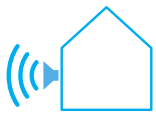


A++

A+++



35 dB



58 dB

■ 13
■ **10**
■ 12
kW

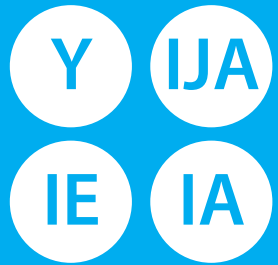
■ 11
■ **11**
■ 12
kW





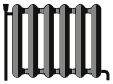


ENERG

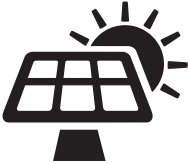
енергия · ενέργεια





NIBE


AMS10-12

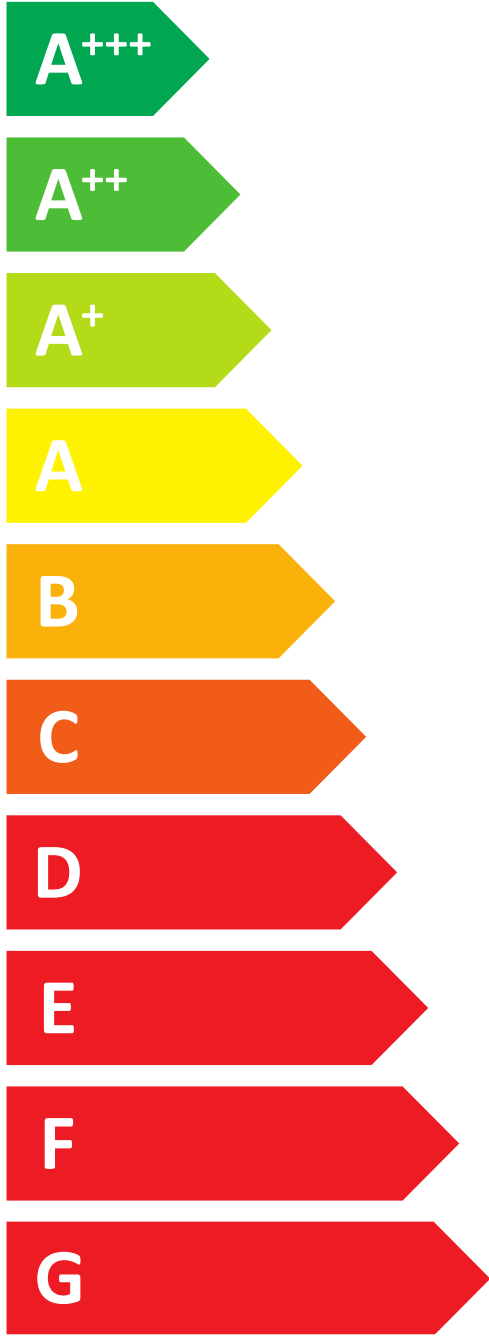





+ 

+ 

+ 

+ 



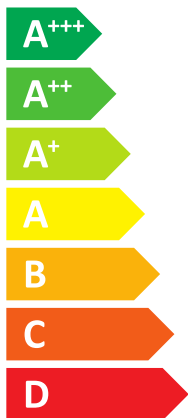
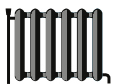
ENERG

енергия · ενεργεια

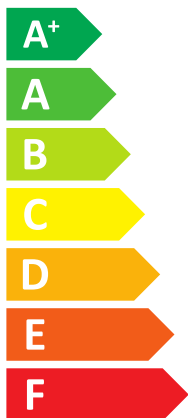


Družstevní závody
Dražice s.r.o.

AMS10-12 + LUCIE
200/8-12 Split



A++



A



35 dB



58 dB



13 kW

10 kW

12 kW

Modely:	AMS10-12 + 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 ohříváčem:	ano		
Kombinovaný ohříváč 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	10	kW
Deklarovaný topný výkon pro časté zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	Pdh	8,9	kW
T _j = +2 °C	Pdh	5,5	kW
T _j = +7 °C	Pdh	3,5	kW
T _j = +12 °C	Pdh	5,0	kW
T _j = biv	Pdh	9,2	kW
T _j = TOL	Pdh	8,1	kW
T _j = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)	Pdh		kW
Bivalentní teplota			
T _{biv}		-7,9	°C
Topný výkon v cyklickém intervalu			
P _{cyh}			kW
Koeficient ztráty energie			
Cdh		0,98	-
Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než aktivní režim			
Vypnutý stav			
P _{off}		0,002	kW
Stav vypnutého termostatu			
P _{TO}		0,014	kW
Pohotovostní režim			
P _{SB}		0,015	kW
Režim zahřívání skříně kompresoru			
P _{CK}		0,035	kW
Další položky			
Regulace výkonu			
proměnná			
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru			
L _{WA}		35/58	dB
Emise oxidů dusíku			
NO _x		-	mg/kWh
U kombinovaného ohříváče s tepelným čerpadlem:			
Deklarovaný zátěžový profil		XL	
Energetická účinnost ohřevu vody		η _{wh}	101 %
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elec}	8,094	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	132	%
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	1,99	kW
T _j = +2 °C	COPd	3,22	kW
T _j = +7 °C	COPd	4,61	kW
T _j = +12 °C	COPd	6,25	kW
T _j = biv	COPd	1,9	kW
T _j = TOL	COPd	1,92	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 ohříváče vody			
WTOL		58	°C
Přídavný ohříváč			
Jmenovitý tepelný výkon			
P _{sup}		1,94	kW
Energetický příkon			
elektrický			
Jmenovitý průtok vzduchu ve venkovním prostoru			
		4380	m ³ /h
Jmenovitý průtok solanky nebo vody, venkovní výměník tepla			
			m ³ /h

Dodavatel:	DZD-strojírna s.r.o.		
Model:	AMS10-12 + 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	11,5	10,0	kW
Roční spotřeba elektrické energie na vytápění, střední klima	5382	6136	kWh
Roční spotřeba elektrické energie na přípravu teplé vody, střední klima	1654		kWh
Sezónní energetická účinnost při vytápění, střední klima	174	132	%
Energetická účinnost při přípravě teplé vody, střední klima	100		%
Hladina akustického výkonu LWA ve vnitřním prostoru	35		dB
Hladina akustického výkonu LWA ve venkovním prostoru	58		dB
Jmenovitý výkon, chladnější klima	11,5	13,0	kW
Jmenovitý výkon, teplejší klima	12,0	12,0	kW
Roční spotřeba elektrické energie na vytápění, chladnější klima	7798	11197	kWh
Roční spotřeba elektrické energie na přípravu teplé vody, chladnější klima	1961		kWh
Sezónní energetická účinnost při vytápění, chladnější klima	142	111	%
Energetická účinnost při přípravě teplé vody, chladnější klima	85		%
Roční spotřeba elektrické energie na vytápění, teplejší klima	2759	3419	kWh
Roční spotřeba elektrické energie na přípravu teplé vody, teplejší klima	1511		kWh
Sezónní energetická účinnost při vytápění, teplejší klima	229	185	%
Energetická účinnost při přípravě teplé vody, teplejší klima	110		%

Údaje pro informační list sestavy

Třída regulátoru	II		
Příspěvek regulátoru k účinnosti	2		%
Sezónní energetická účinnost při vytápění, střední klima	176	134	%
Sezónní energetická třída pro vytápění, střední klima	A+++	A++	
Sezónní energetická účinnost při vytápění, chladnější klima	144	113	%
Sezónní energetická účinnost při vytápění, teplejší klima	231	187	%